

บทที่ 2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

ผลการตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป นำเสนอดังตารางที่ 2.1-1

2.2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจสอบการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงระยะเตรียมการ และระยะดำเนินการ ตามหนังสือที่ ทส 1009.2/15073 ลงวันที่ 11 ธันวาคม 2558 นำเสนอดังตารางที่ 2.2-1 และตารางที่ 2.2-2 ตามลำดับ


2.3 ผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจสอบการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นำเสนอดังตารางที่ 2.3-1

2.4 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขสิ่งแวดล้อม (เพิ่มเติม) สำหรับการขอเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการ

ผลการตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขสิ่งแวดล้อม (เพิ่มเติม) สำหรับการขอเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการ นำเสนอดังตารางที่ 2.4-1

ตารางที่ 2.1-1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1. ให้มีจุดรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อนของประชาชนที่เกิดจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง ผู้ถือประทานบัตรจะต้องดำเนินการแก้ไขและให้ความช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม	- จัดให้มีกล่องรับเรื่องราวร้องทุกข์บริเวณหน้าสำนักงานของพื้นที่โครงการ โดยประชาชนสามารถแจ้งเรื่องราว หรือสามารถโทรแจ้งไปยังผู้นำชุมชน และสามารถแจ้งไปยังเจ้าหน้าที่मुखสันพันธ์ของโครงการได้มีการพบปะพูดคุยและสอบถามถึงผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการ โดยหากพบว่ามีกิจกรรมของโครงการก่อให้เกิดผลกระทบต่อประชาชนหรือชุมชนใกล้เคียงจะนำเรื่องแจ้งให้โครงการทราบและหาแนวทางในการแก้ไขปัญหาต่อไป	- ไม่มี	 
2. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ หรือสาธารณประโยชน์ได้รับความเสียหาย กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ หรือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ตรวจสอบแล้วพบว่าผู้ถือประทานบัตรไม่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด จะต้องหยุดการทำเหมืองแล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป	- การดำเนินโครงการที่ผ่านมาได้ก่อให้เกิดความเดือดร้อนต่อราษฎรจึงไม่มีการร้องเรียน - ยินดีปฏิบัติตามเงื่อนไข	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3. ให้ทำการปรับปรุงฟื้นฟูพื้นที่โครงการที่ผ่านการทำ เหมืองแร่แล้ว และพื้นที่สิ้นสุดการใช้ประโยชน์แล้ว และ จัดตั้งกองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ ตามแผนงาน ที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและกรม อุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุกปี	<ul style="list-style-type: none"> - ปัจจุบันโครงการอยู่ในการฟื้นฟูช่วงที่ 3 ปีที่ 8 ปัจจุบันโครงการได้มีการเตรียมกล้าต้นสน จำนวน 200 ต้น และกล้าพันธุ์ไม้อื่นๆ อีก 200 ต้น เพื่อจะ เตรียมปลูก ทางด้านทิศตะวันตก ทิศเหนือ และทิศ ตะวันออก ของพื้นที่โครงการ พร้อมดูแลรักษาแนว ต้นไม้เดิมที่ปลูกไว้ในการฟื้นฟูช่วงที่ผ่านมา ให้มี การเจริญเติบโตอยู่เสมอ หากพบว่าต้นไม้ตายลง จะรีบดำเนินการปลูกซ่อมแซมทดแทน - รายงานผลการดำเนินงานการฟื้นฟู ครึ่งล่าสุดเมื่อ วันที่ 16 ธันวาคม 2565 แสดงสำเนาการส่ง รายงานฯ ดังเอกสารแนบ 5 	- ไม่มี	<p>แนวต้นไม้ที่ปลูกบริเวณรอบขอบเหมือง</p>  <p>แนวต้นไม้บนต้นบันได</p> 
4. ในกรณีที่ผู้ถือประทานบัตรมีความจำเป็นต้อง เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ใน รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความ เห็นชอบไว้แล้ว ให้ผู้ถือประทานบัตรแจ้งให้หน่วยงานที่มี อำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาต ดำเนินการดังนี้	<ul style="list-style-type: none"> - ยังไม่มีการเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง - หากประสงค์จะเปลี่ยนแปลงยินดีปฏิบัติตาม เงื่อนไข 	- ไม่มี	-


ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>4.1 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือ เทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>4.2 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเหมืองแร่ หรือชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p>			

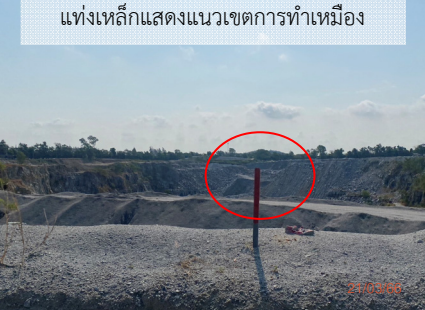

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
5. ในระหว่างการทำเหมืองหากขุดพบโบราณวัตถุ หรือ ร่องรอยโบราณคดี ไม่ว่าจะเป็นภาพเขียนสีหรืออื่นๆ ที่มี ความสำคัญทางประวัติศาสตร์จะต้องรายงานและขอความ ร่วมมือกรมศิลปากร หรือสำนักศิลปากรในท้องที่เข้าไป ดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ในระหว่างการสำรวจ จะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราวและหากพิสูจน์แล้วว่า เป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตาม เงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อเรียกร้องใดๆ	<ul style="list-style-type: none"> - การดำเนินโครงการที่ผ่านมาไม่พบวัตถุโบราณ หรือร่องรอยของโบราณคดี - หากพบร่องรอยของโบราณวัตถุหรือร่องรอยทาง ประวัติศาสตร์ โบราณคดียินดีปฏิบัติตามเงื่อนไข 	- ไม่มี	-
6. ให้รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรม อุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องทราบปีละครั้ง	<ul style="list-style-type: none"> - เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการ เหมืองแร่ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี สำนักงานอุตสาหกรรม จังหวัดชลบุรี สำนักงานสาธารณสุขอำเภอบ้านบึง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองกิ่ว สำนักงาน สิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 13 (ชลบุรี) และ สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 6 นครราชสีมา ให้ทราบปีละ 2 ครั้ง 	- ไม่มี	-



ตารางที่ 2.2-1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเตรียมการ

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>1. สภาพภูมิประเทศ</p> <p>1.1 ให้กำหนดขอบเขตพื้นที่บริเวณที่จะทำการปรับระดับ ให้มีความเหมาะสมต่อการใช้งาน เพื่อรองรับกิจกรรมตามแผนผังทำเหมือง และกำหนดให้เว้นการทำเหมืองระยะ 10 ม. จากขอบแปลงคำขอประทานบัตรโดยรอบโครงการ ยกเว้นทางด้านทิศตะวันตก ซึ่งเป็น พื้นที่กองหินกันไว้เป็นพื้นที่ Buffer Zone และพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองระยะ 50 ม. จากทางสาธารณประโยชน์ทางด้านทิศตะวันออก</p>	<p>- ทางโครงการได้กำหนดพื้นที่กิจกรรมการทำเหมืองตามแผนผังการทำเหมือง ซึ่งปัจจุบันมีการทำเหมืองอยู่บริเวณทิศเหนือ และทิศตะวันตกของประทานบัตร</p> <p>- กำหนดพื้นที่เว้นการทำเหมืองระยะ 10 ม. โดยมีการปลูกต้นไม้ตามแนวเขตไม่ทำเหมืองโดยรอบพื้นที่โครงการ บริเวณที่ติดกับทางสาธารณะประโยชน์ ทิศเหนือ ทิศใต้ และพื้นที่เว้นการทำเหมืองระยะ 50 ม. ทางทิศตะวันออก ยกเว้นทางด้านทิศตะวันตก ที่เป็นพื้นที่กองหินกันไว้เป็นพื้นที่ Buffer zone พร้อมจัดทำป้ายแสดงแนวเขต Buffer zone อย่างชัดเจน</p>	- ไม่มี	 <p>แนวเขตพื้นที่เว้นการทำเหมืองระยะ 10 ม.</p> <p>แนวเขตพื้นที่เว้นการทำเหมืองระยะ 50 ม. Buffer zone</p>
<p>1.2 ให้มีวิศวกรควบคุมเพื่อทำหน้าที่กำกับและควบคุมการทำเหมืองแร่ให้เป็นไปตามแผนผังการทำเหมือง และฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมืองตามแผนการฟื้นฟูที่กำหนดไว้ อย่างเคร่งครัด</p>	<p>- โครงการจัดให้มีวิศวกรควบคุมการทำเหมืองให้เป็นไปตามแผนผังการทำเหมืองอย่างเคร่งครัด ซึ่งการทำเหมืองของโครงการอยู่ภายใต้การควบคุมของ นายประดิษฐ์ พิเลย์ ดังเอกสารแนบ 6</p>	- ไม่มี	-



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>1.3 ให้จัดทำป้ายหรือสัญลักษณ์แสดงข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ได้แก่ หมายเลขประธานบัตร ขอบเขตพื้นที่โครงการ ขอบเขตการทำเหมือง และเบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อได้โดยสะดวก โดยติดตั้งไว้บริเวณโครงการเพื่อให้่ายต่อการตรวจสอบพื้นที่และการปฏิบัติงาน และบริเวณแนวกันเขตเว้นการทำเหมืองให้จัดทำเสาคอนกรีต เหล็ก หรือวัสดุอื่นๆ ตามความเหมาะสม ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดการทำเหมือง</p>	<p>- โครงการจัดทำป้ายแสดงข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ได้แก่ หมายเลขประธานบัตร ขอบเขตพื้นที่โครงการ ขอบเขตการทำเหมือง และเบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อได้โดยสะดวก โดยติดตั้งไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ อีกทั้งจัดให้มีแท่งเหล็ก แสดงแนวเขตการทำเหมืองให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>ป้ายแสดงข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ เหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง บริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)</p> <p>ประธานบัตรเลขที่ 33197/16171 เลขทะเบียนโรงงาน เลขที่ ๓3-3(1)-๒/๕๐ ขบ เนื้อที่ 122 ไร่ 1 งาน 30 ตารางวา ตั้งแต่วันที่ 30 กันยายน 2559 ถึง วันที่ 29 กันยายน 2584 เลขที่ 142/4 หมู่ 3 ตำบล คลองแก้ว อำเภอ บ้านโป่ง จังหวัด ชลบุรี</p> <p>21/03/66</p> <p>แท่งเหล็กแสดงแนวเขตการทำเหมือง</p> 
<p>1.4 จัดสร้างคันทำนบดินและปลูกต้นไม้ที่มีลักษณะโครงสร้างโดยทั่วไป 3 ชั้นเรือนยอด โดยใช้ข้อมูลจากการศึกษาทรัพยากรป่าไม้ที่พบในพื้นที่ศึกษาและพันธุ์ไม้ท้องถิ่น ประกอบด้วย เรือนยอดชั้นบน ได้แก่ ประดู่ สน ประติพัทธ์ กระถินณรงค์ และตัวเกลี้ยง เรือนยอดชั้นรอง ได้แก่ กระถินบ้าน มะขามเทศ แสมสาร และมะเกลือ ส่วนไม้พื้นล่างที่นำมาปลูก คือ หล้าแฝก อีกทั้ง ให้ปลูกไม้ผลที่สามารถเป็นอาหารให้แก่สัตว์จำพวกนกที่อยู่บริเวณโครงการ</p>	<p>- โครงการได้จัดสร้างคันทำนบดิน และปลูกต้นไม้บนคันทำนบดิน โดยรอบพื้นที่โครงการ อีกทั้งปัจจุบันได้มีการจัดสร้างคันทำนบดินเพิ่มเติมทางด้านทิศเหนือ พร้อมทั้งปลูกต้นสนประติพัทธ์ด้านทิศเหนือและทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ อีกทั้ง ปลูกไม้ผลที่สามารถเป็นอาหารให้แก่สัตว์จำพวกนกที่อยู่บริเวณโครงการและใกล้เคียง ปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่เว้นการทำเหมืองระยะ 50 ม. จากทางสาธารณประโยชน์</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>คันทำนบดินโดยรอบโครงการ</p> 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>และใกล้เคียง ได้แก่ มะเดื่อชุมพร พุทรา ไทร และหว้า ปลุกบริเวณพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองระยะ 50 ม. จากทางสาธารณประโยชน์ พื้นที่ไม่ทำเหมืองระยะ 10 ม. จากขอบแปลงคำขอประทานบัตรพื้นที่ Buffer Zone ทางด้านทิศตะวันตก และบริเวณแนวถนนในโครงการ โดยกำหนดให้แล้วเสร็จก่อนเปิดทำเหมือง เพื่อลดผลกระทบด้านทัศนียภาพบริเวณพื้นที่โครงการรวมทั้งช่วยลดผลกระทบด้านฝุ่น เสียง และการปลิวกระเด็นของหิน สำหรับบริเวณคันทำนบดินจะปลูกต้นไม้จำนวน 3 แถว คือ บริเวณบนสันคันทำนบจำนวน 1 แถว บริเวณด้านล่างคันทำนบทั้งสองด้าน และปลูกหญ้าแฝกเสริมความแข็งแรงของคันทำนบ และลดการพังทลายของหน้าดิน</p>	<p>พื้นที่เว้นการทำเหมืองระยะ 10 ม. และบริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่ของโครงการ พร้อมทั้งดูแลรักษาแนวต้นไม้เดิมให้มีการเจริญเติบโตที่ดี</p>		<p>แนวคันสนที่ปลูกบนคันทำนบดิน</p>  <p>แนวต้นไม้เดิม</p> 
<p>2. คุณภาพอากาศ</p> <p>2.1 ปรับปรุงและซ่อมแซมแนวเส้นทางสาธารณประโยชน์ที่ใช้เป็นเส้นทางเข้า-ออก พื้นที่โครงการก่อนเริ่มดำเนินการทำเหมืองระยะประมาณ 0.5 กม. เป็นถนนลาดยางที่มีความกว้างถนน 8 ม. (ไป-กลับ) เพื่อใช้เป็นเส้นทางขนส่งแร่ พร้อมทั้งร่วมกับผู้ประกอบการใกล้เคียงที่ใช้เส้นทางเดียวกันดูแลเส้นทางสาธารณประโยชน์ (สายมาบกรุด-หนองน้ำเขียว) มีสภาพเป็นถนนลาดยาง ระยะทาง 1.5 กม.</p>	<p>- เส้นทางขนส่งแร่ภายนอกโครงการบริเวณเข้า-ออก พื้นที่โครงการ และถนนทางหลวงหมายเลข 3138 เป็นถนนลาดยาง และถนนคอนกรีตสลับกัน ซึ่งโครงการได้มีการปรับปรุงดูแลเส้นทางสาธารณประโยชน์ (สายมาบกรุด-หนองน้ำเขียว) หากมีถนนชำรุด โครงการจะรีบดำเนินการซ่อมแซมให้มีสภาพการใช้งานที่ดีอยู่เสมอ</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>ปรับปรุงซ่อมแซมเส้นทางขนส่งแร่</p> 



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
ก่อนออกสู่ทางหลวงหมายเลข 3138 โดยมีตำแหน่งแนว ถนนที่ดำเนินการปรับปรุง			
2.2 การขั้ยานพาหนะภายในโครงการใช้ความเร็วได้ไม่ เกิน 25 กม./ชม.	- โครงการควบคุมความเร็วรถบรรทุกทุกภายในพื้นที่ โครงการให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กม./ชม. อีกทั้ง กำชับให้พนักงานขับรถทุกคนปฏิบัติตาม พร้อมทั้ง ติดป้ายเตือนจำกัดความเร็วไว้บริเวณริมเส้นทาง ขนส่งแร่โครงการ	- ไม่มี	
2.3 ยานพาหนะ เครื่องจักรอุปกรณ์ ที่ก่อให้เกิดไอเสียหรือ ฝุ่นละอองต้องได้รับการตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์อย่าง สม่ำเสมอตามชนิดของยานพาหนะและเครื่องจักรกล	- ยานพาหนะและเครื่องจักรที่ใช้ในโครงการได้ให้ พนักงานทำการตรวจสอบสภาพอยู่เป็นประจำอย่าง ต่อเนื่อง ดังเอกสารแนบ 7	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>2.4 โรงโม่หินของโครงการ จะต้องมีการบำรุงรักษาระบบป้องกันและกำจัดฝุ่นให้มีประสิทธิภาพที่ดีอยู่เสมอ โดยให้ปฏิบัติตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ดังนี้</p> <p>1) ให้สร้างอาคารปิดคลุม 3 ด้าน และหลังคาสำหรับเครื่องบดชุดแรก (Primary Crusher) ยังรับหินใหญ่ (Hopper) และตะแกรงร่อนคัดเศษหิน ดิน ทรายเป็น (Scalping Screen) พร้อมทั้งต้องติดตั้งเครื่องฉีดสเปรย์น้ำบริเวณปากยังรับหินใหญ่ และบริเวณจุดกำเนิดฝุ่นทุกจุด</p> <p>2) เครื่องบดชุดที่ 2 (Secondary Crusher) เครื่องบดชุดที่ 3 (Tertiary Crusher) ตะแกรงร่อนคัดเศษหิน ดิน ทรายเป็น และตะแกรงร่อนคัดขนาดหินจะต้องมีฝาท่อหรืออุปกรณ์ปิดคลุมป้องกันฝุ่น ต้องสร้างอาคารปิดคลุมเครื่องจักรอุปกรณ์ทั้งหมดอย่างมิดชิด และต้องติดตั้งเครื่องฉีดสเปรย์น้ำบริเวณจุดกำเนิดฝุ่นทุกจุด</p> <p>3) ระบบสายพานลำเลียง ต้องสร้างอุปกรณ์ปิดคลุมโดยตลอด พร้อมทั้งติดตั้งเครื่องฉีดสเปรย์น้ำบริเวณจุดต่างๆ ที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองภายนอกอาคารทุกจุด</p> <p>2.5 จัดทำแนวกำแพงทึบหรือตาข่ายดักฝุ่น หรือแนวคันดิน และแนวต้นไม้ทรงสูงหนาแน่นทึบปิดกั้นทิศทางลมและ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีอาคารปิดคลุมบริเวณเครื่องบดชุดแรกยังรับหินใหญ่ตะแกรงคัดขนาด และยังเก็บหิน รวมทั้งติดตั้งระบบสเปรย์น้ำตามจุดต่างๆ - มีการปิดคลุมเครื่องบดชุดที่ 2 เครื่องบดชุดที่ 3 ตะแกรงสั่นและตะแกรงคัดขนาด รวมทั้งปิดคลุมเครื่องจักรทั้งหมดและติดตั้งระบบสเปรย์น้ำตามจุดต่างๆ - ปิดคลุมระบบสายพานลำเลียงรวมทั้งติดตั้งระบบสเปรย์น้ำตามจุดต่างๆ บริเวณยังรับหินใหญ่และบริเวณปลายสายพานลำเลียง - ทางโครงการมีการจัดทำแนวคันดิน พร้อมทั้งปลูกต้นสนประติพัทธ์ ทรงสูงอย่างหนาแน่นทึบปิดกั้นทิศทางลม และเสียง เพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้นกับโครงการ และ ดูแลรักษาแนวต้นไม้ที่ปลูกไว้บริเวณโดยรอบโรงโม่หินของโครงการและปลูกเพิ่มเติมหากพบว่าไม้ต้นไม่ตายลง - โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับพนักงาน และกำชับให้พนักงานที่ทำงานในเขตโรงโม่หินต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ทุกครั้งก่อนเข้าปฏิบัติงาน โดยให้เหมาะสมกับลักษณะงานของแต่ละบุคคล เช่น 	- ไม่มี	  


ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>เสี่ยงตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่ ในกรณีที่มีการประกอบกิจการโรงโม่หินมีผลกระทบต่อชุมชนหรือประชาชนที่อาศัยอยู่ข้างเคียง</p> <p>1) พนักงานและบุคคลที่เข้าไปในเขตโรงโม่หิน ต้องใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น หน้ากากกรองฝุ่น รองเท้าหัวเหล็ก หมวกนิรภัย ปลั๊กอุดหู หรือเครื่องครอบหู และแว่นนิรภัย ตามความเหมาะสมในด้านความปลอดภัย</p> <p>รถบรรทุกที่ขึ้นหินออกจากโรงโม่หินต้องอยู่ในสภาพที่ดีไม่มีรอยร้าวให้หินร่วงหล่นได้ และมีผ้าใบปิดคลุมมิดชิด</p> <p>2) พนักงานและบุคคลที่เข้าไปในเขตโรงโม่หิน ต้องใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น หน้ากากกรองฝุ่น รองเท้าหัวเหล็ก หมวกนิรภัย ปลั๊กอุดหู หรือเครื่องครอบหู และแว่นนิรภัย ตามความเหมาะสมในด้านความปลอดภัย</p> <p>2.6 รถบรรทุกที่ขึ้นหินออกจากโรงโม่หินต้องอยู่ในสภาพที่ดีไม่มีรอยร้าวให้หินร่วงหล่นได้ และมีผ้าใบปิดคลุมมิดชิด</p>	<p>หน้ากากชนิดมีไส้กรอง ผ้าปิดจมูก ถุงมือ รองเท้าหัวเหล็ก หมวกนิรภัย ปลั๊กอุดหู และแว่นตานิรภัย เป็นต้น พร้อมทั้งจัดทำป้ายเตือนให้พนักงาน สวมใส่ตามมาตรฐานการสวมอุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคล</p> <p>- ทางโครงการกำชับให้พนักงานขับรถบรรทุกปิดคลุมท้ายกระบะให้เรียบร้อย และตรวจสอบไม่ให้มีรอยร้าวให้หินร่วงหล่นได้ก่อนออกจากโรงโม่หิน พร้อมทั้งติดป้ายเตือนให้ปิดคลุมผ้าใบ อีกทั้งโครงการได้จัดให้มีคู่มือความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน รายละเอียดดังเอกสารแนบ 8</p>		<p>พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</p>  <p>รถบรรทุกปิดคลุมผ้าใบ</p> 


ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			<p>ป้ายข้อปฏิบัติของรถบรรทุกทุกคัน</p>
2.7 ติดตั้งม่านน้ำ บริเวณขอบแปลงประทานบัตร ทางด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ ซึ่งติดกับทางสาธารณประโยชน์ เพื่อเป็นการลดผลกระทบด้านการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากโรงโม่หินออกนอกโครงการ	- โครงการได้จัดสร้างกำแพงที่มุงด้วยสังกะสี บริเวณพื้นที่ขอบแปลงประทานบัตรทางทิศตะวันตกติดกับโรงโม่หินของโครงการ พร้อมทั้งจัดทำสเปรย์น้ำ (ม่านน้ำ) ตลอดแนวกำแพงโรงโม่หินของโครงการ ซึ่งติดกับทางสาธารณประโยชน์	- ไม่มี	<p>แนวกำแพงมุงด้วยสังกะสีและแนวต้นไม้</p>
3. เสียง 3.1 ปลุกต้นไม้บริเวณคันทำนบกั้นดิน และพื้นที่เว้นการทำเหมืองระยะ 10 ม. และพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองระยะ 50 ม. โดยปลูกให้หนาที่บ เพื่อลดระดับเสียงจากกิจกรรมของโครงการ	- โครงการดำเนินการปลุกต้นไม้บริเวณคันทำนบกั้นดิน และพื้นที่เว้นการทำเหมืองระยะ 10 ม. และพื้นที่เว้นการทำเหมืองระยะ 50 ม. ซึ่งปลูกให้หนาที่บ เพื่อลดระดับเสียงจากกิจกรรมของโครงการ	- ไม่มี	<p>แนวต้นไม้ที่ปลูกบนคันทำนบกั้นดิน</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.2 ให้งดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังในเวลากลางคืน เนื่องจากเป็นเวลาพักผ่อนของประชาชนในชุมชนใกล้เคียง โดยให้ดำเนินการได้ในช่วงเวลา 08.00-18.00 น.	- การทำการของโครงการเริ่มในช่วง 08.00-18.00 น. จึงไม่มีการดำเนินกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังใน เวลากลางคืน	- ไม่มี	-
4. อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ 4.1 ให้จัดสร้างคันทำนบ และระบายน้ำบริเวณแนวเขต พื้นที่ทำเหมือง ขนาดคันทำนบดินฐานกว้าง 6 ม. ด้านบน กว้าง 2 ม. สูง 2 ม. ส่วนด้านนอกของแนวคันทำนบให้ จัดสร้างระบายน้ำขนาดความกว้างท้องร่องน้ำ 1 ม. ลึก 1 ม. และด้านบนกว้าง 3 ม. เพื่อป้องกันการชะล้างของน้ำ จากบริเวณพื้นที่ทำเหมืองไหลออกสู่ภายนอก	- โครงการจัดสร้างคันทำนบดินพร้อมทั้งปลูกต้นไม้ บนคันดิน ทางด้านทิศเหนือ ระหว่างหลักหมุดที่ 2- 4 และดูแลแนวคันทำนบดินเดิมภายในพื้นที่ โครงการให้มีความแข็งแรง และจัดสร้างระบาย น้ำบริเวณแนวเขตพื้นที่ทำเหมืองแล้ว บริเวณหลัก หมุดที่ 7-10 และมีขนาดความกว้างท้องร่องน้ำ 1 ม. ลึก 1 ม. และด้านบน 3 ม. นอกจากนั้นทาง โครงการได้จัดสร้างระบายน้ำ ด้านนอกคันทำนบ ดิน เพื่อป้องกันการชะล้างของน้ำจากบริเวณพื้นที่ ทำเหมืองไหลออกสู่ภายนอกโครง	- ไม่มี	


ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>4.2 จัดสร้างพื้นที่รองรับน้ำและปรับสภาพพื้นที่เพื่อ รองรับน้ำไหลบ่าผิวดินภายในพื้นที่โครงการดังนี้</p> <p>1) จัดสร้างบ่อดักตะกอน จำนวน 4 บ่อ รูปแบบการ จัดวางเป็นไปตามแผนผังการทำเหมืองกำหนดไว้ ขนาดบ่อ ละ 100 ตร.ม. รวมพื้นที่ 0.25 ไร่ (รูปที่ 1 หน้า 66) ปรับสภาพพื้นที่สิ้นสุดการทำเหมืองในช่วงปีที่ 22-25 ให้เป็นพื้นที่รองรับน้ำ</p>	<p>- โครงการจัดสร้างบ่อดักตะกอนจำนวน 4 บ่อ ซึ่งมีขนาดบ่อละ 100 ตร.ม. รวมพื้นที่ 0.25 ไร่</p> <p>- ปัจจุบันยังไม่มีพื้นที่สิ้นสุดการทำเหมือง หาก สิ้นสุดการทำเหมืองแล้ว โครงการจะดำเนินการ ตามมาตรการอย่างเคร่งครัด</p>	<p>- ไม่มี</p>	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4.3 ให้ขุดลอกตะกอนดินในบ่อดักตะกอน ระบายน้ำของ โครงการเป็นประจำ หรือหากพบว่าตะกอนมีปริมาณ 1/3 ของระบายน้ำ พร้อมทั้งดูแลรักษาระบายน้ำให้อยู่ใน สภาพดีเสมอ และห้ามมิให้ระบายน้ำออกสู่ภายนอก สำหรับตะกอนที่ขุดลอกให้นำไปปรับปรุงคันทำนบ หรือ นำไปฟื้นฟูพื้นที่ผ่านการทำเหมือง	- โครงการดำเนินการขุดลอกตะกอนดินในบ่อดัก ตะกอน และระบายน้ำของโครงการเป็นประจำ หากพบว่าตะกอนดินมีปริมาณมาก โครงการจะรีบ ดำเนินการขุดลอกทันที พร้อมทั้งดูแลรักษาคุ ระบายน้ำให้อยู่ในสภาพดีเสมอ - ตะกอนดินที่ได้จากการขุดลอกโครงการจะนำไป ปรับปรุงคันดิน	- ไม่มี	-
5. ทรัพยากรดิน 5.1 ให้ปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นที่พบในพื้นที่ศึกษา และพันธุ์ไม้ท้องถิ่นบนแนวคันทำนบดิน เพื่อป้องกัน ผลกระทบด้านการชะล้างพังทลาย อีกทั้งให้ปลูกไม้ผลที่ สามารถเป็นอาหารให้แก่สัตว์จำพวกนกที่อยู่บริเวณ โครงการและใกล้เคียง ได้แก่ มะเดื่อชุมพร พุทรา ไทร และหว้า	- มีการปลูกพืชคลุมดิน และไม้ยืนต้นที่เป็นไม้ ท้องถิ่นบนคันทำนบดิน และมีดำเนินการปลูกไม้ ผลที่สามารถเป็นอาหารให้แก่สัตว์จำพวกนกที่อยู่ บริเวณโครงการและใกล้เคียง	- ไม่มี	
5.2 ให้รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมในบริเวณพื้นที่ที่ไม่มี กิจกรรมการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องไว้ พร้อมทั้ง ดำเนินการปลูกต้นไม้เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว	- โครงการรักษา ดูแลสภาพภูมิประเทศเดิมใน บริเวณพื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมือง และ กิจกรรมที่เกี่ยวข้อง อีกทั้งได้มีการปลูกต้นไม้ เพิ่มเติมบริเวณด้านหน้าบริษัท	- ไม่มี	


ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			 <p>แนวดันไม้ริมเส้นทางขนส่งแร่</p> <p>ต้นไม้ที่ปลูกด้านหน้าสำนักงาน</p>
6. ทรัพยากรป่าไม้ และสัตว์ป่า 6.1 ให้ปลูกต้นไม้บริเวณคันทำนบ พื้นที่เว้นการทำเหมืองระยะ 10 ม. จากขอบแปลงประทานบัตรโดยรอบโครงการ และพื้นที่เว้นไม้ทำเหมืองระยะ 50 ม. จากทางสาธารณประโยชน์ โดยปลูกต้นไม้ให้หนาทึบโดยเฉพาะทางด้านทิศตะวันตกที่อยู่ใกล้เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาเขียว-เขาชมภู่	- โครงการดำเนินการปลูกต้นไม้บริเวณคันทำนบ พื้นที่เว้นการทำเหมืองระยะ 10 ม. จากขอบแปลงประทานบัตรโดยรอบโครงการ และพื้นที่เว้นไม้ทำเหมืองระยะ 50 ม. จากทางสาธารณประโยชน์ โดยปลูกต้นไม้ให้หนาทึบโดยเฉพาะทางด้านทิศตะวันตก	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
6.2 ให้กำหนดกฎระเบียบข้อบังคับพนักงานของโครงการ ห้ามทำการล่าสัตว์ หรือกระทำการอื่นใดอันเป็นการคุกคามต่อชีวิตและถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่าคุ้มครองหากฝ่าฝืนจะได้รับโทษตามกฎหมาย	- โครงการออกกฎระเบียบข้อบังคับพนักงานของโครงการ ห้ามทำการล่าสัตว์ หรือกระทำการอื่นใดอันเป็นการคุกคามต่อชีวิตและถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่าคุ้มครองหากฝ่าฝืนจะได้รับโทษตามกฎหมาย ดังเอกสารแนบ 9	- ไม่มี	-
6.3 ในระหว่างการทำเหมือง หากพบเห็นสัตว์ป่าที่ตกค้างติดอยู่ในพื้นที่เปิดหน้าเหมือง หรือได้รับบาดเจ็บในพื้นที่หน้างานเปิดหน้าเหมืองให้ทำการปฐมพยาบาล โดยประสานงานติดต่อกับเจ้าหน้าที่สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 2 (ศรีราชา) เพื่อนำไปปล่อยในพื้นที่ที่มีลักษณะนิเวศน์ และแหล่งที่อยู่อาศัยตามความเหมาะสมของสัตว์นั้นต่อไป	- การดำเนินงานที่ผ่านมายังไม่พบสัตว์ป่าในพื้นที่หรือบริเวณใกล้เคียง - หากพบจะดำเนินการตามเงื่อนไขที่กำหนดตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	-
6.4 ให้ความร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆ ในการประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ประชาชนให้เห็นคุณค่าของป่าไม้และสัตว์ป่าคุ้มครอง เพื่อลดการบุกรุกทำลายป่าไม้และสัตว์ป่า	- โครงการได้ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ประชาชนให้เห็นคุณค่าของป่าไม้และสัตว์ป่าคุ้มครอง เพื่อลดการบุกรุกทำลายป่าไม้และสัตว์ป่า เพื่อสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ป่าไม้และสัตว์ป่า ทั้งนี้โครงการได้ประกาศห้ามทำการล่าสัตว์ป่า หรือกระทำการอื่นใดอันเป็นการคุกคามต่อชีวิตและถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า	- ไม่มี	-
7. คมนาคม 7.1 ให้การสนับสนุนกับองค์การบริหารส่วนตำบลคลองกิว หรือหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในการปรับปรุงเส้นทาง	- โครงการได้สนับสนุนหินคลุก จำนวน 2 เที่ยว เพื่อปรับปรุงภูมิทัศน์และทางเข้าบริเวณบ้านพัก	- ไม่มี	-


ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
สาธารณประโยชน์ (สายมาบกรุด-หนองน้ำเขียว) ช่วงระหว่างทางเข้าพื้นที่โครงการจนถึงทางแยกก่อนออกสู่ทางหลวงหมายเลข 3138 ระยะทาง 1.5 กม.	ข้าราชการตำรวจบริเวณหัวสถานีตำรวจภูธรคลองกิว - โครงการได้ร่วมมือกับชุมชน เพื่อซ่อมแซมถนนสาธารณประโยชน์ในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลบ้านบึง ให้มีสภาพการใช้งานที่ดี		
7.2 ให้จัดทำป้ายเตือนภัยให้ระวางรถบรรทุกบริเวณริมทางหลวงหมายเลข 3138 ช่วงทางแยกก่อนเข้าพื้นที่โครงการทั้ง 2 ฝั่งถนน โดยให้มีระยะห่างด้านละ 50, 100 และ 200 ม.	- โครงการจัดให้มีป้ายเตือนให้ระวางรถบรรทุกบริเวณริมทางหลวงหมายเลข 3138 ช่วงทางแยกก่อนเข้าพื้นที่โครงการทั้ง 2 ฝั่งถนน โดยให้มีระยะห่างด้านละ 50, 100 และ 200 ม.	- ไม่มี	 <p>ป้ายเตือนระวางรถบรรทุก</p>
7.3 กำหนดน้ำหนักบรรทุกและความเร็วรถบรรทุกให้เป็นไปตามที่ทางราชการกำหนด โดยเฉพาะช่วงที่ผ่านชุมชนให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กม./ชม. ทั้งนี้เพื่อรักษาสภาพถนนไม่ให้เกิดการชำรุดเสียหาย และกำชับพนักงานระมัดระวังเป็นพิเศษเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้น	- ควบคุมการบรรทุกน้ำหนักของรถบรรทุกให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด - กำชับให้คนขับรถบรรทุกใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กม./ชม. และให้ระมัดระวังเป็นพิเศษ โดยเฉพาะช่วงที่ผ่านชุมชน เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ	- ไม่มี	-
8. เกษตรกรรม หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียง หรือพื้นที่เกษตรกรรมอยู่ใกล้เคียงโครงการว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ	- การดำเนินโครงการที่ผ่านมาได้ก่อให้เกิดความเดือดร้อนต่อราษฎรที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงจึงไม่มีการร้องเรียน	- ไม่มี	-



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
หรือได้รับความเสียหายจากกิจกรรมเหมืองแร่ และทาง ราชการได้ตรวจพบว่าไม่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันที่ กำหนดไว้ เจ้าของโครงการจะต้องทำตามคำสั่งของทาง ราชการและแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนรำคาญให้เสร็จ สิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป	- หากมีการร้องเรียนหรือได้รับความเดือดร้อนที่ เกิดจากการดำเนินการของโครง ยินดีปฏิบัติตาม เงื่อนไขที่กำหนดอย่างเคร่งครัด		
9. เศรษฐกิจ-สังคม 9.1 ให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ให้แล้ว เสร็จก่อนการดำเนินการทำเหมือง ประกอบด้วย เจ้าของ โครงการ ผู้แทนส่วนราชการ และผู้แทนภาคประชาชน จากชุมชน โรงเรียน วัด และเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในพื้นที่ เข้าร่วมเป็นกรรมการ ทำหน้าที่บริหารจัดการ “กองทุน เฝ้าระวังสุขภาพ” “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่ เหมืองแร่” และ “กองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมือง” เพื่อทำหน้าที่สร้างความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชน ประชาสัมพันธ์ โครงการ รับเรื่องร้องเรียนและตรวจสอบข้อร้องเรียน พิจารณาให้ความเห็นต่อแผนงานที่เกี่ยวข้องกับการใช้ เงินกองทุนต่างๆ และการกำกับดูแลกิจกรรมของกองทุน ให้เป็นไปตามแผนงานที่กำหนด ติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม รวมทั้งเสนอรายงานการดำเนินงานของ คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้หน่วยงานดังกล่าวได้รับทราบปีละ 1 ครั้ง	- โครงการได้ดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการ มวลชนสัมพันธ์ ประกอบด้วยคณะที่ปรึกษา จำนวน 9 คน ประธานคณะกรรมการ และเลขานุการ รวม ทั้งสิ้น 20 คน ดังเอกสารแนบ 10 และได้จัดให้มี การประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์อย่าง ต่อเนื่อง โดยการประชุมครั้งที่1/2566 เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2566 ดังเอกสารแนบ 11	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>9.2 ให้จัดทำแผนงานมวลชนสัมพันธ์รวมถึงกิจกรรมช่วยเหลือชุมชน (CSR) กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มทำเหมือง เพื่อเป็นการสร้างความเข้าใจ และสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการกับราษฎรที่อยู่ใกล้เคียง ประกอบด้วย แผนงานดังนี้</p> <p>แผนงานการจัดการสิ่งแวดล้อม</p> <p>แผนงานจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่และกองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่</p> <p>แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>แผนการมีส่วนร่วมของประชาชนและการประชาสัมพันธ์โครงการ</p>	<p>- โครงการจัดทำแผนงานมวลชนสัมพันธ์รวมถึงกิจกรรมช่วยเหลือชุมชน (CSR) กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มทำเหมือง อีกทั้งโครงการได้จัดให้มีแผนงานมวลชนสัมพันธ์ เป็นประจำทุกปี และในปี 2566 ทางโครงการได้ดำเนินการสนับสนุนกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ ได้แก่ มอบเงินสนับสนุนให้กับ สภ.คลองกิว จำนวน 70,000 บาท สนับสนุนโครงการจัดงานประเพณีวิ่งควายดังเอกสารแนบ 12</p>	- ไม่มี	-
<p>9.3 ให้จัดทำแผนประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ของโครงการอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ โดยแจ้งผ่านไปยังผู้ใหญ่บ้าน กำนันในเขตท้องที่ตำบลคลองกิว องค์การบริหารส่วนตำบลคลองกิว และชุมชนใกล้เคียง โดยจัดทำเป็นแผ่นพับอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง หรือส่งรายงานแผนประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ของโครงการไปยังชุมชนเพื่อประชาสัมพันธ์โครงการตามเงื่อนไขระยะเวลาที่ต้องดำเนินการ ทั้งนี้รายละเอียดข้อมูลที่ประชาสัมพันธ์ที่สำคัญ ได้แก่</p>	<p>- จัดทำเอกสารประชาสัมพันธ์เสนอข้อมูลการทำเหมืองของโครงการให้ราษฎรทราบ โดยผ่านทางผู้ใหญ่บ้าน และการเข้าพบปะพูดคุยกับกลุ่มราษฎร ปีละ 2 ครั้ง โดยเอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ</p>	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดเปิดดำเนินการ - รายละเอียดกิจกรรมของโครงการ - ความต้องการบุคลากรที่ใช้ในการทำเหมือง - ผลประโยชน์ต่อชุมชน - ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน - ข้อมูลข่าวสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง 			
<p>9.4 จัดให้มีกล่องแสดงความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการบริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านในท้องที่หมู่ที่ 3 บ้านท่าน้ำ พร้อมทั้งให้โครงการประสานงานกับผู้นำชุมชนเพื่อทราบสถานการณ์ภายในชุมชนว่ามีผลกระทบจากโครงการหรือไม่</p>	<p>- จัดตั้งกล่องแสดงความคิดเห็นของประชาชนไว้บริเวณหน้าสำนักงานของโครงการ และบริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านในท้องที่หมู่ที่ 3 บ้านท่าน้ำ พร้อมทั้งประสานงานกับผู้นำชุมชน เพื่อทราบผลกระทบที่เกิดขึ้นกับชุมชน โดยที่ผ่านมาไม่มีเรื่องร้องเรียนจากประชาชนในชุมชน</p>	<p>- ไม่มี</p>	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			 <p>จุดรับเรื่องร้องทุกข์หน้าสำนักงาน</p>
9.5 ให้พิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นหลัก	- พนักงานส่วนใหญ่เป็นคนท้องถิ่น ซึ่งปัจจุบัน พนักงานของโครงการมีจำนวนทั้งหมด 38 คน เป็น คนในท้องถิ่นจำนวน 20 คน คิดเป็น ร้อยละ 52.6	- ไม่มี	-
9.6 จัดตั้งกองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่มี รายละเอียดดังนี้ 1) การจัดเก็บเงินกองทุน 1.1) เจ้าของโครงการจะต้องจัดสรรเงินงบประมาณ ตามจำนวนในเวลาที่กำหนดในแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการ ทำเหมืองแร่ให้เป็นไปตาม 1.2) เงื่อนไขที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไข ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ 1.3) จำนวนเงินที่นำเข้ากองทุนจะคิดจากพื้นที่ โครงการ โดยแผนการทำเหมืองในช่วงระยะเวลา 25 ปี	- จัดตั้งกองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่โดย มีการนำเงินเข้ากองทุนครั้งแรกใน 27 กรกฎาคม 2564 สถานะทางการเงินของกองทุน ณ วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2566 จำนวนเงิน 226,064.13 บาท แสดงดังเอกสารแนบ 13	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>จะมีค่าใช้จ่ายในแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ พื้นที่ประมาณ 70 ไร่ เป็นเงินประมาณ 2.1 ล้านบาท การบริหารกองทุนดังกล่าวจะอยู่ในการดูแลของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ที่มีประชาชนที่เป็นบุคคลภายนอกเข้ามาร่วมจัดการกองทุนดังกล่าว เพื่อให้เกิดการบริหารจัดการกองทุนอย่างโปร่งใส และสามารถนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดและเป็นธรรม</p> <p>1.4) ให้เปิดบัญชีธนาคาร โดยใช้ชื่อบริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล็อปเม้นต์ จำกัด (มหาชน) ตามชื่อผู้ถือประทานบัตร และมีข้อความในวงเล็บว่า “กองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่” หรือตามหลักเกณฑ์ที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ กำหนดเพื่อใช้เป็นหลักฐานในการบริหารเงินกองทุนและรายงานผลการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ</p> <p>1.5)ให้นำเงินงบประมาณเข้ากองทุนในเดือนแรกหลังจากได้รับอนุญาตประทานบัตร และดำเนินการนำเงินงบประมาณเข้ากองทุนในเดือนแรกของปีถัดมาทุกปีจนถึงปีที่สิ้นสุดอายุประทานบัตร หากจำนวนเงินไม่เพียงพอต่อการดำเนินงานตามแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ที่กำหนดไว้ในแต่ละปีหรือแต่ละช่วงเวลา ให้พิจารณาจัดสรรเงินงบประมาณเพิ่มเติมให้เพียงพอ</p>			

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>2) การบริหารเงินกองทุน</p> <p>2.1) เจ้าของโครงการจะต้องนำเงินจากกองทุนในบัญชีธนาคารมาใช้ดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่ตามแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่เป็นรายปีหรือรายช่วงเวลา กำหนดเป็นเงื่อนไขแนบท้ายการอนุญาตประทานบัตรให้รายงานผลความคืบหน้าแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่และสถานะทางการเงินของกองทุนให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของโครงการที่จัดตั้งขึ้น และคณะทำงานติดตามการดำเนินงานของกองทุนเพื่อฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุกปี ก่อนนำเสนอรายงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบตามช่วงเวลาที่กำหนดไว้ในเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ</p> <p>2.2) หากเจ้าของโครงการมีความประสงค์จะปรับเปลี่ยนแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่สภาพพื้นที่ที่สอดคล้องกับข้อเท็จจริงหรือการปรับปรุงแผนงานให้ดีกว่าเดิม ให้จัดทำแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ฉบับใหม่ พร้อมงบประมาณกองทุนที่สอดคล้องกัน ส่งให้คณะทำงานติดตามการดำเนินงานของกองทุนเพื่อฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ</p>			

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
2.3) หากดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ เสร็จสิ้นตามแผนงานแล้ว ยังคงมีเงินงบประมาณเหลืออยู่ ในกองทุนให้ส่งมอบแก่หน่วยงานตามที่ระบุไว้ตามเงื่อนไข มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ	- โครงการจะส่งมอบงบประมาณที่เหลือจากการ ฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ ให้แก่หน่วยงาน ตามที่ระบุไว้ตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	-
9.7 จัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดตั้ง “กองทุนพัฒนา หมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” เพื่อเป็นงบประมาณในการ ดำเนินโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชน โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ ตามยอดวงเงินขั้นต่ำหรือคิดตาม สัดส่วนต่ออัตราการผลิต ซึ่งกำหนดเป็นเงื่อนไขแนบท้าย การอนุญาตประทานบัตรหรือการต่ออายุประทานบัตร โดยให้รวมงบประมาณด้านมวลชนสัมพันธ์ของโครงการที่ กำหนดอยู่ในเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมของโครงการอยู่ในกองทุนนี้ โดยมีแนวทาง บริหารจัดการกองทุน ดังนี้ 1) การจัดเก็บเงินกองทุน 1.1) เจ้าของโครงการจะต้องจัดสรรเงินงบประมาณ ตามจำนวนและช่วงเวลาที่กำหนดในกองทุนพัฒนาหมู่บ้าน รอบพื้นที่เหมืองแร่ ซึ่งเป็นไปตามเงื่อนไขแนบท้ายการ อนุญาตประทานบัตรหรือการต่ออายุประทานบัตร	- จัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ สำหรับเป็นงบประมาณในการดำเนินโครงการ พัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนโดยรอบ พื้นที่เหมืองแร่ โดยจำนวนเงินที่จัดเก็บครั้งแรก ณ วันที่ 18 มิถุนายน 2564 จำนวนเงิน 7 กุมภาพันธ์ 2566 บาท ซึ่งทางโครงการได้มีกิจกรรมร่วมกับ ชุมชน และได้เบิกจ่ายเงินออกจากกองทุน สถานะ ทางการเงินของกองทุน ณ วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2566 เป็นเงิน 507,978.20 บาท ดังเอกสารแนบ 13	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>1.2) ให้เปิดบัญชีธนาคาร โดยใช้ชื่อบริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวลล็อปเมนต์ จำกัด (มหาชน) ตามชื่อผู้ถือประทานบัตร และมีข้อความในวงเล็บว่า “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” หรือตามหลักเกณฑ์ที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนดเพื่อใช้เป็นหลักฐานในการบริหารเงินกองทุนและรายงานผลการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ</p> <p>1.3) การนำเงินเข้ากองทุน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปีแรกให้นำเงินเข้ากองทุนในเดือนแรกหลังจากได้รับอนุญาตประทานบัตร ตามวงเงินขั้นต่ำที่กำหนดไว้ 500,000 บาท - ในช่วงปีที่สองจนถึงสิ้นอายุประทานบัตร ให้นำเงินเข้ากองทุนในช่วงเดือนมกราคมของทุกปี กำหนดจากสัดส่วน 1 บาท/ตัน ของอัตราการผลิตแร่ในปีก่อนหน้า โดยต้องไม่ต่ำกว่า 500,000 บาท/ปี <p>2) การบริหารเงินกองทุน</p> <p>2.1) ให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของโครงการเป็นผู้บริหารจัดการกองทุน พิจารณาให้เห็นแผนงานการพัฒนาหมู่บ้าน สถานศึกษา และวัด โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ การใช้เงินกองทุน และการกำกับดูแลกิจกรรมของกองทุนให้เป็นไปตามแผนงานที่กำหนดกองทุนพัฒนา</p>			

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>หมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ มีวัตถุประสงค์เพื่อจัดสรร วงเงินในการดำเนินกิจกรรมหรือโครงการพัฒนาคุณภาพ ชีวิต สภาพแวดล้อมการศึกษาประเพณีและวัฒนธรรมของ ท้องถิ่น สำหรับชุมชนสถานศึกษา วัด โดยรอบพื้นที่เหมือง แร่ในรัศมี 2 กม. และพื้นที่ใกล้เคียงตามความเห็นชอบของ คณะกรรมการ ทั้งนี้การเบิกจ่ายเงินจะต้องแต่งตั้ง กรรมการจากผู้แทนภาคประชาชนให้เป็นผู้ร่วมลงชื่อกับ กรรมการอื่นตามที่คณะกรรมการแต่งตั้งให้เป็นผู้มีสิทธิ์ เบิกจ่ายเงินกองทุน</p> <p>2.2) ในช่วงปีแรกที่ได้รับอนุญาตประทานบัตร ผู้ถือ ประทานบัตรจะต้องประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ อย่างน้อย 1 ครั้ง เพื่อกำหนดกรอบแผนงานการดำเนิน โครงการพัฒนาหมู่บ้าน สถานศึกษา และวัด</p> <p>2.3) ผู้ถือ ป ระ ทาน บัตร จะ ต้ อ ง จั ด ป ร ะ ชุ ม คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์โครงการอย่างน้อย 2 ครั้ง/ปี เพื่อพิจารณาแผนและผลการดำเนินโครงการพัฒนา หมู่บ้านโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่และพื้นที่ใกล้เคียงตาม ความเห็นชอบของคณะกรรมการ และดำเนินการทุกปีจน สิ้นสุดอายุประทานบัตร</p> <p>2.4) ให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์จัดทำระเบียบ ว่าด้วยกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ภายใต้</p>			

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>วัตถุประสงค์ของกองทุนโดยกำหนดพื้นที่ดำเนินกิจกรรมหรือโครงการ การขอและพิจารณาอนุมัติใช้เงินกองทุน และวิธีการเบิกจ่ายเงิน เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติให้คณะกรรมการและผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ</p> <p>3) การรายงานผล</p> <p>ผู้ถือประธานบัตรต้องรายงานผลการดำเนินการตามแผนงานโครงการพัฒนาหมู่บ้าน สถานศึกษา และวัดที่อยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ และสำเนาบัญชีธนาคารแสดงสถานะทางการเงินของกองทุน โดยแนบไปพร้อมกับการรายงานผลการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ ส่งให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต 6 นครราชสีมา หรือกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่แล้วแต่กรณี และองค์การบริหารส่วนตำบลคลองกิวทราบทุกปี</p>			
<p>10. สาธารณสุขอาชีวอนามัย และความปลอดภัย</p> <p>10.1 ให้จัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ</p> <p>ผู้ถือประธานบัตรจะต้องจัดตั้ง “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ” เพื่อเป็นงบประมาณในการเฝ้าระวังหรือตรวจสุขภาพที่เกี่ยวข้องจากกิจกรรมการทำเหมืองสำหรับประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ในรัศมีไม่น้อย</p>	<p>- จัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ เพื่อจัดสรรงบประมาณในการดำเนินกิจกรรมการตรวจเอกซเรย์ปอด สมรรถภาพปอด การจัดทำแผนที่ชุมชนเพื่อเชื่อมโยงกับข้อมูลด้านสุขภาพโครงการที่เกี่ยวข้องกับการเฝ้าระวังสุขภาพของประชาชนใน</p>	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>กว่า 1 กม. ตามยอดเงินที่ระบุไว้ในกองทุนซึ่งกำหนดเป็นเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และปรับเปลี่ยนเป็นยอดวงเงินขั้นต่ำหรือคิดตามสัดส่วนต่ออัตราการผลิตที่กำหนดเป็นเงื่อนไขแนบท้ายการอนุญาตประทานบัตรหรือการต่ออายุประทานบัตร โดยมีแนวทางบริหารจัดการกองทุนดังนี้</p> <p>1) การจัดเก็บเงินกองทุน</p> <p>1.1) ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดสรรเงินงบประมาณตามจำนวนและช่วงเวลาที่กำหนดในกองทุนเผื่อสำรองสภาพซึ่งเป็นไปตามเงื่อนไขแนบท้ายการอนุญาตประทานบัตรหรือต่ออายุประทานบัตร</p> <p>1.2) ให้เปิดบัญชีธนาคาร โดยใช้ชื่อบริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์ จำกัด (มหาชน) ตามชื่อผู้ถือประทานบัตร และมีข้อความในวงเล็บว่า “กองทุนเผื่อสำรองสภาพ” หรือตามที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ กำหนดเพื่อใช้เป็นหลักฐานในการบริหารเงินกองทุนและรายงานผลการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ</p> <p>2) การนำเงินเข้ากองทุน</p> <p>2.1) ปีแรกให้นำเงินเข้ากองทุนในเดือนแรกหลังจากได้รับอนุญาตประทานบัตร ตามวงเงินขั้นต่ำที่กำหนดไว้</p>	<p>ชุมชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ในรัศมีไม่น้อยกว่า 1 กม. โดยจำนวนเงินที่จัดเก็บครั้งแรก ณ วันที่ 18 มิถุนายน 2564 จำนวน 400,000.00 บาท สถานะทางการเงินของกองทุน ณ วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2566 เป็นเงิน 275,208.28 บาท ดังเอกสารแนบ 13</p>		


ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>200,000 บาท</p> <p>2.2) ในช่วงปีที่สองจนถึงสิ้นอายุประทานบัตร ให้นำเงินเข้ากองทุนในช่วงเดือนมกราคมของทุกปี กำหนดจากสัดส่วน 0.5 บาท/ตัน ของอัตราการผลิตแร่ในปีก่อนหน้า โดยต้องไม่ต่ำกว่า 200,000 บาท/ปี</p> <p>3) การบริหารเงินกองทุน</p> <p>ให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของโครงการเป็นผู้บริหารจัดการกองทุน โดยผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ประกอบด้วยผู้ถือประทานบัตร ผู้แทนภาคประชาชน และผู้แทนส่วนราชการ ตามองค์ประกอบที่กำหนดไว้ในเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ และให้เพิ่มเจ้าหน้าที่สาธารณสุข ผู้แทนสถานศึกษาและศาสนสถานในพื้นที่ร่วมเป็นกรรมการ และที่ปรึกษาในคณะกรรมการชุดดังกล่าว เพื่อทำหน้าที่พิจารณาแผนงานการเฝ้าระวังสุขภาพหรือการตรวจสุขภาพประชาชนโดยรอบที่ตั้งโครงการ การบริหารจัดการเงินกองทุนและการกำกับดูแลกิจกรรมของกองทุนให้เป็นไปตามแผนงานที่กำหนด</p>			


ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
10.2 ให้จัดทำป้ายนโยบายด้านความปลอดภัยและนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม ป้ายเตือนระวังการพลัดตกบ่อน้ำ และชุมเมืองบริเวณพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีป้ายนโยบายด้านความปลอดภัยและนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม ป้ายเตือนระวังการพลัดตกบ่อน้ำและชุมเมืองบริเวณพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	<p>ป้ายนโยบายด้านความปลอดภัย</p>  <p>ป้ายระวังพลัดตกชุมเมือง</p> 
10.3 ให้จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมปีละ 2 ครั้ง ติดตั้งบริเวณพื้นที่โครงการ และที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านท่าน้ำ	- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 2 จุด ได้แก่ บริเวณบริเวณพื้นที่โครงการ และที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านท่าน้ำ	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>10.4 ให้ฝึกอบรมการทำงานและการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ เพื่อปลูกจิตสำนึกให้แก่พนักงานใส่ใจเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน พร้อมทั้งควบคุมการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ทางโครงการมีการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานและการใช้เครื่องจักรให้แก่พนักงานที่เข้าทำงานใหม่ - ก่อนปฏิบัติงานจะต้องจัดให้มีการอบรมพนักงานเกี่ยวกับการทำงานและการใช้เครื่องจักร เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น และจัดให้มีหัวหน้างานในการดูแลและควบคุมการทำงานของพนักงาน เพื่อให้เกิดความปลอดภัย และให้พนักงานทุกคนสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน พร้อมทั้งจัดทำป้ายแจ้งเตือน ดังเอกสารแนบ 14 	- ไม่มี	 <p>-</p>


ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
10.5 ให้จัดเตรียมปัจจัยในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้งรถสำหรับนำคนเจ็บส่งโรงพยาบาลกรณีคนงาน เกิดอุบัติเหตุ	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น ไว้ในพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีรถสำหรับนำ คนเจ็บส่งโรงพยาบาลหากเกิดกรณีฉุกเฉิน	- ไม่มี	
10.6 ให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน และ ประชาชนบริเวณใกล้เคียงโครงการ ก่อนเริ่มเปิดทำเหมือง โดยตรวจโรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจและการได้ยิน พร้อมทั้งเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นสถิติสำหรับการ ประเมินผลตามมาตรการต่อไป	- การตรวจสอบสุขภาพพนักงาน ทางโครงการได้มีการ ตรวจสอบสุขภาพเป็นประจำทุกปี ครั้งล่าสุดได้ ดำเนินการครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2565 ดัง เอกสารแนบ 15 ในการตรวจสอบสุขภาพประจำปี 2566 จะนำเสนอให้ทราบในรอบกรกฎาคม- ธันวาคม 2566	- ไม่มี	-
10.7 ให้โครงการเผยแพร่ข้อมูลแก่ชุมชน โรงพยาบาล ส่งเสริมสุขภาพตำบล และสำนักงานสาธารณสุขอำเภอ บ้านบึง อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ประกอบด้วย ความ เหมาะสมของโครงการ การป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ ทั้งใน ระดับชุมชนและระดับภาพรวมของพื้นที่ ที่อาจจะมี ผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน	- โครงการได้เผยแพร่รายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมของโครงการให้กับสำนักงาน สาธารณสุขอำเภอบ้านบึง และโรงพยาบาล ส่งเสริมสุขภาพตำบลหัวกุ่มแจ	- ไม่มี	-




ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>10.8 กำชับให้พนักงานขับรถที่ใช้เส้นทางเข้า-ออก โครงการ และเพิ่มความระมัดระวังเมื่อขับผ่านชุมชนที่ อยู่ริมเส้นทางขนส่งแร่ พร้อมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์ด้าน ความปลอดภัยสำหรับการขนส่งแร่ออกนอกพื้นที่โครงการ มาตรการที่สำคัญมี ดังนี้</p> <p>1) ใช้ผ้าใบปิดคลุมรถบรรทุกแร่ให้มิดชิดทุกครั้งก่อน การขนส่งแร่ออกนอกพื้นที่โครงการ</p> <p>2) อบรมพนักงานขับรถบรรทุกแร่ให้ปฏิบัติตามกฎ จราจรอย่างเคร่งครัด</p>	<p>- โครงการขอความร่วมมือและกำชับให้พนักงาน ขับรถบรรทุกแร่ของโครงการ รถบรรทุกของลูกค้า ให้ขับอย่างระมัดระวังเมื่อขับผ่านชุมชนริมเส้นทาง ขนส่งแร่ พร้อมทั้งจัดทำป้ายควบคุมความเร็ว บริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่ภายนอกโครงการ</p> <p>- กำหนดให้รถบรรทุกแร่ทุกคันใช้ผ้าปิดคลุม กระเบะให้มิดชิดทุกครั้งก่อนออกนอกเขตพื้นที่ โครงการ</p> <p>- จัดอบรมพนักงานที่เข้าทำงานใหม่ ให้ปฏิบัติตาม กฎจราจรอย่างเคร่งครัด</p>	- ไม่มี	-
<p>10.9 จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานเกี่ยวกับระบบ ทางเดินหายใจ และได้ยินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง พร้อมทั้ง เก็บรวบรวมข้อมูลเป็นสถิติสำหรับการประเมินผลตาม มาตรการต่อไป</p>	<p>- การตรวจสอบสุขภาพพนักงาน ทางโครงการได้มีการ ตรวจสอบสุขภาพเป็นประจำทุกปี ครั้งล่าสุดได้ ดำเนินการครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2565 ดัง เอกสารแนบ 15 ในการตรวจสอบสุขภาพประจำปี 2566 จะนำเสนอให้ทราบในรอบกรกฎาคม- ธันวาคม 2566</p>	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
11. สุนทรียภาพ ให้ดำเนินการเปิดทำเหมืองตามแผนที่ระบุไว้ใน แผนผังการทำเหมือง เพื่อลดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิ ประเทศอย่างรวดเร็วที่อาจจะส่งผลกระทบต่อทัศนียภาพ บริเวณโครงการ และกำหนดให้มีพื้นที่ Buffer Zone บริเวณแนวกันเขตพื้นที่ไม่ทำเหมืองพร้อมทั้งให้ดำเนินการ ปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่ดังกล่าว	- ทางโครงการได้กำหนดพื้นที่กิจกรรมการทำ เหมืองตามแผนผังการทำเหมือง ซึ่งปัจจุบันมีการ ทำเหมืองอยู่บริเวณทิศเหนือ และทิศตะวันตกของ ประทานบัตร - กำหนดพื้นที่เว้นการทำเหมืองระยะ 10 ม. โดยมี การปลูกต้นไม้ตามแนวเขตไม่ทำเหมืองโดยรอบ พื้นที่โครงการ บริเวณที่ติดกับทางสาธารณะ ประโยชน์ ทิศเหนือ ทิศใต้ และพื้นที่เว้นการทำ เหมืองระยะ 50 ม. ทางทิศตะวันออก ยกเว้น ทางด้านทิศตะวันตก ที่เป็นพื้นที่กองหินกันไว้เป็น พื้นที่ Buffer zone	- ไม่มี	
12. ประวัติศาสตร์ โบราณคดี และศาสนสถาน ขณะที่ทำการผลิตแร่หากพบวัตถุหรือสิ่งบ่งชี้ว่าอาจมี ความสำคัญด้านโบราณคดีและคุณค่าทางประวัติศาสตร์ ให้หยุดดำเนินการกิจกรรมแล้วแจ้งให้กับหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องทราบ ในกรณีนี้ คือ สำนักศิลปากรที่ 5 ปราจีนบุรี ให้ทราบเรื่องโดยทันทีเพื่อร่วมกันตรวจสอบ พิจารณาและวางแผนการดำเนินการตามความเหมาะสม ต่อไป	- การดำเนินงานที่ผ่านมาโครงการไม่พบวัตถุ โบราณคดีหรือร่องรอยทางประวัติศาสตร์ หรือซาก ดึกดำบรรพ์แต่อย่างใด หากการดำเนินงานในช่วง ต่อไปพบวัตถุหรือสิ่งบ่งชี้ทางโบราณคดี โครงการ ยินดีปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 ผลการตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>1. สภาพภูมิประเทศ</p> <p>1.1 กำหนดให้การเปิดหน้าเหมืองต้องดำเนินการตามแผนผังโครงการกำหนดอย่างเคร่งครัด โดยเปิดทำเหมืองในลักษณะขั้นบันได กำหนดให้ขั้นบันไดสูงไม่เกิน 10 ม. และมีความกว้างของแต่ละชั้นไม่น้อยกว่า 10 ม. ความลาดชันรวมของหน้าเหมืองไม่เกิน 45 องศา รวมทั้งต้องตรวจสอบเสถียรภาพของหน้าเหมืองขั้นบันไดให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย</p>	<p>- การทำเหมืองของโครงการเป็นไปตามแผนผังโครงการกำหนด</p> <p>- ปัจจุบันโครงการทำเหมืองในลักษณะขั้นบันไดโดยควบคุมความสูงของขั้นบันไดให้ไม่เกิน 10 ม. และความกว้างของแต่ละชั้นไม่น้อยกว่า 10 ม. รวมทั้งควบคุมความลาดชันรวมไม่เกิน 45 องศา และตรวจสอบเสถียรภาพของหน้าเหมืองให้มีความปลอดภัยเสมอ</p>	- ไม่มี	 <p>หน้าเหมืองปัจจุบัน</p> <p>21/03/66</p>
<p>1.2 กำหนดให้รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมบริเวณพื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องรวมถึงบริเวณพื้นที่เว้นการทำเหมืองระยะ 10 ม. พื้นที่เว้นการทำเหมืองระยะ 50 ม. จากทางสาธารณประโยชน์ ด้านทิศตะวันออก พร้อมทั้งดูแลรักษาแนวต้นไม้เดิมที่มีอยู่แล้วทางด้านทิศตะวันตก และพื้นที่ Buffer Zone ทางด้านทิศตะวันตก โดยกำหนดให้ดูแลแนวต้นไม้เดิม พร้อมทั้งปลูกต้นไม้เพิ่มเติมบริเวณพื้นที่ดังกล่าวและพื้นที่ว่างอื่นๆ ภายในโครงการ</p>	<p>- ทางโครงการเว้นพื้นที่การทำเหมืองในระยะ 10 ม. โดยรอบขอบแปลงประทานบัตร และพื้นที่เว้นการทำเหมืองระยะ 50 ม. จากทางสาธารณประโยชน์ ด้านทิศตะวันออก พร้อมทั้งดูแลรักษาแนวต้นไม้เดิมที่มีอยู่แล้วให้มีการเจริญเติบโตที่ดี และดูแลแนวต้นไม้ที่ปลูกไว้บริเวณระหว่างหลักลมุดที่ 2-6 สำหรับพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตกเป็นพื้นที่กองหิน โครงการได้กั้นเป็นพื้นที่ Buffer zone</p>	- ไม่มี	 <p>แนวเขตพื้นที่เว้นการทำเหมืองระยะ 10 ม.</p> <p>21/03/66</p>  <p>แนวเขตพื้นที่เว้นการทำเหมืองระยะ 50 ม.</p> <p>Buffer zone</p> <p>21/03/66</p>

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1.3 กำหนดให้แร่ที่ผลิตได้จากหน้าเหมืองต้องขนออกจากหน้าเหมืองก่อนที่จะมีการระเบิดในครั้งต่อไป หรือในกรณีที่ไม่สามารถขนส่งแร่เข้าสู่โรงโม่ได้ให้นำไปเก็บกองบริเวณลานเก็บกองแร่ชั่วคราวก่อนที่จะมีการระเบิดในครั้งต่อไป	- แร่ที่ได้จากการระเบิดเหมือง โครงการจะขนย้ายโดยรถบรรทุกไปยังโรงโม่หินของโครงการ ที่อยู่ทางด้านทิศตะวันตกของพื้นที่ ในกรณีที่ไม่สามารถขนส่งแร่ไปยังโรงโม่หินได้ จะนำไปเก็บกองที่บริเวณลานเก็บกองแร่ชั่วคราวก่อน	- ไม่มี	
1.4 ดูแลขอบเขตพื้นที่ดำเนินการให้ชัดเจน ได้แก่ หลักเขตพื้นที่ห้ามทำเหมือง	- โครงการจัดทำแท่งเหล็ก ขอบเขตพื้นที่ดำเนินการไว้อย่างชัดเจน เพื่อแยกพื้นที่ทำเหมือง และห้ามทำเหมือง	- ไม่มี	
1.5 ให้ทำการปรับปรุงพื้นที่พื้นที่โครงการที่ผ่านการทำเหมืองแล้วตามแผนงานที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุกปี นับจากวันเปิดดำเนินโครงการในช่วงต่อไป	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในการฟื้นฟูช่วงที่ 3 ปีที่ 8 ปัจจุบันโครงการได้มีการเตรียมกล้าต้นสน จำนวน 200 ต้น และกล้าพันธุ์ไม้อื่นๆอีก 200 ต้น เพื่อจะเตรียมปลูก ทางด้านทิศตะวันตก ทิศเหนือ และทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ พร้อมดูแลรักษาแนวต้นไม้เดิมที่ปลูกไว้ในโครงการฟื้นฟูช่วงที่ผ่านมา ให้มีการเจริญเติบโตอยู่เสมอ หากพบว่าไม้ต้นไม้มตายลง จะรีบดำเนินการปลูกซ่อมแซมทดแทน	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	- โครงการได้จัดตั้งกองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ เพื่อใช้สำหรับการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว โดยมีการนำเงินเข้ากองทุนครั้งแรกในวันที่ 27 กรกฎาคม 2566 สถานะทางการเงินของกองทุน ณ วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2566 จำนวนเงิน 226,064.13 บาท รายงานผลการดำเนินงานการฟื้นฟูครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2565 แสดงสำเนาการส่งรายงานฯ ดังเอกสารแนบ 5		
2. คุณภาพอากาศ 2.1 ดูแลรักษาและซ่อมแซมเส้นทางที่ใช้ในการขนส่งแร่ให้อยู่ในสภาพดีตลอดระยะเวลาปฏิบัติงาน	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาเส้นทางขนส่งแร่ให้มีสภาพการใช้งานที่ดีอยู่เสมอ หากมีการชำรุดทางโครงการจะเร่งซ่อมแซมทันที เพื่อความสะดวกในการใช้งาน	- ไม่มี	-
2.2 ยานพาหนะ เครื่องจักรอุปกรณ์ ที่ก่อให้เกิดไอเสียหรือฝุ่นละอองต้องได้รับการตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์อย่างสม่ำเสมอตามชนิดของยานพาหนะ และเครื่องจักรกล	- ยานพาหนะและเครื่องจักรที่ใช้ในโครงการได้ให้พนักงานทำการตรวจสอบสภาพอยู่เป็นประจำอย่างต่อเนื่อง ดังเอกสารแนบ 7	- ไม่มี	-




ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
2.3 ให้ดำเนินการฉีดพรมน้ำบริเวณเส้นทางขนส่งแร่ และพื้นที่หน้าเหมือง วันละ 3-4 ครั้ง หรือตามความเหมาะสมของสภาพอากาศในแต่ละวัน หรือพิจารณาจากผิวจราจร	- โครงการจัดให้มีรถฉีดพรมน้ำบริเวณเส้นทางขนส่งแร่ พื้นที่หน้าเหมือง และบริเวณโรงโม่หิน ความถี่ในการฉีดพรมน้ำอย่างน้อยวันละ 3-4 ครั้ง ขึ้นอยู่กับสภาพอากาศในแต่ละวัน	- ไม่มี	 <p>รถฉีดพรมน้ำ</p> <p>21/03/66</p>
2.4 ให้ควบคุมความเร็วรถบรรทุกที่วิ่งภายในโครงการ ให้ไม่เกิน 25 กม./ชม. เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ส่วนรถบรรทุกที่วิ่งภายนอกโครงการให้ใช้ความเร็วตามที่กฎหมายกำหนด และกำชับให้พนักงานระมัดระวังเป็นพิเศษเพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้น	- ควบคุมความเร็วของรถบรรทุกที่วิ่งภายในโครงการ ให้ไม่เกิน 25 กม./ชม. สำหรับรถบรรทุกที่วิ่งภายนอกโครงการ ซึ่งเป็นรถของลูกค้าทั้งหมด ทางโครงการได้ขอความร่วมมือให้ใช้ความเร็วตามกฎหมายที่กำหนด ไม่ผิดกฎหมายจราจร และให้ระมัดระวังเมื่อผ่านชุมชน พร้อมจัดให้มีป้ายเตือนให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กม./ชม.	- ไม่มี	 <p>ป้ายจำกัดความเร็ว 25กม./ชม.</p> <p>21/03/66</p>
2.5 ก่อนการระเบิดทุกครั้งให้ทำความสะอาดหน้างาน โดยฉีดพรมน้ำด้านบนของหน้าระเบิด เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- โครงการจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดหน้างานทุกครั้ง โดยฉีดพรมน้ำด้านบนของหน้าระเบิด เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น ก่อนทำการระเบิดทุกครั้ง	- ไม่มี	-
2.6 หากมีลมพัดแรงให้งดการจุดระเบิด และการเคลื่อนหินบนหน้าเหมืองจะต้องกระทำในช่วงที่มีลมสงบหรือมีการฉีดพรมน้ำที่เก็บกองแร่ก่อนทำการตักขนเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- โครงการจะทำการจุดระเบิด และเคลื่อนหินบนหน้าเหมืองในช่วงที่มีลมสงบเท่านั้น	- ไม่มี	-


ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
2.7 ดูแลรักษาโรงโม่หินของโครงการให้เป็นไปตามที่ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีอาคารปิดคลุมบริเวณเครื่องบดชุดแรกยังรับหินใหญ่ตะแกรงคัดขนาด และยังเก็บหิน รวมทั้งติดตั้งระบบสเปรย์น้ำตามจุดต่างๆ - มีการปิดคลุมเครื่องบดชุดที่ 2 เครื่องบดชุดที่ 3 ตะแกรงสั่นและตะแกรงคัดขนาด รวมทั้งปิดคลุมเครื่องจักรทั้งหมดและติดตั้งระบบสเปรย์น้ำตามจุดต่างๆ - ปิดคลุมระบบสายพานลำเลียงรวมทั้งติดตั้งระบบสเปรย์น้ำตามจุดต่างๆ บริเวณยังรับหินใหญ่และบริเวณปลายสายพานลำเลียง - ทางโครงการมีการจัดทำแนวคันดิน พร้อมทั้งปลูกต้นสนประดิพัทธ์ ทรงสูงอย่างหนาแน่นที่ปิดกั้นทิศทางลม และเสียง เพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้นกับโครงการ และ ดูแลรักษาแนวต้นไม้ที่ปลูกไว้บริเวณโดยรอบโรงโม่หินของโครงการและปลูกเพิ่มเติมหากพบว่าต้นไม้ตายลง - โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับพนักงาน และกำชับให้พนักงานที่ทำงานในเขตโรงโม่หินต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ทุกครั้งก่อนเข้าปฏิบัติงาน โดยให้เหมาะสมกับลักษณะงานของแต่ละบุคคล เช่น 	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	<p>หน้ากากชนิดมีไส้กรอง ผ้าปิดจมูก ถุงมือ รองเท้าหุ้มเหล็ก หมวกนิรภัย ปลั๊กอุดหู และแว่นตานิรภัยเป็นต้น</p> <p>- พร้อมทั้งจัดทำป้ายเตือนให้พนักงาน สวมใส่ตามมาตรฐานการสวมอุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคล</p> <p>- ทางโครงการกำชับให้พนักงานขับรถบรรทุกปิดคลุมท้ายกระบะให้เรียบร้อย และตรวจสอบไม่ให้มีรอยรั่วให้หินร่วงหล่นได้ก่อนออกจากโรงโม่หิน พร้อมทั้งติดป้ายเตือนให้ปิดคลุมผ้าใบ</p>		<p>ต้นที่ปลูกโดยรอบโรงโม่</p>   <p>พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</p> 

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
2.8 ดูแลรักษาม่านน้ำที่ติดตั้งไว้บริเวณขอบแปลง ทางด้านทิศตะวันตก เพื่อให้สามารถใช้งานได้ตลอด ระยะการทำเหมือง	- โครงการกำหนดระยะเวลาในการดูแลรักษาม่านน้ำ ที่ติดตั้งไว้ เช่น การเปลี่ยนหัวสเปรย์ เดือนเว้นเดือน	- ไม่มี	
3. เสี่ยง ความสั่นสะเทือน และหินปลิว 3.1 ให้ปฏิบัติตามมาตรการเพื่อลดผลกระทบจากการ ใช้วัตถุระเบิดอย่างเคร่งครัด	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด เพื่อลด ผลกระทบจากการใช้วัตถุระเบิด	- ไม่มี	-
3.2 ให้ออกแบบการระเบิดแบบถ่วงจังหวะเวลา และ กำหนดให้ใช้วัตถุระเบิดชนิดแอมโมเนียมไนเตรทผสมกับ น้ำมันดีเซล (ANFO) ทำการระเบิดไม่เกิน 3 รูเจาะ/ จังหวะถ่วง ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้ไม่เกิน 86.7 กก./ จังหวะถ่วง	- โครงการออกแบบการระเบิดแบบถ่วงจังหวะเวลา โดยใช้ปริมาณวัตถุระเบิดให้ไม่เกิน 86.7 กิโลกรัม/ จังหวะถ่วง และให้มีระยะอัดปิดวัตถุระเบิด ไม่น้อยกว่า 3 ม.	- ไม่มี	-
3.3 ให้ติดป้ายเตือนเขตการใช้วัตถุระเบิด พร้อมทั้งระบุ เวลาในการระเบิดไว้บริเวณริมเส้นทางสาธารณะประโยชน์ (สายมาบกรุด-หนองน้ำเขียว) ทางทิศตะวันออก และทาง สาธารณะประโยชน์ ทางด้านทิศตะวันตก พร้อมทั้งจัดให้มี เจ้าหน้าที่ปิดกั้นเส้นทาง	- โครงการทำการระเบิดวันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 16.00 น.- 17.00 น. พร้อมทั้งจัดทำป้ายเตือนเขต อันตรายจากการใช้วัตถุระเบิด และแจ้งเวลาระเบิด ติดตั้งไว้บริเวณทางเข้าพื้นที่โครงการ อีกทั้งจัดให้มี เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย โดยการปิดกั้นเส้นทาง เข้าพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันออกและทิศ	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	ตะวันตก เพื่อป้องกันไม่ให้ผู้ที่เกี่ยวข้องเข้าใกล้พื้นที่ โครงการในช่วงเวลาทำการระเบิด		
3.4 ให้ดำเนินการตรวจสอบลักษณะโครงสร้างของแนว แร่หลังจากการระเบิดทุกครั้ง เพื่อนำข้อมูลไปวางแผน เรื่องการระเบิดในครั้งต่อไป	- มีการตรวจสอบลักษณะโครงสร้างของแนวแร่ หลังจากการระเบิดหินโดยผู้ควบคุมงาน	- ไม่มี	-
3.5 ให้ตรวจสอบระยะหินปลิวภายหลังการระเบิดทุก ครั้ง เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการออกแบบการเจาะระเบิด ให้ มีความเหมาะสมและปลอดภัยในครั้งต่อไป	- ทางโครงการจัดให้แผนกความปลอดภัยและ สิ่งแวดล้อมของโครงการ ดำเนินการตรวจสอบระยะ หินปลิวภายหลังจากการทำการระเบิด และจัดให้ เจ้าหน้าที่ ร.ป.ภ. กันมิให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าผ่าน พื้นที่ระเบิดหิน - ที่ผ่านมายังไม่พบว่ามีผลกระทบที่ก่อให้เกิดความ เสียหาย หากพบที่มีความเสียหายจะชดเชย ค่าเสียหายทันที	- ไม่มี	-
3.6 กำหนดให้ทำการระเบิดวันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 16.30-17.00 น. โดยกำหนดเวลาระเบิดเป็นเวลาเดียวกัน ทุกวัน ในกรณีที่มีเหตุจำเป็นจะต้องเลื่อนเวลาระเบิดให้ แจ้งหน่วยงานท้องถิ่นล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน ได้แก่ ผู้ใหญ่บ้าน องค์การบริหารส่วนตำบลคลองกู่ และสถานี ตำรวจภูธรในท้องที่รับทราบ	- โครงการทำการระเบิดวันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 16.30 น.-17.00 น. กรณีที่มีการเลื่อนการระเบิด โครงการจะโทรแจ้งไปยังชาวบ้านบริเวณใกล้เคียงให้ ทราบล่วงหน้า	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.7 ก่อนทำการระเบิดทุกครั้งจะต้องดำเนินการดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - แจ้งให้คนงานทราบเพื่ออยู่ในที่ปลอดภัย - จัดให้มีพนักงานตรวจตราในรัศมี 100 ม. - ให้สัญญาณเสียงเตือนให้ได้ยินโดยทั่วถึงกันในรัศมี 500 ม. - จัดเจ้าหน้าที่ปิดกั้นบริเวณทางสาธารณประโยชน์ (สายมาบกurut-หนองน้ำเขียว) ทางด้านทิศตะวันออกและทางสาธารณประโยชน์ทางด้านทิศตะวันตก โดยการปิดกั้นเส้นทางจะต้องแจ้งต่อองค์การบริหารส่วนตำบลคลองกิว และผู้ใหญ่บ้านรับทราบ เพื่อประชาสัมพันธ์โครงการให้ราษฎรทราบ 	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อนมีการระเบิดทุกครั้ง จะให้พนักงานตรวจตราในรัศมี 100 ม. - ก่อนทำการระเบิดจะทำการเปิดสัญญาณแจ้งเตือนภัยให้ได้ยินในรัศมี 500 ม. ประมาณ 5 นาที เพื่อป้องกันการตื่นตกใจของประชาชน - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ปิดกั้นเส้นทางเข้าพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันออกและทิศตะวันตก ไม่ให้มีการสัญจรระหว่างทำการระเบิด 	- ไม่มี	-
3.8 ให้จัดทำรายงานการออกแบบการเจาะระเบิดทุกครั้ง เพื่อเป็นข้อมูลตรวจสอบ และปรับปรุงให้มีความเหมาะสม สำหรับการออกแบบการเจาะระเบิดครั้งต่อไป	- โครงการจัดทำรายงานการออกแบบการเจาะระเบิดทุกครั้ง เพื่อเป็นข้อมูลตรวจสอบ และปรับปรุงให้มีความเหมาะสม ดังเอกสารแนบ 16	- ไม่มี	-
3.9 งดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังในเวลากลางคืน ซึ่งเป็นเวลาพักผ่อนของประชาชนในชุมชนใกล้เคียง โดยดำเนินการทำเหมืองในช่วงเวลา 08.00-18.00 น.	- การดำเนินงานทำเหมืองของโครงการ ดำเนินการในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. เท่านั้น จึงไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังในเวลากลางคืน	- ไม่มี	-
3.10งดกิจกรรมระเบิดหิน ในช่วงเทศกาลสงกรานต์ หรือตามที่ได้รับการร้องขอจากสมาคม หรือผู้ดูแลศาลเจ้าบริเวณใกล้เคียง โดยต้องดล่งหน้าอย่างน้อย 2 สัปดาห์ ก่อนถึงวันดังกล่าว	- ก่อนถึงเทศกาลสงกรานต์จะมีเจ้าหน้าที่ จากสมาคมประสานงานขอความร่วมมือกับทางโครงการโดยตรงให้โครงการงดกิจกรรมการระเบิดหินในช่วงที่มีเทศกาลดังกล่าว โดยทางสมาคมจะแจ้งวัน-เวลาที่จะ	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	ให้ตั้งกิจกรรมการระเบิดหิน และโครงการได้ให้ความ ร่วมมือปฏิบัติตามด้วยดีเสมอ		
3.11 ให้ดูแลรักษาสภาพเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ให้ อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์สามารถใช้งานได้ตามปกติ เพื่อลด เสี่ยงจากการทำงานของเครื่องจักรต่างๆ	- ยานพาหนะและเครื่องจักรที่ใช้ในโครงการได้ให้ พนักงานทำการตรวจสอบสภาพอยู่เป็นประจำอย่าง ต่อเนื่อง ดังเอกสารแนบ 7	- ไม่มี	-
3.12 ให้มีวิศวกรควบคุมหรือผู้ที่ผ่านการอบรมการใช้ วัตถุระเบิดจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมือง แร่ เป็นผู้ควบคุมการออกแบบการระเบิดให้มีความ ถูกต้องตามหลักวิชาการ	- โครงการจัดให้มีวิศวกรควบคุมการทำเหมืองให้ เป็นไปตามแผนผังการทำเหมืองอย่างเคร่งครัด ซึ่งการ ทำเหมืองของโครงการอยู่ภายใต้การควบคุมของนาย ประดิษฐ์ พิเลย์ ดังเอกสารแนบ 6	- ไม่มี	-
3.13 ให้สลับสับเปลี่ยนหน้าที่ของพนักงานเพื่อไม่ให้ ทำงานในแหล่งที่มีเสียงดังเกินไปเพื่อลดอัตราความ เสี่ยงต่ออันตรายจากเสียงดัง	- โครงการได้จัดให้มีพนักงานสลับสับเปลี่ยน หน้าที่ ทำงานภายในพื้นที่โครงการอยู่เสมอ เพื่อไม่ให้ พนักงานของโครงการสัมผัสเสียงที่ดังเกินไป เพื่อลด อัตราการความเสี่ยงต่อสุขภาพ ทั้งนี้พนักงานไม่ได้อยู่ ประจำจุดตลอดระยะเวลาเครื่องจักรทำงาน	- ไม่มี	-
4. อุทกวิทยา และคุณภาพน้ำ 4.1 ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของคันทำนบอย่าง สม่ำเสมอ	- โครงการดูแลตรวจสอบเสถียรภาพของคันทำนบดิน ให้มีสภาพการใช้งานที่ดีเสมอ	- ไม่มี	<div data-bbox="1722 1051 2022 1102" data-label="Caption">คันทำนบดิน</div> 

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4.2 สำหรับน้ำในบ่อดักตะกอนจะนำไปใช้ประโยชน์ แบบหมุนเวียนในกิจกรรมการทำเหมืองแร่ เช่น การฉีด พรมเส้นทางขนส่งแร่ และการรดน้ำต้นไม้ในการฟื้นฟู พื้นที่จากการทำเหมือง	- น้ำบ่อดักตะกอนทางโครงการได้นำไปใช้ประโยชน์ ในพื้นที่โครงการ เช่น รดน้ำต้นไม้ ฉีดพรมน้ำเส้นทาง ขนส่งแร่ และนำไปล้างถนน	- ไม่มี	-
4.3 สำหรับน้ำในบ่อดักตะกอนจะนำไปใช้ประโยชน์ แบบหมุนเวียนในกิจกรรมการทำเหมืองแร่ เช่น การฉีด พรมเส้นทางขนส่งแร่ และการรดน้ำต้นไม้ในการฟื้นฟู พื้นที่จากการทำเหมือง	- น้ำบ่อดักตะกอนทางโครงการได้นำไปใช้ประโยชน์ ในพื้นที่โครงการ เช่น รดน้ำต้นไม้ ฉีดพรมน้ำเส้นทาง ขนส่งแร่ และนำไปล้างถนน	- ไม่มี	-
4.4 ชุดลอกตะกอนดินในบ่อดักตะกอนและระบายน้ำ ของโครงการเป็นประจำ หรือหากพบว่าตะกอนมี ปริมาณ 1/3 ของบ่อ พร้อมทั้งดูแลรักษาระบายน้ำให้ อยู่ในสภาพดีเสมอ	- โครงการดำเนินการดูแลรักษาชุดลอกตะกอนน้ำ บ่อดักตะกอนเป็นประจำ หากพบว่าตะกอนดินในคู ระบายน้ำมีปริมาณมาก โครงการจะรีบดำเนินการชุด ลอกทันที	- ไม่มี	-
4.5 พื้นที่ขุมเหมืองปัสุดท้ายให้วิเคราะห์คุณภาพน้ำ ก่อนใช้ โดยดัชนีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ได้แก่ ความ เป็นกรด-ด่าง ของแข็งละลายทั้งหมด ของแข็ง แขวนลอย ความขุ่น ความกระด้าง และโลหะหนัก โดย จะต้องแจ้งผลการตรวจสอบต่อผู้นำชุมชนก่อนที่จะนำ น้ำไปใช้ประโยชน์เพื่อการเกษตรกรรม โดยรอบ โครงการ	- เนื่องจากโครงการได้นำน้ำจากขุมเหมืองมาใช้ ประโยชน์พื้นที่เหมือง เช่น (1) ราดถนนในพื้นที่บ่อเหมือง (2) ฉีดล้างและรดน้ำถนนชุมชน (3) สเปรย์น้ำ (4) ใช้ล้างทำความสะอาดโรงโม่หิน ดังนั้น โครงการจะดำเนินการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใน ขุมเหมือง ตามดัชนีที่กำหนด ได้แก่ ความเป็นกรด - ด่าง ของแข็งละลายทั้งหมด ของแข็งแขวนลอย ความ ขุ่น และความกระด้าง ก่อนที่จะนำน้ำไปใช้ประโยชน์	- ไม่มี	-


ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
5. ทรัพยากรดิน 5.1 นำเปลือกดินที่ได้จากการทำเหมืองไปปรับปรุง ถนนลำเลียงภายในโครงการ ปรับปรุงคันทำนบดิน และ ฟื้นฟูสภาพพื้นที่เพื่อลดผลกระทบด้านทรัพยากรดิน และการชะล้างพังทลาย	- โครงการนำเปลือกดินที่ได้จากการทำเหมืองไปใช้ ปรับปรุงพื้นที่ภายในโครงการ และปรับปรุงคันทำนบ ดินที่ได้จัดสร้างไว้ อีกทั้งปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ ภายในโครงการ รวมทั้งปลูกต้นกระถินเทพาบนคันดิน และพันธุ์ไม้ท้องถิ่น และปลูกต้นสนประดิพัทธ์ ไว้ บริเวณทางด้านทิศตะวันออกแนวเส้นทางทำเหมือง พร้อมทั้งดูแลรักษาต้นไม้ให้มีการเจริญเติบโตที่ดี	- ไม่มี	-
5.2 ดูแลบำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกไว้บริเวณคันทำนบดิน และพื้นที่แนวการทำเหมืองระยะ 10 ม. พื้นที่ไม่ทำ เหมืองระยะ 50 ม. จากทางสาธารณประโยชน์ และ พื้นที่ Buffer Zone ทางด้านทิศตะวันตก เพื่อใช้เป็น แนวป้องกันผลกระทบด้านฝุ่นละออง เสียง และหินปลิว อีกทั้งเป็นการเพิ่มพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	- โครงการเว้นพื้นที่ไม่ทำเหมืองในระยะ 10 ม. จากขอบแปลงประทานบัตรโดยรอบพื้นที่โครงการ และพื้นที่แนวการทำเหมืองระยะ 50 ม. จากทาง สาธารณประโยชน์ และพื้นที่ Buffer Zone ทางด้าน ทิศตะวันตก พร้อมทั้งดูแลรักษาแนวต้นไม้ที่มีอยู่แล้ว ให้มีการเจริญเติบโตที่ดี	- ไม่มี	-
5.3 พื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองและกิจกรรมที่ เกี่ยวข้องให้รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้	- พื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมือง ทางโครงการได้ รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้ และปลูกต้นไม้ทดแทน หากพบว่าไม้ต้นไม่ตายลง	- ไม่มี	-


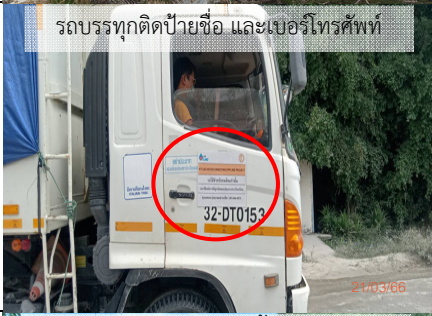

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>6. ทรัพยากรดิน</p> <p>6.1 ให้ปลูกต้นไม้บริเวณคันทำนบ พื้นที่เว้นการทำเหมืองระยะ 10 ม. พื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองระยะ 50 ม. จากทางสาธารณประโยชน์ และพื้นที่ Buffer Zone ทางด้านทิศตะวันตก โดยปลูกต้นไม้ให้หนาที่บ โดยเฉพาะทางด้านทิศตะวันตกที่อยู่ใกล้เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาเขียว-เขาชมภู่</p>	<p>- โครงการได้ปลูกต้นไม้บริเวณคันทำนบ บริเวณพื้นที่เว้นการทำเหมืองในระยะ 10 ม. และพื้นที่เว้นการทำเหมืองระยะ 50 ม. จากทางสาธารณประโยชน์ และพื้นที่ Buffer Zone ทางด้านทิศตะวันตก</p>	<p>- ไม่มี</p>	 <p>แนวเขตพื้นที่เว้นการทำเหมืองระยะ 10 ม.</p> <p>แนวเขตพื้นที่เว้นการทำเหมืองระยะ 50 ม. Buffer zone</p>
<p>6.2 ให้กำหนดกฎระเบียบข้อบังคับพนักงานของโครงการ ห้ามทำการล่าสัตว์ หรือกระทำการอื่นใดอันเป็นการคุกคามต่อชีวิตและถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่าคุ้มครอง หากฝ่าฝืนจะได้รับบทลงโทษตามกฎหมาย</p>	<p>- โครงการออกกฎระเบียบข้อบังคับพนักงานของโครงการ ห้ามทำการล่าสัตว์ หรือกระทำการอื่นใดอันเป็นการคุกคามต่อชีวิต และถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า ดังเอกสารแนบ 9</p>	<p>- ไม่มี</p>	-
<p>6.3 ในระหว่างการทำเหมือง หากพบเห็นสัตว์ป่าที่ตกค้างติดอยู่ในพื้นที่เปิดหน้าเหมือง หรือได้รับบาดเจ็บในพื้นที่ที่พนักงานเปิดหน้าเหมืองให้ทำการปฐมพยาบาล โดยประสานงานติดต่อกับเจ้าหน้าที่สำนักบริหารพื้นที่</p>	<p>- หากพบเห็นทางโครงการจะดำเนินการตามเงื่อนไขตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</p> <p>- การดำเนินงานที่ผ่านมายังไม่พบสัตว์ป่าในพื้นที่หรือบริเวณใกล้เคียงโครงการ</p>	<p>- ไม่มี</p>	-



ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
อนุรักษ์ที่ 2 (ศรีราชา) เพื่อนำไปปล่อยในพื้นที่ที่มี ลักษณะนิเวศน์และแหล่งที่อยู่อาศัยตามความเหมาะสม ของสัตว์นั้นต่อไป			
6.4 ให้ความร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆ ในการให้ความรู้ แก่ประชาชนให้เห็นคุณค่าของป่าไม้และสัตว์ป่าคุ้มครอง เพื่อลดการบุกรุกทำลายป่าไม้และสัตว์ป่า	- หากมีการประสานงานจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการให้ความรู้แก่ประชาชน ในเรื่องของป่าไม้และ สัตว์ป่าคุ้มครอง เพื่อลดการบุกรุกทำลายป่าป่าไม้ และสัตว์ป่า ทางโครงการจะให้ความร่วมมือ	- ไม่มี	-
7. คมนาคม 7.1 ให้ความคุ้มครองน้ำหนักรถบรรทุกให้เป็นไปตามที่ ทางราชการกำหนดเพื่อรักษาสภาพถนนไม่ให้เกิดการ ชำรุดเสียหาย	- ควบคุมการบรรทุกน้ำหนักของรถบรรทุกให้เป็นไป ตามที่กฎหมายกำหนด เพื่อรักษาสภาพถนนไม่ให้เกิด การชำรุดเสียหาย	- ไม่มี	-
7.2 ให้ความคุ้มครองความเร็วรถบรรทุกที่วิ่งภายในโครงการให้ ไม่เกิน 25 กม./ชม. เพื่อป้องกันการพังกระจายของ ฝุ่นละออง ส่วนรถบรรทุกที่วิ่งภายนอกโครงการให้ใช้ ความเร็วตามที่กฎหมายกำหนด และต้องกำชับให้ พนักงานระมัดระวังเป็นพิเศษเพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่จะ เกิดขึ้น	- ควบคุมความเร็วรถบรรทุกที่วิ่งภายในโครงการให้ ไม่เกิน 25 กม./ชม. และกำชับให้คนขับรถบรรทุกที่ เป็นลูกค้าให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กม./ชม. และให้ ระมัดระวังเป็นพิเศษ โดยเฉพาะช่วงที่ผ่านชุมชน เพื่อ ป้องกันการพังกระจายของฝุ่นละอองและป้องกันการ เกิดอุบัติเหตุ พร้อมทั้งจัดให้มีป้ายเตือนให้ใช้ความเร็ว ไม่เกิน 25 กม./ชม.	- ไม่มี	


ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
7.3 การบรรทุกแร่ทุกครั้งต้องทำการปิดคลุมผ้าใบให้มิดชิด รวมทั้งต้องปิดฝากระบะข้างและท้ายของรถบรรทุกให้เรียบร้อย เพื่อป้องกันการตกหล่นของเศษหินหรือเศษวัสดุ	- รถบรรทุกที่วิ่งภายนอกโครงการเป็นรถบรรทุกของลูกค้าทั้งหมด โดยโครงการได้ขอความร่วมมือให้ปิดคลุมผ้าใบ และปิดฝากระบะข้างและท้ายอย่างมิดชิดตลอดเส้นทางการขนส่งแร่	- ไม่มี	รถบรรทุกแร่ปิดคลุมผ้าใบ 
7.4 รถบรรทุกแร่ของโครงการจะต้องติดป้ายชื่อโครงการ และหมายเลขโทรศัพท์ไว้ที่รถให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน เพื่อรับข้อร้องเรียนจากผู้ใช้งานร่วมกับโครงการ	- รถบรรทุกแร่ทุกคันได้ติดป้ายชื่อโครงการ และหมายเลขโทรศัพท์ไว้ที่หน้ารถ เพื่อรับข้อร้องเรียนจากผู้ใช้งานร่วมกับโครงการ	- ไม่มี	รถบรรทุกติดป้ายชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ 
7.5 ดูแลรักษาสภาพเส้นทางให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ ตีอยู่เสมอ และในกรณีเกิดการชำรุดเสียหายทางโครงการจะต้องรีบดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมทันที	- โครงการดูแลรักษาสภาพเส้นทางขนส่งแร่ภายนอกพื้นที่โครงการ และภายในโครงการให้มีสภาพการใช้งานที่ดีเสมอ หากพบว่ามีอาการชำรุดเสียหาย โครงการจะดำเนินการซ่อมแซมทันที	- ไม่มี	เส้นทางขนส่งแร่ในพื้นที่โครงการ 


ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			
7.6 ทำการตรวจเช็คครบบรรทุกแร่ เช่น ระบบห้ามล้อ ระบบไฟฟ้า การทำงานของเครื่องยนต์ ระบบเกียร์ และอื่นๆ ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี และปลอดภัยอยู่เสมอ	- โครงการตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์ของยานพาหนะ และเครื่องจักรอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ดียิ่งอยู่เสมอ และปลอดภัย	- ไม่มี	-
7.7 ดูแลรักษาป้ายเตือนต่างๆ ของโครงการให้อยู่ในสภาพที่ดียิ่งเสมอ ถ้าหากเกิดการชำรุดเสียหายให้รีบดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาป้ายเตือนต่างๆ ให้อยู่ในสภาพที่ดียิ่งเสมอ โดยมีแผนดูแลรักษาป้ายเตือนต่างๆ เป็นประจำทุกเดือน	- ไม่มี	




ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>8. เกษตรกรรม</p> <p>หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียง หรือพื้นที่เกษตรกรรมอยู่ใกล้เคียงโครงการว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญหรือได้รับความเสียหายจากการดำเนินโครงการ และทางราชการได้ตรวจพบว่าไม่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันที่กำหนดไว้ เจ้าของโครงการจะต้องทำตามคำสั่งของทางราชการและแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนรำคาญให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป</p>	<p>- การดำเนินงานที่ผ่านมายังไม่มีข้อร้องเรียนจากประชาชน</p> <p>- หากมีข้อร้องเรียนหรือได้รับความเดือดร้อนที่เกิดจากการดำเนินการของโครงการ จะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</p>	- ไม่มี	-
<p>9. เศรษฐกิจ-สังคม</p> <p>9.1 ปฏิบัติตามแผนประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ของโครงการ โดยแจ้งผ่านไปยังผู้ใหญ่บ้าน กำนันในเขตท้องที่องค์การบริหารส่วนตำบลคลองกิว และชุมชนใกล้เคียง โดยจัดทำเป็นแผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง หรือส่งรายงานแผนประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ของโครงการไปยังชุมชนเพื่อประชาสัมพันธ์โครงการตามเงื่อนไขระยะเวลาที่ต้องดำเนินการอย่างเคร่งครัด</p>	<p>- จัดทำเอกสารประชาสัมพันธ์เสนอข้อมูลการทำเหมืองของโครงการให้ราษฎรทราบ โดยผ่านทางผู้ใหญ่บ้าน และการเข้าพบปะพูดคุยกับกลุ่มราษฎรปีละ 2 ครั้ง โดยเอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ</p>	- ไม่มี	
<p>9.2 สนับสนุนกิจกรรมของชุมชนเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับประชาชนในชุมชนใกล้เคียงโครงการ เช่น ทุนการศึกษา จัดหาแหล่งน้ำใช้ ค่าอาหารกลางวัน</p>	<p>- โครงการจัดทำแผนงานมวลชนสัมพันธ์ และแผนงานด้านสิ่งแวดล้อม อีกทั้งมีการเข้าร่วมกิจกรรมของชุมชนอย่างสม่ำเสมอ ได้แก่ มอบเงินสนับสนุน</p>	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
กิจกรรมการศึกษาของโรงเรียน สนับสนุน รพ.สต. และ บริจาคสนับสนุนกิจกรรมด้านศาสนา	ให้กับ สภ.คลองกิว จำนวน 70,000 บาท สนับสนุน โครงการจัดงานประเพณีวิ่งควาย ดังเอกสารแนบ 12		
9.3 ให้ดำเนินการประชาสัมพันธ์ผลการตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อมให้ชุมชนใกล้เคียงรับทราบ และให้ ดูแลรักษาป้ายประชาสัมพันธ์คุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ติดตั้ง ไว้บริเวณชุมชนโดยรอบ	- โครงการจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ผลการตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อมให้ชุมชนใกล้เคียงรับทราบ โดย ติดตั้งบริเวณพื้นที่โครงการและที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านท่าน้ำ เพื่อประชาสัมพันธ์ให้กับประชาชน ทราบ และดูแลรักษาป้ายดังกล่าวให้มีสภาพที่ดีเสมอ	- ไม่มี	 
9.4 ดูแลรักษากล่องรับความคิดเห็นบริเวณบ้าน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านท่าน้ำ และรับเรื่องร้องเรียนจาก ประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองแร่	- จัดตั้งกล่องแสดงความคิดเห็นของประชาชนไว้ บริเวณหน้าสำนักงานของโครงการ พร้อมทั้ง ประสานงานกับผู้นำชุมชน เพื่อทราบผลกระทบที่เกิด กับชุมชน โดยที่ผ่านมามีเรื่องร้องเรียนจาก ประชาชนในชุมชน	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			
9.5 หากเกิดความเสียหายจากกิจกรรมการทำเหมืองที่มีต่อบ้านเรือนประชาชนใกล้เคียงโครงการ ทางโครงการจะต้องเร่งดำเนินการแก้ไขและชดเชยค่าเสียหายตามความเหมาะสมและยุติธรรม	<ul style="list-style-type: none"> - หากกิจกรรมการทำเหมืองของโครงการก่อให้เกิดความเสียหายต่อบ้านเรือนประชาชนใกล้เคียงโครงการ ทางโครงการจะดำเนินการตรวจสอบความเสียหายและดำเนินการแก้ไขปัญหา และชดเชยค่าเสียหายตามความเหมาะสมและยุติธรรมต่อไป - การดำเนินงานของโครงการที่ผ่านมายังไม่มีข้อร้องเรียนความเดือดร้อนแต่อย่างใด 	- ไม่มี	-
9.6 ปฏิบัติตามกองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ อย่างเคร่งครัด	- โครงการปฏิบัติตามกองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่อย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	-
9.7 เพื่อเป็นการลดความกังวลของประชาชนเกี่ยวกับผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นภายหลังจากเปิดดำเนินโครงการ ให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด เพื่อเป็นการลดความกังวลของประชาชน	- ไม่มี	-


ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด			
10. สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย 10.1 ให้ดูแลรักษาป้ายประชาสัมพันธ์ผลติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และป้ายนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม อีกทั้งป้ายเตือนระวังการพลัดตกบ่อน้ำและขุมเหมืองบริเวณพื้นที่โครงการ และระยะสุดท้ายให้สร้างรั้วล้อมรอบขุมเหมือง	- ดูแลรักษาป้ายเตือนต่างๆตามมาตรการกำหนดให้มีสภาพที่ดีเสมอ	- ไม่มี	-
10.2 ให้จัดสภาพสิ่งแวดล้อมของสำนักงานให้ถูกสุขลักษณะ เช่น จัดวางภาชนะรองรับขยะให้เป็นระเบียบเรียบร้อยจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมกับสภาพงาน และมีจำนวนเพียงพอกับพนักงาน	- โครงการจัดให้มีสภาพแวดล้อมของสำนักงานให้ถูกสุขลักษณะ ได้แก่ จัดวางภาชนะรองรับเป็นระเบียบและจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้พนักงานของโครงการสวมใส่	- ไม่มี	
10.3 ให้ฝึกอบรมการทำงานและการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันอุบัติเหตุเพื่อปลูกจิตสำนึกให้พนักงานใส่ใจเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน พร้อมทั้งควบคุมการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน	- ก่อนปฏิบัติงานจะต้องจัดให้มีการอบรมพนักงานเกี่ยวกับการทำงานและการใช้เครื่องจักร เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจจะเกิดขึ้น และจัดให้มีหัวหน้างานในการดูแลและควบคุมการทำงานของพนักงาน เพื่อให้เกิดความปลอดภัย และให้พนักงานทุกคนสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน พร้อมทั้งจัดทำป้ายแจ้งเตือน	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
10.4 ให้จัดเตรียมปัจจัยในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้งยานพาหนะสำหรับนำคนเจ็บส่งโรงพยาบาล กรณีคนงานเกิดอุบัติเหตุ	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น ไว้ในพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีรถสำหรับนำคนเจ็บส่งโรงพยาบาลหากเกิดกรณีฉุกเฉิน	- ไม่มี	-
10.5 ให้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ให้เหมาะสมกับลักษณะงานและกำหนดให้พนักงานของโครงการทุกคนต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล โดยเฉพาะหมวกกันน็อก ปกป้องหู แว่นตานิรภัย หมวกนิรภัย และรองเท้านิรภัย เมื่อเข้าปฏิบัติงาน	- โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับพนักงาน และกำชับให้พนักงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ทุกครั้งก่อนเข้าปฏิบัติงาน โดยให้เหมาะสมกับลักษณะงานของแต่ละบุคคล เช่น หมวกกันน็อกมีสายรัด ผ้าปิดจมูก ถุงมือ รองเท้าหุ้มเหล็ก หมวกนิรภัย ปกป้องหู และแว่นตานิรภัย เป็นต้น	- ไม่มี	 <p>พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล</p>
10.6 ให้สนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ กิจกรรมเฝ้าระวังสุขภาพของประชาชนในชุมชน โดยประสานงานร่วมกับหน่วยงานสาธารณสุขในท้องถิ่น เช่น การอบรม การตรวจสุขภาพ เป็นต้น	- โครงการได้จัดกิจกรรมการเฝ้าระวังโรคสำหรับประชาชนรอบเขตโรงโม่หิน โดยจัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมสุขภาพประชาชน รวมทั้งได้จัดสรรงบประมาณในการจัดซื้อเครื่องออกกำลังกายให้กับชุมชน	- ไม่มี	-
10.7 ให้มีหัวหน้างานดูแลและตรวจสอบเครื่องจักร อุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพการทำงานอย่างปลอดภัย และให้มีผู้ควบคุมการดำเนินงานเป็นประจำ เพื่อความปลอดภัยและป้องกันอุบัติเหตุสำหรับการทำเหมือง และมีบันทึกผลการตรวจไว้เป็นหลักฐาน เพื่อแสดงแก่พนักงานเจ้าหน้าที่	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการดูแลและตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน พร้อมทั้งจัดให้มีการบันทึกการเกิดอุบัติเหตุ ดังเอกสารแนบ 17	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
10.8 จัดให้มีการปิดกั้นหรือป้องกันอันตรายจากบริเวณ ต่างๆ เช่น ที่เก็บวัตถุระเบิด หรือบริเวณที่มีรถชุดดับ ทำงาน เป็นต้น	- โครงการจัดให้มีการปิดกั้นอาคารเก็บวัตถุระเบิด อย่างมิดชิด รวมทั้งมีกุญแจล็อกประตูแต่ละอาคาร และโดยรอบพื้นที่เก็บวัตถุระเบิด และจัดสร้างคัน ทำนบดินโดยรอบ	- ไม่มี	
10.9 กำชับให้พนักงานขับรถที่ใช้เส้นทางเข้า-ออก โครงการ และเพิ่มความระมัดระวังเมื่อขับรถผ่านชุมชน ที่อยู่ริมเส้นทางขนส่งแร่ พร้อมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์ ด้านความปลอดภัยสำหรับการขนส่งแร่ออกนอกพื้นที่ โครงการ มาตรการที่สำคัญมีดังนี้ - ใช้ผ้าใบปิดคลุมรถบรรทุกแร่ให้มิดชิดทุกครั้ง ก่อนการขนส่งแร่ออกนอกพื้นที่โครงการ - อบรมพนักงานขับรถบรรทุกแร่ให้ปฏิบัติตามกฎ จราจรอย่างเคร่งครัด	- โครงการขอความร่วมมือและกำชับให้พนักงานขับ รถบรรทุกแร่ของโครงการ รถบรรทุกของลูกค้า ให้ขับ อย่างระมัดระวังเมื่อขับผ่านชุมชนริมเส้นทางขนส่งแร่ พร้อมทั้งจัดทำป้ายควบคุมความเร็ว บริเวณริม เส้นทางขนส่งแร่ภายนอกโครงการ - กำหนดให้รถบรรทุกแร่ทุกคันใช้ผ้าปิดคลุมกระบะ ให้มิดชิดทุกครั้งก่อนออกนอกเขตพื้นที่โครงการ - จัดอบรมพนักงานที่เข้าทำงานใหม่ ให้ปฏิบัติตาม กฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
10.10 ให้โครงการเผยแพร่ข้อมูลแก่ชุมชน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล และสำนักงานสาธารณสุขอำเภอบ้านบึง อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ประกอบด้วย ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจจะมีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน โดยประสานงานกับสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่เป็นประจำอย่างต่อเนื่อง เพื่อทราบสถานการณ์ภาวะสุขภาพอนามัยของชุมชนว่ามีผลกระทบจากโครงการหรือไม่	- โครงการได้เผยแพร่รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการให้กับสำนักงานสาธารณสุขอำเภอบ้านบึง และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลห้วยญแจ โดยจะดำเนินการปีละ 2 ครั้ง	- ไม่มี	-
10.11 ให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน และประชาชน บริเวณใกล้เคียงโครงการในระหว่างเปิดทำเหมือง โดยตรวจโรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ และการได้ยิน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นสถิติสำหรับการประเมินผลตามมาตรการต่อไป	- การตรวจสอบสุขภาพพนักงาน ทางโครงการได้มีการตรวจสุขภาพเป็นประจำทุกปี ครั้งล่าสุดได้ดำเนินการครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2565 ดังเอกสารแนบ 15 ในการตรวจสอบสุขภาพประจำปี 2566 จะนำเสนอให้ทราบในรอบกรกฎาคม-ธันวาคม 2566	- ไม่มี	-
10.12 ให้ปฏิบัติตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 9 (พ.ศ.2510) และกฎกระทรวงฉบับที่ 50 (พ.ศ.2525) ออกตามความในมาตรา 17 (6) แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ.2510 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติแร่ (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2516 ว่าด้วยการให้ความคุ้มครองแก่คนงานและความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอก และกฎหมายที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด	- จัดให้มีปัจจัยในการปฐมพยาบาล เพื่อช่วยเหลือคนงานได้ทันเวลาที่เมื่อประสบอันตรายหรือ เจ็บป่วยโดยไม่คิดมูลค่า - จัดให้มีน้ำดื่ม น้ำใช้ แสงสว่างและส้วมที่ถูกสุขลักษณะให้แก่คนงานในเขตเหมืองแร่ และเขตแต่งแร่ เป็นต้น - ดำเนินการตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	- ปัจจุบันพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. 2510 และพระราชบัญญัติแร่ (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2516 ได้ถูกยกเลิกตาม มาตรา 3 พระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. 2560	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>10.13 ให้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดูแลความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อม และการดูแลคุ้มครองแรงงาน และเงินชดเชยอย่างเคร่งครัด ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2554 - พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ.2541 - พระราชบัญญัติประกันสังคม พ.ศ.2533 - พระราชบัญญัติเงินทดแทน พ.ศ.2537 	<p>- ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โดยมีรายละเอียดตามแผนงานด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ของโครงการ</p>	- ไม่มี	-
<p>11. สุนทรียภาพ</p> <p>ให้ดำเนินการเปิดทำเหมืองตามแผนที่ระบุไว้ในแผนผังการทำเหมือง เพื่อลดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศอย่างรวดเร็วที่อาจจะส่งผลกระทบต่อทัศนียภาพบริเวณโครงการ และกำหนดให้มีพื้นที่ Buffer Zone บริเวณแนวกันเขตพื้นที่ไม่ทำเหมือง พร้อมทั้งให้ดำเนินการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่ดังกล่าว</p>	<p>- ทางโครงการได้กำหนดพื้นที่กิจกรรมการทำเหมืองตามแผนผังการทำเหมือง ซึ่งปัจจุบันมีการทำเหมืองอยู่บริเวณทิศเหนือ และทิศตะวันตกของประทานบัตร</p> <p>- กำหนดพื้นที่เว้นการทำเหมืองระยะ 10 ม. โดยมีการปลูกต้นไม้ตามแนวเขตไม่ทำเหมืองโดยรอบพื้นที่โครงการ บริเวณที่ติดกับทางสาธารณะประโยชน์ ทิศเหนือ ทิศใต้ และพื้นที่เว้นการทำเหมืองระยะ 50 ม. ทางทิศตะวันออก ยกเว้นทางด้านทิศตะวันตกที่เป็นพื้นที่กองหินกันไว้เป็นพื้นที่ Buffer zone</p>	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>12. ประวัติศาสตร์ โบราณคดีและศาสนสถาน</p> <p>ขณะที่ทำการผลิตแร่หากพบวัตถุหรือสิ่งบ่งชี้ว่าอาจมีความสำคัญด้านโบราณคดีและคุณค่าทางประวัติศาสตร์ ให้หยุดดำเนินการกิจกรรมแล้วแจ้งให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ ในกรณีนี้ คือ สำนักศิลปากรที่ 5 ปราจีนบุรี ให้ทราบเรื่องโดยทันทีเพื่อร่วมกันตรวจสอบพิจารณาและวางแผนการดำเนินการตามความเหมาะสมต่อไป</p>	<p>- การดำเนินงานที่ผ่านมาโครงการไม่พบวัตถุโบราณคดีหรือร่องรอยทางประวัติศาสตร์ หรือซากดึกดำบรรพ์แต่อย่างใด หากการดำเนินงานในช่วงต่อไปพบวัตถุหรือสิ่งบ่งชี้ทางโบราณคดี โครงการยินดีปฏิบัติตามมาตรการกำหนด</p>	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 ผลการดำเนินการมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>1. คุณภาพอากาศ</p> <p>ให้ตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอยในบรรยากาศ (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) จำนวน 5 สถานี ได้แก่ พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก สุสานสุสานต์สุขาวดี ศาลเจ้าซาไท้จื้อ และชุมชนบ้านมาบใหญ่ ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง สถานีละ 3 วันต่อเนื่อง (ช่วงเดือนกุมภาพันธ์-มีนาคม และช่วงเดือนสิงหาคม-กันยายน) ขณะดำเนินการตรวจวัดต้องดำเนินการในช่วงที่มีการทำเหมือง ให้ตรวจวัดความเร็วและทิศทางลมอย่างน้อย 1 สถานี และบันทึกสภาพแวดล้อมขณะทำการตรวจวัด ทั้งข้อมูลพื้นที่ทำเหมืองและบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ดำเนินการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) จำนวน 5 สถานี ได้แก่ พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก สุสานสุสานต์สุขาวดี ศาลเจ้าซาไท้จื้อ และชุมชนบ้านมาบใหญ่ ในวันที่ 7-10 มีนาคม 2566 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป</p>	- ไม่มี	-
<p>2. ระดับเสียง</p> <p>ให้ตรวจระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) และระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$) จำนวน 5 สถานี ได้แก่ พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก สุสานสุสานต์สุขาวดี ศาลเจ้าซาไท้จื้อ และชุมชนบ้านมาบใหญ่ ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง สถานีละ 3 วันต่อเนื่อง (ช่วงเดือนกุมภาพันธ์-มีนาคม และช่วงเดือนสิงหาคม-กันยายน) ขณะดำเนินการตรวจวัดต้องดำเนินการในช่วงที่มีการทำเหมือง และบันทึกสภาพแวดล้อมขณะทำการตรวจวัด</p>	<p>- ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$) จำนวน 5 สถานี ได้แก่ พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก สุสานสุสานต์สุขาวดี ศาลเจ้าซาไท้จื้อ และชุมชนบ้านมาบใหญ่ ในวันที่ 7-10 มีนาคม 2566 พบว่า ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$) โดยระดับเสียงที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.</p>	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
ทั้งข้อมูลพื้นที่ทำเหมืองและบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ	2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ที่กำหนดให้ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$) ไม่เกิน 70 เดซิเบล(เอ)		
3. ความสั่นสะเทือน ให้ตรวจวัดความสั่นสะเทือน จำนวน 5 สถานี ได้แก่ พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก สุสานสุข สันต์สุขาวดี ศาลเจ้าซาไท้จื้อ และชุมชนบ้านมาบใหญ่ ปี ละ 2 ครั้ง (ช่วงเดือนกุมภาพันธ์-มีนาคม และช่วงเดือน สิงหาคม-กันยายน)โดยทำการตรวจวัดขณะทำการระเบิด	- ดำเนินการตรวจวัดความสั่นสะเทือน 5 สถานี ได้แก่ พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก สุสานสุขสันต์สุขาวดี ศาลเจ้าซาไท้จื้อ และชุมชน บ้านมาบใหญ่ ในวันที่ 7-9 มีนาคม 2566 พบว่า มี ค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามกระทรวงทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานการ ควบคุมระดับเสียงและแรงสั่นสะเทือนจากการทำ เหมืองหิน (พ.ศ. 2548)	- ไม่มี	-
4. คุณภาพน้ำผิวดิน ทำการวิเคราะห์คุณภาพน้ำบริเวณชุมเหมือง ดัชนี ตรวจวัด ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง ปริมาณของแข็ง แขวนลอย ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ ความขุ่น ความกระด้างทั้งหมด ปีละ 2 ครั้ง (ช่วงเดือนกุมภาพันธ์- มีนาคม และช่วงเดือนสิงหาคม-กันยายน) พร้อมทั้งตรวจ วิเคราะห์โลหะหนัก ได้แก่ ปริมาณสารหนู แคดเมียม ตะกั่ว และปรอท ชุมเหมือง	- ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน จำนวน 1 สถานี ได้แก่ บ่อน้ำศาลเจ้าซาไท้จื้อ บ่อดักตะกอน ทางทิศตะวันออก และบ่อรับน้ำ (Sump) ในวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2566 พบว่า ผลการตรวจวัดส่วน ใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537)	- ไม่มี	-



ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
5. เศรษฐกิจ-สังคม ให้ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของชุมชนรัศมี 3 กม. ได้แก่ บ้านท่าน้ำ, บ้านมาบใหญ่, บ้านหนองน้ำเขียว, บ้าน มาบกมุด และบ้านห้วยมะไฟ กลุ่มผู้นำชุมชน และผู้นำใน พื้นที่อ่อนไหว ได้แก่ วัด/ศาลเจ้า และโรงเรียน เกี่ยวกับ สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และสุขภาพ ปัญหาที่เกิดจาก โครงการ ความวิตกกังวลเกี่ยวกับการทำเหมือง ระดับ ผลกระทบที่ได้รับ ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง	- ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนต่อ โครงการเป็นประจำ ปีละ 1 ครั้ง สำหรับการสำรวจ ความคิดเห็นของประชาชน เมื่อวันที่ 1-3 เมษายน 2566 ดังเอกสารแนบ 18	- ไม่มี	-
6. สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 6.1 ตรวจสอบสุขภาพของพนักงานที่จะเข้ามาปฏิบัติงาน ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีโอกาสสัมผัสกับฝุ่นละออง และ เสียงดังก่อนรับเข้าทำงาน - สมรรถภาพการได้ยิน - สมรรถภาพปอด - โรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจพนักงานของ โครงการ ทุกครั้งก่อนรับเข้าทำงาน	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน ก่อนที่จะเข้ามาปฏิบัติงาน ที่มีโอกาสสัมผัสกับฝุ่น ละออง และเสียงดัง โดยทำการตรวจสมรรถภาพ การได้ยิน สมรรถภาพปอด โรคเกี่ยวกับระบบ ทางเดินหายใจพนักงานของโครงการ ทุกครั้งก่อน รับเข้าทำงาน	- ไม่มี	-
6.2 ให้ตรวจสอบสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี โดย พนักงานทั่วไปให้ตรวจสอบสุขภาพทั่วไป ส่วนพนักงานที่จะ รับเข้ามารับผิดชอบปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีโอกาสสัมผัสกับ ฝุ่นละอองและเสียงดัง รวมถึงประชาชนบริเวณใกล้เคียง โครงการให้เพิ่มเติมรายการตรวจดังนี้	- ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานเป็นประจำ ปีละ 1 ครั้ง ซึ่งโครงการได้ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพ พนักงานครั้งล่าสุด เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2565 รายละเอียดดังเอกสารแนบ 15 - สำหรับผลการตรวจวัดสุขภาพประจำปี 2566 จะ	- ไม่มี	-


ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<ul style="list-style-type: none"> - สมรรถภาพการได้ยิน - สมรรถภาพปอด - โรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ - พนักงานของโครงการ - ประชาชนบริเวณใกล้เคียงโครงการ ปีละ 1 ครั้ง - ก่อนเริ่มเปิดทำเหมืองและในระหว่างดำเนินการทำเหมือง 	นำเสนอให้ทราบในรอบกรกฎาคม-ธันวาคม 2566		
6.3 ให้บันทึกสถิติและสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ พร้อมวิธีการป้องกันและแก้ไข เพื่อใช้ประกอบในการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พนักงานของโครงการ ทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ	- โครงการมีการจัดทำบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ โดยการดำเนินงานในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ดังเอกสารแนบ 17	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.4-1 ผลการตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขสิ่งแวดล้อม (เพิ่มเติม)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1. ให้หมั่นดูแลรักษาม่านน้ำที่ติดตั้งด้านทิศตะวันตกของโรงโม่หินของโครงการ ซึ่งติดกับทางสาธารณประโยชน์ ให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อป้องกันผลกระทบต่อฝุ่นละออง	- โครงการคอยดูแลการติดตั้งม่านน้ำ และคอยดูแลด้านทิศตะวันตกของโครงการโรงโม่หินบริเวณใกล้กับทางสาธารณประโยชน์	- ไม่มี	-
2. ออกแบบให้มีบ่อรับน้ำ (Sump) บริเวณต่ำสุดของพื้นที่โครงการเพื่อรวบรวมน้ำไหลบ่าจากพื้นที่หน้าเหมือง และติดตั้งเครื่องสูบน้ำ เพื่อสูบน้ำจากบ่อไปใช้ในกิจกรรมต่างๆ	- โครงการมีบ่อรับน้ำที่ผ่านการทำเหมืองในระดับต่ำกว่าพื้นที่ราบ เพื่อรวบรวมน้ำไหลบ่าจากหน้าเหมือง และมีการติดตั้งเครื่องสูบน้ำเพื่อนำน้ำที่ได้ไปใช้ในกิจกรรมต่างๆภายในเหมือง	- ไม่มี	<p>บ่อ sump</p> 
3. เครื่อง Mobile Crusher ให้มีวัสดุปกคลุมเครื่องบดหยาบและละเอียด (Crusher and Mill ยังรับแร่ขนาดใหญ่ (Hopper) ตะแกรงร่อนคัดเศษแร่ มูลดินทราย (Scalping) พร้อมทั้งติดตั้งเครื่องฉีดสเปรย์น้ำหรือเครื่องเก็บฝุ่นแบบถุงกรอง (Bag Fitter) บริเวณทุกจุดที่กำเนิดฝุ่นละออง เพื่อควบคุมและ ลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง พร้อมทั้งหมั่นดูแลบำรุงรักษาอาคารและอุปกรณ์ต่างๆ ให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพและสม่ำเสมอ	- โครงการจัดให้มีอาคารปิดคลุม บริเวณเครื่องบดหยาบและละเอียด ยังรับแร่หินใหญ่ตะแกรงคัดขนาด รวมทั้งติดตั้งสเปรย์น้ำตามจุดต่างๆ และมีการสร้างอาคารปิดคลุมทั้ง 3 ด้าน และหลังคา อีกทั้งยังดูแลระบบป้องกัน และกำจัดฝุ่นในพื้นที่โรงโม่หินให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน และอุปกรณ์ต่างๆให้มีประสิทธิภาพ	- ไม่มี	<p>อาคารปิดคลุม</p> 

ตารางที่ 2.4-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			 <p>สายพานลำเลียงแบบปิดคลุม</p>
4. ให้ผู้ถือประทานบัตรปฏิบัติตามประกาศกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และ วิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ ในรายงานการ การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่ง ผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับ อนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 ซึ่งได้ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ ๔ มกราคม ๒๕๖๒	- โครงการปฏิบัติตามประกาศกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการ ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการ การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่ง ผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อ ได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561	- ไม่มี	-
5. หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลง วิธีการทำเหมืองหรือเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมชนิดแร่ หรือการ ดำเนินงานที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับการขอเปลี่ยนแปลง แผนผังโครงการทำเหมืองจะต้องเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับ	- ทางโครงการมีการเปลี่ยนแปลงแผนผัง โครงการซึ่งได้รับอนุญาตตามหนังสือ ออก ๐๕๐๖/๑๗๔ ลงวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๔ ดัง เอกสารแนบ 3	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.4-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
วิธีการทำเหมืองและการดำเนินงานที่ขอเปลี่ยนแปลง ดังกล่าว พร้อมทั้งข้อมูลและมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงใน กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานการเหมืองแร่ และการเหมืองแร่ พิจารณาให้ความเห็นชอบ			
6. หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์จะปรับเปลี่ยน แผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ที่สอดคล้องกับ ข้อเท็จจริง หรือการปรับปรุงแผนงานให้ดีกว่าเดิม ให้จัดทำ แผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ ฉบับใหม่ พร้อม งบประมาณกองทุนที่สอดคล้องกัน ส่งให้กรมอุตสาหกรรม พื้นฐานและการเหมืองแร่ เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ ก่อนดำเนินการ	- ทางโครงการไม่มีความประสงค์จะปรับเปลี่ยน แผนงานการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ทำเหมือง ทั้งนี้ โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่าง เคร่งครัด	- ไม่มี	-