

บทที่ 2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป นำเสนอดังตารางที่ 2.1-1


2.2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ นำเสนอดังตารางที่ 2.2-1

2.3 ผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นำเสนอดังตารางที่ 2.3-1

ตารางที่ 2.1-1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p><u>ระยะดำเนินการทำเหมืองและสิ้นสุดการทำเหมือง</u></p> <p>1. ให้มีจุดรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อนของประชาชนที่เกิดจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง ผู้ถือประทานบัตรจะต้องดำเนินการแก้ไขและให้ความช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม</p>	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีกล่องรับเรื่องราวร้องทุกข์บริเวณพื้นที่โครงการ บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคู้เขาเขียว และบริเวณบ้านเขาพาดแอก หมู่ที่ 8 สำหรับแจ้งเรื่องราวร้องทุกข์ - การดำเนินงานที่ผ่านมาได้ก่อให้เกิดความเดือดร้อนกับประชาชนจึงไม่มีการร้องเรียน - โครงการเช็คกล่องรับร้องเรียนทุกเดือน พร้อมทั้งแจ้งสถานการณ์ต่างๆให้กับผู้นำชุมชนได้รับทราบ 	- ไม่มี	
<p>2. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ หรือสาธารณประโยชน์ได้รับความเสียหาย กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ หรือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ตรวจสอบแล้วพบว่าผู้ถือประทานบัตรไม่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด จะต้องหยุดการทำเหมืองแล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป</p>	<ul style="list-style-type: none"> - การดำเนินโครงการที่ผ่านมาได้ก่อให้เกิดความเดือดร้อนต่อราษฎรจึงไม่มีการร้องเรียน - ยินดีปฏิบัติตามเงื่อนไข 	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3. ให้ทำการปรับปรุงฟื้นฟูพื้นที่โครงการที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้ว และพื้นที่สิ้นสุดการใช้ประโยชน์แล้ว และจัดตั้งกองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ ตามแผนงานที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุกปี	<p>-สภาพปัจจุบัน ปลุกต้นทางนกยูงฝรั่ง และจามจุรี ริมเส้นทางด้านทิศเหนือก่อนเข้าสู่พื้นที่โครงการ ปลุกต้นไม้บริเวณชั้นบันไดบนสุดบริเวณที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว ด้านทิศตะวันตกและทิศตะวันออก และด้านทิศใต้ บริเวณหลักหมุดที่ 8 และ 9 ปลุกต้นทางนกยูงฝรั่ง มะขามเทศ พญาสัตบรรณ และจามจุรี ระยะ 50 ม. บริเวณหลักหมุดที่ 7 มีการปลุกต้นพญาสัตบรรณ และดูแลรักษาต้นไม้ที่ปลุกไว้ให้มีการเจริญเติบโต</p> <p>-ปลุกต้นทางนกยูง ตีนเป็ดเพิ่มเติมบริเวณพื้นที่ด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ</p> <p>-จัดตั้งกองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ โดยมีการนำเงินเข้ากองทุนครั้งแรกในวันที่ 1 สิงหาคม 2560 สถานะทางการเงินของกองทุน ณ วันที่ 12 มกราคม 2564 จำนวนเงิน 131,104.73บาท แสดงดังเอกสารแนบ 3</p> <p>-รายงานผลการดำเนินการฟื้นฟู ครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 2563 แสดงสำเนาการส่งรายงานฯ ดังเอกสารแนบ 4</p>	- ไม่มี	 <p>แนวดันไม้ริมเส้นทางขนส่งแร่</p>  <p>พื้นที่เว้นการทำเหมืองด้านทิศตะวันตก</p>  <p>แนวดันไม้บริเวณอาคารเก็บวัตถุดิบ</p>

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>4. ในกรณีที่ผู้ถือประทานบัตรมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้ผู้ถือประทานบัตรแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้</p> <p>(1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้ไปปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>(2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความ</p>	<p>- ยังไม่มีการเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง หากประสงค์จะเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมืองยินดีปฏิบัติตามเงื่อนไขกำหนด</p>	- ไม่มี	-


ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
เห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่ง รายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอ ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านเหมืองแร่ และ อุตสาหกรรมถลุงหรือแต่งแร่ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความ เห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงและเมื่อ โครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลง ดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ			
5. ในระหว่างการเหมืองหากขุดพบโบราณวัตถุ หรือ ร่องรอยโบราณคดี ไม่ว่าจะเป็นภาพเขียนสีหรืออื่นๆ ที่มี ความสำคัญทางประวัติศาสตร์จะต้องรายงานและขอ ความร่วมมือกรมศิลปากร หรือสำนักงานศิลปากรใน ท้องที่เข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ในระหว่าง การสำรวจจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราว และหาก พิสูจน์แล้วว่าเป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตร จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มี ข้อเรียกร้องใดๆ	<ul style="list-style-type: none"> - การดำเนินโครงการที่ผ่านมาไม่พบวัตถุโบราณ หรือร่องรอยของโบราณคดี - หากพบร่องรอยของโบราณวัตถุหรือร่องรอยทาง ประวัติศาสตร์ โบราณคดียินดีปฏิบัติตามเงื่อนไข 	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
6. ให้อย่างงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรม อุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ทราบอย่างน้อย ปีละ 2 ครั้ง	- เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อสำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการ เหมืองแร่ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี สำนักงานอุตสาหกรรม จังหวัดสระบุรี โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล หน้าพระลาน เทศบาลตำบลหน้าพระลาน สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 7 (สระบุรี) และสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการ เหมืองแร่เขต 6 นครราชสีมา ให้ทราบปีละ 2 ครั้ง	- ไม่มี	-



ตารางที่ 2.2-1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>1. สภาพภูมิประเทศ</p> <p>1.1 ให้เว้นการทำเหมืองบริเวณทางด้านทิศใต้จากแนวหลักหมุดที่ 8 ไปยังขอบเขตพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตก โดยใช้เสาคอนกรีตหรือวัสดุที่เหมาะสมปักระยะไม่เกิน 50 ม. และเว้นโดยรอบขอบเขตพื้นที่โครงการในระยะประมาณ 10 ม. เพื่อเป็นแนวกันชน (Buffer zone) สำหรับป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นต่อพื้นที่ใกล้เคียง</p>	<p>- เว้นการทำเหมืองบริเวณทางด้านทิศใต้จากแนวหลักหมุดที่ 8 ไปยังขอบเขตพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตก โดยปลูกต้นไม้เว้นเขตตลอดแนวที่กำหนดให้เว้นการทำเหมือง</p> <p>- ปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โครงการ ระยะ 50 ม. บริเวณหลักหมุดที่ 8 ถึง หมุดที่ 9 และเว้นระยะ 10 ม. โดยรอบขอบเขตพื้นที่โครงการเพื่อเป็นแนวกันชน (Buffer zone)</p> <p>- มีการใช้เสาคอนกรีตปักในพื้นที่เว้นระยะการทำเหมือง 50 ม. และระยะ 10 ม. รอบพื้นที่ประทานบัตร</p>	- ไม่มี	<p>พื้นที่การทำเหมืองทางด้านทิศตะวันตก</p>  <p>เสาคอนกรีตแสดงแนวกันชน</p> 



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1.2 ให้เปิดหน้าเหมืองตามแผนผังโครงการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด และออกแบบการทำเหมืองในลักษณะชั้นบันไดโดยให้มีความสูงไม่เกิน 10 ม. ความกว้างไม่ต่ำกว่า 10 ม. และความลาดชันรวมไม่เกิน 45 องศา	- เปิดหน้าเหมืองตามแผนผังโครงการกำหนด โดยทำเหมืองในลักษณะชั้นบันไดโดยให้มีความสูงไม่เกิน 10 ม. ความกว้างไม่ต่ำกว่า 10 ม. และควบคุมความลาดชันรวมไม่เกิน 45 องศา	- ไม่มี	<div data-bbox="1713 359 1944 399">พื้นที่หน้าเหมืองปัจจุบัน</div> 
1.3 มาตรการป้องกันกรณีเกิดโพรงหรือหลุมยุบ 1.3.1 ให้เจ้าหน้าที่โครงการดำเนินการตรวจสอบความเสี่ยงจากการเกิดหลุมยุบก่อนการเข้าทำเหมืองในพื้นที่โครงการ ในระหว่างการทำเหมืองหากพบว่า บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานมีแนวโน้มหรือความเสี่ยงว่าจะมีโพรงขนาดใหญ่ เช่น มีเสียงดังกังวานจากเนื้อหิน เป็นต้น ต้องมีการตรวจสอบทางธรณีฟิสิกส์ เช่น การวัดค่าความต้านทานไฟฟ้า เป็นต้น เพื่อพิสูจน์ความเป็นโพรง จากนั้นให้ดำเนินการกันเขตเป็นพื้นที่อันตราย โดยทำสัญลักษณ์หรือแสดงเขตให้เห็นอย่างชัดเจน และห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องหรือเครื่องจักรที่มีน้ำหนักมากเข้าไปในบริเวณดังกล่าว พร้อมทั้งทำการตรวจสอบความปลอดภัยโดยวิศวกรควบคุมที่รับผิดชอบ การทำเหมืองของโครงการให้เรียบร้อยก่อนดำเนินการทำเหมืองในบริเวณดังกล่าวต่อไป	- จัดให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบความเสี่ยง ที่เป็นสาเหตุของการเกิดหลุมยุบก่อนการเข้าทำเหมืองในพื้นที่โครงการ พบว่ายังไม่มีสาเหตุความเสี่ยงที่จะเกิดหลุมยุบ - การดำเนินโครงการที่ผ่านมาไม่พบพื้นที่ที่มีความเสี่ยงว่าจะมีโพรงขนาดใหญ่ ถ้าหากพบว่ามีสาเหตุที่เกิดความเสี่ยงจะดำเนินการตรวจสอบทางธรณีฟิสิกส์ - ปฏิบัติตามเงื่อนไขกำหนด	- ไม่มี	-



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1.3.2 ให้ทำการกันรั้วพื้นที่รอบทิศกัน เขตเป็นพื้นที่อันตรายและติดป้ายประกาศเตือนภัย ตามแบบประกาศเตือนภัยหลุมยุบของกรม ทรัพยากรธรณี หรือป้ายเตือนชนิดอื่นๆ ที่มองเห็น ได้ชัดเจนในระยะไม่ต่ำกว่า 50 ม. อย่างน้อย 4 ด้าน พร้อมทั้งแจ้งเตือนห้ามผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องหรือ เครื่องจักรที่มีน้ำหนักมากเข้าไปในบริเวณดังกล่าว			
1.4 ให้ทำการปรับปรุงพื้นที่พื้นที่โครงการที่ ผ่านการทำเหมืองแล้วตามแผนงานที่ได้เสนอไว้ใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้ง ให้รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและ แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรม อุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุกปี	<ul style="list-style-type: none"> - สภาพปัจจุบัน ปลุกดันทางนกงูฝรั่ง และจามจุรี ริมเส้นทางด้านทิศเหนือก่อนเข้าสู่พื้นที่โครงการ ปลุกดันไม้บริเวณชั้นบันไดบนสุดบริเวณที่ผ่าน การทำเหมืองแล้ว ด้านทิศตะวันตกและทิศ ตะวันออก และด้านทิศใต้ บริเวณหลักหมุดที่ 8 และ 9 ปลุกดันทางนกงูฝรั่ง มะขามเทศ พญาสัตบรรณ และจามจุรีระยะ 50 ม. บริเวณ หลักหมุดที่ 7 มีการปลุกดันพญาสัตบรรณ เพื่อ เป็นแนวกันชน (Buffer zone) และดูแลรักษา ต้นไม้ที่ปลุกไว้ให้มีการเจริญที่ดี - ปลุกดันทางนกงู ดินเปิดเพิ่มเติมบริเวณพื้นที่ ด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ และต้นมะขาม บริเวณ หมุดที่ 3 	- ไม่มี	<div>พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง</div>  <div>แนวต้นไม้ริมถนนก่อนเข้าพื้นที่โครงการ</div> 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดตั้งกองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ โดยมีการนำเงินเข้ากองทุนครั้งแรกในวันที่ 1 สิงหาคม 2560 สถานะทางการเงินของกองทุน ณ วันที่ 12 มกราคม 2564 จำนวนเงิน 131,104.73 บาท - รายงานผลการดำเนินงานการฟื้นฟู ครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 2563 แสดงสำเนาการส่งรายงานฯ ดังเอกสารแนบ 4 		
2. คุณภาพอากาศ 2.1 ให้ปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่บริเวณที่ออกจากพื้นที่โครงการถึงถนนสาธารณะบ้านคู้เขาเขียว โดยปรับปรุงถนนให้เป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็กหรือถนนลาดยาง ปลุกต้นไม้โตเร็วตลอดริมเส้นทางทั้งสองด้าน และสร้างระบบล้างล้อก่อนขึ้นสู่ถนนสาธารณะและรถบรรทุกแร่ทุกคันก่อนออกจากพื้นที่โครงการต้องผ่านบ่อล้างล้อทุกครั้ง	<ul style="list-style-type: none"> - ทางโครงการได้ปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ที่ออกจากพื้นที่โครงการถึงถนนสาธารณะบ้านคู้เขาเขียว ให้เป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก - ปลุกต้นไม้จามจุรี ริมเส้นทางขนส่งแร่ทั้งสองด้าน จากพื้นที่โครงการถึงถนนสาธารณะบ้านคู้เขาเขียว - มีระบบล้างล้อก่อนขึ้นสู่ถนนสาธารณะ พร้อมทั้งติดป้ายเตือนให้รถบรรทุกแร่ทุกคัน ลงลานล้างล้อทุกครั้งก่อนออกจากพื้นที่โครงการ 	- ไม่มี	 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
2.2 ให้ดูแลและบำรุงรักษาเส้นทางขนส่งแร่ให้อยู่ ในสภาพดีเสมอ และให้ความร่วมมือกับกลุ่ม ผู้ประกอบการเหมืองแร่ในการดูแลรักษาถนนสาธารณะ บ้านคั้งเขาเขียว	<ul style="list-style-type: none"> - ทางโครงการดูแลและบำรุงรักษาเส้นทาง ขนส่งแร่ให้อยู่ในสภาพดีเสมอ หากพบว่ามี การชำรุดจะทำการซ่อมแซมทันที - โครงการให้ความร่วมมือกับกลุ่ม ผู้ประกอบการเหมืองแร่ในการดูแลรักษา ถนนสาธารณะบ้านคั้งเขาเขียว ให้มีสภาพ พร้อมใช้งาน และทำความสะอาดถนน สาธารณะบ้านคั้งเขาเขียว 	- ไม่มี	<p>เส้นทางขนส่งแร่ภายในพื้นที่โครงการ</p> 
2.3 ให้ตรวจสอบสภาพยานพาหนะ เครื่องจักร อุปกรณ์ที่ก่อให้เกิดไอเสียหรือฝุ่นละอองอย่างสม่ำเสมอ ตามชนิดของยานพาหนะและเครื่องจักรกล	<ul style="list-style-type: none"> - ยานพาหนะและเครื่องจักรที่ใช้ในโครงการ ได้ทำการตรวจสอบสภาพอยู่เป็นประจำ อย่างต่อเนื่อง ดังเอกสารแนบ 5 	- ไม่มี	-
2.4 กำหนดน้ำหนักบรรทุกและความเร็วรถบรรทุก แร่ให้เป็นไปตามที่ทางราชการกำหนด และให้ใช้ความเร็ว ไม่เกิน 30 กม./ชม. สำหรับเส้นทางภายในโครงการและ ถนนสาธารณะบ้านคั้งเขาเขียว พร้อมทั้งจัดหาผ้าใบปิด คลุมแร่ให้มิดชิดตลอดเวลาที่มีการขนส่งแร่	<ul style="list-style-type: none"> - ติดป้ายควบคุมความเร็วรถบรรทุก โดยใช้ ความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. พร้อมทั้งปิด คลุมผ้าใบมิดชิด ก่อนออกจากพื้นที่ โครงการ - ติดตั้งเครื่องซังบริเวณโรงโม่เพื่อควบคุม น้ำหนักการบรรทุกก่อนออกสู่ถนนเส้นทาง สายหลัก 	- ไม่มี	<p>ป้ายควบคุมความเร็วรถบรรทุก</p> 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			<p>ป้ายเตือนการปิดคลุมผ้าใบ</p> 
2.5 ให้ดำเนินการฉีดพรมน้ำบริเวณเส้นทางภายในพื้นที่หน้าเหมืองและเส้นทางขนส่งแร่ของโครงการ วันละ 3-4 ครั้ง หรือตามความเหมาะสมของสภาพอากาศในแต่ละวัน	- ฉีดพรมน้ำบริเวณเส้นทางขนส่งแร่ภายในพื้นที่หน้าเหมืองและโรงโม่หินวันละ 3-4 ครั้ง โดยความถี่ในการฉีดพรมขึ้นอยู่กับสภาพอากาศและฤดูกาล	- ไม่มี	<p>รถฉีดพรมน้ำของโครงการ</p> 
2.6 ให้ใช้เครื่องเจาะรูระเบิดที่มีอุปกรณ์เก็บฝุ่นติดไว้กับหัวเจาะ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองขณะทำการเจาะรูระเบิด	- ทางโครงการใช้เครื่องเจาะรูระเบิดที่มีอุปกรณ์เก็บฝุ่นติดไว้กับหัวเจาะ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองขณะทำการเจาะรูระเบิด	- ไม่มี	-
2.7 ก่อนการระเบิดทุกครั้งให้ทำความสะอาดหน้างานเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- มีการทำความสะอาดหน้างานก่อนทุกครั้ง เพื่อเตรียมการระเบิดต่อไป	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
2.8 ให้งดการจุดระเบิดและการเคลื่อนย้ายหินบนหน้า เหมืองในช่วงที่มีลมพัดแรงจะต้องกระทำในช่วงที่มีลม สงบหรือมีการฉีดพรมน้ำที่เก็บกองแร่ก่อนทำการตักขน เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- ทางโครงการไม่จุดระเบิดและเคลื่อนย้ายหินบน หน้าเหมืองในช่วงที่มีลมพัดแรง ซึ่งจะทำให้ การจุดระเบิดและการเคลื่อนย้ายหินบนหน้า เหมืองในช่วงที่มีลมสงบ	- ไม่มี	-
2.9 โรงโม่หินของห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลานิล จะต้องมีระบบการป้องกันและกำจัดฝุ่นละออง ตาม ประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และต้องดูแลบำรุงรักษาระบบการป้องกันและกำจัดฝุ่น ให้มีประสิทธิภาพที่ดีอยู่เสมอ หากเกิดการชำรุดเสียหาย จะต้องรีบดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่ โดยทันที	- ทางโครงการได้ปฏิบัติตามประกาศกรม อุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ใน การปรับปรุงระบบป้องกันของโรงโม่หิน ดังนี้ - มีการสร้างอาคารปิดคลุม 3 ด้าน พร้อม หลังคาและหลังคาสำหรับเครื่องบดชุดแรก ยังรับหินใหญ่และตะแกรงร่อน - มีการติดตั้งสเปรย์น้ำเพื่อลดฝุ่นละอองและ บำรุงรักษาระบบป้องกันและกำจัดฝุ่นให้มี ประสิทธิภาพที่ดีอยู่เสมอ - มีการปิดคลุมเครื่องบดชุดที่ 2 เครื่องบด ชุดที่ 3 ตะแกรงสั่นและตะแกรงคัดขนาด รวมทั้งปิดคลุม - เครื่องจักรทั้งหมดและติดตั้งระบบสเปรย์ น้ำตามจุดต่าง ๆ - มีการปิดคลุมระบบสายพานลำเลียงพร้อมทั้ง ติดตั้งเครื่องฉีดสเปรย์น้ำบริเวณจุดต่างๆ ที่ ก่อให้เกิดฝุ่นละอองภายนอกอาคาร	- ไม่มี	<div>การปิดคลุมอาคาร</div> 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	<ul style="list-style-type: none"> - ปัจจุบันถนนภายในโรงโม่หินเป็นถนนหินบดอัดแน่นแต่อย่างไรก็ตามโครงการได้มีการฉีดพรมน้ำซึ่งสามารถควบคุมไม่ให้ฝุ่นติดล้อรถบรรทุกออกไปนอกโครงการได้ - พนักงานที่ทำงานในเขตโรงโม่หินสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันตามความเหมาะสมของงานในด้านความปลอดภัยตลอดการทำงาน - กำชับให้พนักงานขับรถบรรทุกปิดคลุมท้ายกระบะให้เรียบร้อยและตรวจสอบไม่ให้มีร่องร่วงหล่นได้ก่อนออกจากโรงโม่หินพร้อมทั้งติดป้ายเตือนให้ปิดคลุมผ้าใบ 		
<p>2.10 ให้ปลูกไม้ยืนต้นบริเวณพื้นที่เว้นการทำเหมืองบริเวณทางด้านทิศใต้จากแนวหลักหมุดที่ 8 ไปยังขอบเขตพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตก และพื้นที่เว้นการทำเหมืองโดยรอบขอบเขตพื้นที่โครงการในระยะประมาณ 10 ม. โดยปลูกให้มีระยะ 2x2 ม. (400 ต้น/ไร่) รวมทั้งให้มีการบำรุงรักษาดูแลต้นไม้เหล่านั้นให้มีความเจริญเติบโตที่ดี</p>	<p>- ทางโครงการปลูก ต้นหางนกยูงฝรั่ง มะขามเทศ พญาสัตบรรณ และจามจุรี บริเวณพื้นที่ทางด้านทิศใต้ซึ่งเว้นการทำเหมืองจากหลักหมุดที่ 8 ไปยังขอบเขตพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตกหลักหมุดที่ 9 และรอบพื้นที่โครงการในระยะเว้นประมาณ 10 ม. ปลูกในระยะ 2x2 ม. และดูแลแนวต้นไม้ให้มีความเจริญเติบโตที่ดี</p>	<p>- ไม่มี</p>	


ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	- ปลูกต้นหางนกยูง พญาสัตบรรณเพิ่มเติม บริเวณแนวเวนด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ		<div>พื้นที่แนวเวนด้านทิศตะวันตก</div> <div>พื้นที่แนวเวนด้านทิศตะวันออก</div> <div>แนวต้นหางนกยูงบริเวณด้านทิศ ตะวันตกเฉียงใต้</div>



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3. เสี่ยง ความสั่นสะเทือนและหินปลิว 3.1 ให้ปฏิบัติตามมาตรการเพื่อลดผลกระทบจากการใช้วัตถุระเบิดอย่างเคร่งครัด	<ul style="list-style-type: none"> - ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการการใช้วัตถุระเบิดอย่างเคร่งครัด ดังนี้ - มีการใช้ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดไม่เกิน 41 กิโลกรัม/จังหวัด - มีการกำหนดการระเบิดวันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 16.00-17.00 น. - ก่อนทำการระเบิดทุกครั้งจะแจ้งให้คนทราบเพื่ออยู่ในที่ปลอดภัย จัดให้มีพนักงานตรวจตราในรัศมี 100 ม. ให้สัญญาณเสียงเตือนให้ได้ยินโดยทั่วถึง จัดให้มีเจ้าหน้าที่ปิดกั้นเส้นทางทิศใต้ก่อนการระเบิดทุกครั้ง - ดำเนินการตรวจสอบลักษณะโครงสร้างของแนวแร่หลังจากการระเบิดทุกครั้ง - มีการตรวจสอบระยะหินปลิวภายหลังการระเบิดทุกครั้ง 	- ไม่มี	-
3.2 ให้มีวิศวกรควบคุมหรือผู้ที่ผ่านการอบรมการใช้วัตถุระเบิดจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เป็นผู้ควบคุมการออกแบบการระเบิดให้มีความถูกต้องตามหลักวิชาการ	<ul style="list-style-type: none"> - มีวิศวกรควบคุมการใช้วัตถุระเบิดและออกแบบการระเบิดให้มีความถูกต้องตามหลักวิชาการ ดังเอกสารแนบ 6 	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.3 ให้จัดทำรายงานการออกแบบการเจาะระเบิด ทุกครั้ง เพื่อเป็นข้อมูลตรวจสอบ และปรับปรุงให้มีความ เหมาะสม สำหรับการออกแบบการเจาะระเบิดครั้ง ต่อไป	- ทางโครงการจัดทำรายงานการออกแบบ การเจาะระเบิดทุกครั้ง แบบฟอร์มรายงาน ดังเอกสารแนบ 6	- ไม่มี	-
3.4 ให้ออกแบบการระเบิดแบบถ่วงจังหวะเวลา และกำหนดให้ใช้วัตถุระเบิดชนิดแอมโมเนียมไนเตรท ผสมกับน้ำมันดีเซล (ANFO) ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดไม่ เกิน 1 รู/จังหวะถ่วง (41 กิโลกรัม/จังหวะถ่วง) และให้มี ระยะอัดปิตูระเบิด (Stemming) ไม่น้อยกว่า 3 ม.	- โครงการออกแบบการระเบิดแบบถ่วง จังหวะเวลา โดยใช้ปริมาณวัตถุระเบิด สูงสุดไม่เกิน 41 กิโลกรัม/จังหวะถ่วง และ ให้มีระยะอัดปิตูระเบิด ไม่น้อยกว่า 3 ม.	- ไม่มี	-
3.5 กำหนดให้ทำการระเบิดไม่เกินวันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 16:00 - 17:00 น. ในกรณีที่มีเหตุจำเป็น จะต้องเลื่อนเวลาระเบิดให้แจ้งหน่วยงานท้องถิ่น ล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน ได้แก่ ผู้ใหญ่บ้าน เทศบาล ตำบลหน้าพระลาน และสถานีตำรวจภูธรในท้องที่ และ แจ้งให้ชุมชนบ้านพาดแอกและกลุ่มบ้านด้านทิศ ตะวันตกเฉียงเหนือรับทราบ	- ทางโครงการทำการระเบิดไม่เกินวันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 16.00-17.00 น. - ที่ผ่านมามีเหตุในการเลื่อนเวลาระเบิด - กรณีหากมีการเปลี่ยนแปลงมาตรการจะ ดำเนินการปรับแก้ไขมาตรการ ที่ปรึกษาจึง แนะนำว่าหากมีกรณีที่มีเหตุจำเป็นจะต้อง เลื่อนเวลาในการระเบิดให้แจ้งหน่วยงา ท้องถิ่น ได้แก่ ผู้ใหญ่บ้านในท้องที่องค์กร บริหารส่วนตำบล เทศบาลตำบลหน้าพระ ลาน และสถานีตำรวจภูธรในท้องที่ และ แจ้งให้ชุมชนบ้านพาดแอกและกลุ่มบ้าน ด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือรับทราบ	- ไม่มี	<p>ป้ายเตือนระยะเวลากการระเบิด</p> 



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.6 ให้ตรวจสอบระยะหินปลิวภายหลังการระเบิด ทุกครั้ง เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการออกแบบการเจาะระเบิด ให้มีความเหมาะสมและปลอดภัยในครั้งต่อไป และหาก พบว่ามีความกระทบก่อให้เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สิน ของราษฎรจะต้องชดเชยค่าเสียหายทันที	- ทางโครงการจัดให้มีพนักงานของโครงการ ตรวจสอบระยะหินปลิวภายหลังจากการ ทำการระเบิด - ที่ผ่านมายังไม่พบว่ามีผลกระทบที่ ก่อให้เกิดความเสียหาย หากพบว่ามี ความ เสียหายจะชดเชยค่าเสียหายทันที	- ไม่มี	-
3.7 ให้ติดป้ายเตือนเขตการใช้วัตถุระเบิด พร้อม ทั้งระบุเวลาในการระเบิดไว้บริเวณริมเส้นทางด้านทิศใต้ และบริเวณเส้นทางขนส่งแร่ทางด้านทิศเหนือของ โครงการ	- โครงการติดป้ายเตือนเขตการใช้วัตถุระเบิด เวลา 16.00 – 17.00 น. บริเวณริม เส้นทางด้านทิศใต้และบริเวณเส้นทาง ขนส่งแร่ทางด้านทิศเหนือของโครงการ - ให้ทางโครงการดำเนินการเปลี่ยนป้าย เตือนเขตการใช้วัตถุระเบิดด้านทิศใต้	- ไม่มี	<p>ป้ายเตือนเขตการใช้วัตถุระเบิดด้านทิศใต้</p>  <p>ป้ายเตือนการระเบิดด้านทิศเหนือ</p> 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.8 ให้ดำเนินการตรวจสอบลักษณะโครงสร้างของ แนวแร่หลังจากการระเบิดทุกครั้ง เพื่อนำข้อมูลไป วางแผนเรื่องการระเบิดในครั้งต่อไป	- มีการตรวจสอบลักษณะโครงสร้างของแนว แร่หลังจากการระเบิดหินโดยผู้ควบคุมงาน	- ไม่มี	-
3.9 ให้ดูแลรักษาสภาพเครื่องจักรและอุปกรณ์ ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์สามารถใช้งานได้ ตามปกติ เพื่อลดเสียงจากการทำงานของเครื่องจักร ต่างๆ	- ดูแลรักษาสภาพเครื่องจักรและอุปกรณ์ ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ หากเกิด การชำรุดหรือเสียหายจะรีบซ่อมแซมให้อยู่ ในสภาพที่สมบูรณ์พร้อมใช้งานเสมอ ดัง เอกสารแนบ 5	- ไม่มี	-
3.10 ก่อนทำการระเบิดทุกครั้งต้องดำเนินการ ดังนี้ - แจ้งให้คนงานทราบเพื่ออยู่ในที่ปลอดภัย - จัดให้มีพนักงานตรวจตราในรัศมี 100 ม. - ให้สัญญาณเสียงเตือนให้ได้ยินโดยทั่วถึง กันในรัศมี 500 ม. - จัดเจ้าหน้าที่ปิดกั้นเส้นทางด้านทิศใต้ก่อน การระเบิดทุกครั้ง	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ปิดกั้นเส้นทางด้านทิศใต้ เพื่อไม่ให้มีการสัญจรระหว่างทำการระเบิด - แจ้งให้คนงานทราบก่อนทำการระเบิด ให้ คนงานตรวจตราพื้นที่ในรัศมี 100 ม. และ เปิดสัญญาณแจ้งเตือน เพื่อทราบว่าจะมี การระเบิดในรัศมี 500 ม. ประมาณ 5 นาที	- ไม่มี	-
4. อุทกวิทยา และคุณภาพน้ำ 4.1 ให้จัดสร้างบ่อรองรับน้ำ (sump) บริเวณจุด ต่ำสุดของหน้าเหมืองในแต่ละช่วงการทำเหมือง	- มีการสร้างบ่อรองรับน้ำบริเวณพื้นที่ต่ำสุด ของหน้าเหมือง จำนวน 1 บ่อ ซึ่งเพียงพอ ต่อการรองรับน้ำหน้าเหมืองของโครงการ	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4.2 การบริหารจัดการน้ำที่เกิดจากบริเวณบ่อเหมืองและบ่อ sump ให้น้ำไปใช้ในการฉีดพรมพื้นที่หน้าเหมือง เส้นทางขนส่งแร่ของโครงการ และรดน้ำต้นไม้ หากจำเป็นต้องระบายน้ำออกนอกพื้นที่บ่อเหมืองให้ระบายได้เฉพาะน้ำที่ผ่านการตกตะกอนแล้ว	<ul style="list-style-type: none"> - น้ำบริเวณบ่อเหมืองจะนำไปใช้ในการฉีดพรมเส้นทางขนส่งแร่ และใช้ในการรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่โครงการ - บ่อเหมืองยังสามารถรองรับน้ำได้อย่างเพียงพอ ไม่มีการระบายน้ำออกสู่ภายนอกเหมืองแต่อย่างใด 	- ไม่มี	
4.3 ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของคันทำนบดินของโครงการเพื่อป้องกันผลกระทบด้านการชะล้างพังทลาย	- ตรวจสอบความแข็งแรงของคันทำนบดินโดยรอบพื้นที่โครงการอยู่เสมอ	- ไม่มี	-
5. คมนาคม 5.1 ให้กำหนดน้ำหนักบรรทุกและความเร็วรถบรรทุกให้เป็นไปตามที่ทางราชการกำหนด และให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. สำหรับเส้นทางภายในโครงการและถนนสาธารณะบ้านคู้เขาเขียว	<ul style="list-style-type: none"> - ติดป้ายเตือนการใช้ความเร็ว และขอความร่วมมือให้รถบรรทุกใช้ความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. - กำหนดให้รถบรรทุกทุกคันก่อนออกสู่เส้นทางสาธารณะ ต้องผ่านเครื่องชั่งน้ำหนักก่อนทุกครั้ง 	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
5.2 ให้การบรรทุกแร่ทุกครั้งต้องทำการปิดคลุมผ้าใบให้มิดชิด รวมทั้งจะต้องปิดฝากระบะข้างและท้ายของรถบรรทุกให้เรียบร้อย	- รถบรรทุกแร่ทุกคันจะทำการปิดคลุมผ้าใบมิดชิด รวมทั้งปิดฝากระบะข้างและท้ายของรถบรรทุกให้เรียบร้อยก่อนออกภายนอกโครงการ พร้อมทั้งติดป้ายเตือนการปิดคลุมผ้าใบรถบรรทุก	- ไม่มี	<p>ป้ายเตือนการปิดคลุมผ้าใบ</p> 
5.3 ให้รถบรรทุกแร่ของโครงการต้องติดป้ายชื่อโครงการ และหมายเลขโทรศัพท์ไว้ที่รถให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน เพื่อรับข้อร้องเรียนจากผู้ใช้นนร่วมกับโครงการ	- รถบรรทุกแร่ของโครงการทุกคันติดป้ายชื่อโครงการไว้ที่หน้ารถ เพื่อรับข้อร้องเรียนจากผู้ใช้นนร่วมกับโครงการ	- ไม่มี	<p>รถบรรทุกติดป้ายชื่อ</p> 
5.4 ให้ดูแลรักษาสภาพเส้นทางให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีอยู่เสมอ และในกรณีเกิดการชำรุดเสียหายทางโครงการจะต้องรีบดำเนินการปรับปรุงทันที	- ทางโครงการดูแลเส้นทางขนส่งแร่ให้ใช้งานได้ดี โดยให้ความร่วมมือกับเหมืองที่อยู่บริเวณใกล้เคียง ร่วมกันทำความสะอาดถนนฉีดพรมน้ำบริเวณเส้นทางขนส่งที่ผ่านพื้นที่ชุมชน หากพบว่าการชำรุดจะให้ความร่วมมือในการปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ทันที	- ไม่มี	<p>เส้นทางขนส่งแร่ภายในพื้นที่โครงการ</p> 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
5.5 ให้จัดทำป้ายจำกัดความเร็วรถบริเวณถนนก่อนออกสู่ทางสาธารณะบ้านคู้เขาเขียว และป้ายเตือนภัยให้ระวังรถบรรทุกก่อนถึงทางเข้า-ออกโครงการ โดยให้มีระยะห่างด้านละ 50, 100 และ 200 ม.	<ul style="list-style-type: none"> - ทำป้ายจำกัดความเร็วรถบรรทุก โดยใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. บริเวณถนนก่อนออกสู่ทางสาธารณะบ้านคู้เขาเขียว - ทำป้ายเตือนให้ระวังรถบรรทุกเข้า-ออกพื้นที่โครงการ ระยะห่างด้านละ 50, 100 และ 200 ม. 	- ไม่มี	<p>ป้ายเตือนการใช้ความเร็ว</p>  <p>ป้ายเตือนอีก 100 ม. ให้ระวังรถบรรทุกเข้า-ออก</p> 
5.6 ให้ทำการดูแลรักษาป้ายเตือนต่างๆ ของโครงการให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ ถ้าหากเกิดการชำรุดเสียหายให้รีบดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที	- ดูแลป้ายต่างๆ ให้อยู่ในสภาพที่ดี หากเกิดการชำรุดเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซมทันที	- ไม่มี	-
5.7 ให้หลีกเลี่ยงการขนส่งออกจากโครงการในช่วงเวลาที่มีราษฎรใช้ถนนหนาแน่น ได้แก่ เวลา 06.30 - 08.00 น. และเวลา 15.00 -17.00 น. ซึ่งเป็นเวลาที่ราษฎรไป-กลับจากที่ทำงานหรือนักเรียนไป-กลับจากโรงเรียน	- หลีกเลี่ยงการขนส่งแรงแในช่วงเวลา 06.30 - 08.00 น. และ 15.00-17.00 น. เนื่องจากมีราษฎรใช้ถนนหนาแน่น	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
5.8 ให้มีการฝึกอบรมพนักงานขับรถบรรทุกแร่ ให้ ขับรถด้วยความระมัดระวัง มีมารยาทในการใช้รถใช้ถนน และปฏิบัติตามกฎหมายการจราจรอย่างเคร่งครัด และ ห้ามมีการใช้สารเสพติด เช่น ยาบ้า ถ้าหากมีการฝ่าฝืน จะต้องมีบทลงโทษอย่างเข้มงวด	- มีการอบรมพนักงานในการขับรถบรรทุกแร่ ให้ขับรถด้วยความระมัดระวัง มีมารยาทใน การใช้รถใช้ถนน ปฏิบัติตามกฎหมายการจราจร อย่างเคร่งครัด เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุ อีกทั้ง ยังห้ามยุ่งเกี่ยวกับยาเสพติด ถ้าพบว่าการ ฝ่าฝืนจะมีบทลงโทษอย่างเข้มงวด	- ไม่มี	-
5.9 ให้ทำการตรวจเช็ครถบรรทุกแร่ เช่น ระบบ ห้ามล้อ ระบบไฟฟ้า การทำงานของเครื่องยนต์ ระบบ เกียร์ และอื่นๆ ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี และปลอดภัย อยู่เสมอ	- มีการตรวจเช็คสภาพเครื่องของรถบรรทุก ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี และปลอดภัยอยู่ เสมอ ดังเอกสารแนบ 5	- ไม่มี	-
6. การใช้ประโยชน์ที่ดิน หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรที่อาศัยอยู่บริเวณ ใกล้เคียง หรือพื้นที่เกษตรกรรมอยู่ใกล้เคียงโครงการ ว่า ได้รับความเดือดร้อนรำคาญหรือความเสียหายจากการ ดำเนินโครงการ เจ้าของโครงการจะต้องทำตามคำสั่งของ ทางราชการและแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนรำคาญให้ เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป	- การดำเนินโครงการที่ผ่านมาได้ก่อให้เกิด ความเดือดร้อนต่อราษฎรจึงไม่มีการ ร้องเรียน - ยินดีปฏิบัติตามเงื่อนไข	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
7. เศรษฐกิจ-สังคม 7.1 ให้แต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ประกอบด้วย เจ้าของโครงการ ผู้แทนภาครัฐจากหน่วยงานท้องถิ่น และผู้แทนภาคประชาชน จากชุมชน โรงเรียน วัด เจ้าหน้าที่พัฒนากร และเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในพื้นที่เข้าร่วมเป็นกรรมการ ทำหน้าที่บริหารจัดการ “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ” “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” และ กองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ และเพื่อทำหน้าที่สร้างความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชน ประชาสัมพันธ์โครงการ ตรวจสอบข้อร้องเรียน ประสานงานกับสื่อมวลชน ท้องถิ่น ผู้นำชุมชน ราษฎร บริเวณโดยรอบโครงการ และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมรวมทั้งให้เสนอรายงานการดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อให้หน่วยงานดังกล่าวได้รับทราบปีละ 1 ครั้ง โดยมีขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน	โครงการประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้องเพื่อจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์แล้ว ดังเอกสารแนบ 7 โดยคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ที่ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาณิล แต่งตั้งประกอบด้วย ตัวแทนจากห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาณิล ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 3 ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 8 ผู้แทนชุมชน หมู่ที่ 3 ผู้แทนอสม. หมู่ที่ 3 ผู้แทนอสม. หมู่ที่ 8 ผู้แทนชุมชน หมู่ที่ 8 ผู้แทนเทศบาลตำบลหน้าพระลาน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหน้าพระลาน และพัฒนากรประจำตำบลหน้าพระลาน เป็นต้น ส่วนที่ปรึกษาคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ประกอบด้วยผู้รักษาการแทนเจ้าอาวาสวัดหน้าพระลาน เจ้าอาวาสวัดคู้งเขาเขียว นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลหน้าพระลาน นายกองค์การบริหารตำบลหน้าพระลาน ผู้อำนวยการโรงเรียนหน้าพระลาน (พิบูลสงเคราะห์) และผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านคู้งเขาเขียว (สำเภาราษฎร์บำรุง)	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	- การดำเนินงานที่ผ่านมายังไม่มีกรร้งเรียน หากพบว่าการร้งเรียนยิ่ดีปฏิบัติตาม เงื่อนไขอย่างเคร่งครัด		
<p>7.2 ให้จัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดตั้ง “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” เพื่อเป็นงบประมาณในการดำเนินโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ ตามยอดวงเงินขั้นต่ำหรือคิดตามสัดส่วนต่ออัตราการผลิต ซึ่งกำหนดเป็นเงื่อนไขแนบท้ายการอนุญาตประทานบัตรหรือการต่ออายุประทานบัตร โดยให้รวมงบประมาณด้านมวลชนสัมพันธ์ของโครงการที่กำหนดอยู่ในเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการอยู่ในกองทุนนี้ โดยมีแนวทางบริหารจัดการกองทุน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - การจัดเก็บเงินกองทุน <p>เจ้าของโครงการจะต้องจัดสรรเงินงบประมาณตามจำนวนและช่วงเวลาที่กำหนดในกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ซึ่งเป็นไปตามเงื่อนไขแนบท้ายการอนุญาตประทานบัตรหรือการต่ออายุประทานบัตร</p> <p>ให้เปิดบัญชีธนาคาร โดยใช้ชื่อห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาณิล ตามชื่อผู้ถือประทานบัตร และมีข้อความในวงเล็บว่า “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” หรือ</p>	<p>- จัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ โดยมีการนำเงินเข้ากองทุนครั้งแรกในวันที่ 1 สิงหาคม 2560 สถานะทางการเงินของกองทุน ณ วันที่ 22 เมษายน 2564 จำนวนเงิน 6,060.88 บาท แสดงดังเอกสารแนบ 3</p> <p>- มีการจัดประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ โดยครั้งที่ 1 ในปี 2564 มีการประชุมเมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2564 รายละเอียดการประชุม นำเสนอดังเอกสารแนบ 8</p>	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>ตามหลักเกณฑ์ที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนดเพื่อใช้เป็นหลักฐานในการบริหารเงินกองทุนและรายงานผลการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ</p> <p>- บริหารเงินกองทุน</p> <p>ให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของโครงการเป็นผู้บริหารจัดการกองทุน พิจารณาให้ความเห็นแผนงานการพัฒนาหมู่บ้าน สถานศึกษา และวัด โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ การใช้เงินกองทุน และการกำกับดูแลกิจกรรมของกองทุนให้เป็นไปตามแผนงานที่กำหนด</p> <p>กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ มีวัตถุประสงค์เพื่อจัดสรรวงเงินในการดำเนินกิจกรรมหรือโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิต สภาพแวดล้อม การศึกษา ประเพณีและวัฒนธรรมของท้องถิ่น สำหรับชุมชนสถานศึกษา วัด โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ในรัศมี 2 กม. และพื้นที่ใกล้เคียงตามความเห็นชอบของคณะกรรมการ ทั้งนี้การเบิกจ่ายเงินจะต้องแต่งตั้งกรรมการจากผู้แทนภาคประชาชนให้เป็นผู้ร่วมลงชื่อกับกรรมการอื่นตามที่คณะกรรมการแต่งตั้งให้เป็นผู้มีสิทธิ์เบิกจ่ายเงินกองทุน</p> <p>ในช่วงปีแรกที่ได้รับอนุญาตประทานบัตร ผู้ถือประทานบัตรจะต้องประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ อย่างน้อย ครั้ง เพื่อกำหนดกรอบแผนงานการดำเนินโครงการพัฒนาหมู่บ้าน สถานศึกษา และวัด</p>			



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์โครงการอย่างน้อย 2 ครั้ง/ปี เพื่อพิจารณาแผนและผลการดำเนินโครงการพัฒนาหมู่บ้าน โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่และพื้นที่ใกล้เคียง</p> <p>ให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์จัดทำระเบียบว่าด้วยกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ภายใต้วัตถุประสงค์ของกองทุน โดยกำหนดพื้นที่ดำเนินกิจกรรมหรือโครงการ การขอและพิจารณาอนุมัติใช้เงินกองทุน และวิธีการเบิกจ่ายเงิน เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติให้คณะกรรมการและผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ</p> <p>- การรายงานผล</p> <p>ผู้ถือประทานบัตรต้องรายงานผลการดำเนินการตามแผนงานโครงการพัฒนาหมู่บ้าน สถานศึกษา และวัดที่อยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ และสำเนาบัญชีธนาคารและแสดงสถานะทางการเงินของกองทุน โดยแนบไปพร้อมกับการรายงานผลการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ ส่งให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่แล้วแต่กรณี และให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบทุกปี</p>			


ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
7.3 ให้จัดทำแผนงานมวลชนสัมพันธ์รวมถึง กิจกรรมช่วยเหลือชุมชน (CSR) กำหนดให้แล้วเสร็จก่อน เริ่มทำเหมือง เพื่อเป็นการสร้างความเข้าใจ และสร้าง ความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการกับราษฎรที่อยู่ใกล้เคียง	- จัดทำแผนงานมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ ตามการหารือกับผู้นำชุมชนและประชาชนใน ชุมชนใกล้เคียง โดยการดำเนินงานที่ผ่านมาได้ เข้าร่วมกิจกรรมในชุมชน เช่น กิจกรรมทำความ สะอาดถนนคังเขาเขียว เป็นต้น นำเสนอดัง เอกสารแนบ 9	- ไม่มี	-
7.4 ให้จัดทำแผนประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ของ โครงการอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ โดย แจ้งผ่านไปยังผู้ใหญ่บ้าน กำนัน ในเขตท้องที่ตำบลหน้า พระลาน องค์การบริหารส่วนตำบลหน้าพระลาน เทศบาล ตำบลหน้าพระลาน และสื่อมวลชนท้องถิ่น โดยจัดทำเป็น แผ่นพับอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง หรือส่งรายงานแผน ประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ของโครงการไปยังชุมชน เพื่อประชาสัมพันธ์โครงการตามเงื่อนไขระยะเวลาที่ต้อง ดำเนินการ ทั้งนี้รายละเอียดข้อมูลที่ประชาสัมพันธ์ที่สำคัญ ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> - รายละเอียดกิจกรรมของโครงการ - ความต้องการบุคลากร - ผลประโยชน์ต่อชุมชน - ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข - ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 	- จัดทำแผนการประชาสัมพันธ์การทำเหมืองของ โครงการ โดยจัดทำแผ่นพับประชาสัมพันธ์ ข้อมูลแจกที่บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน กำนัน ในเขตท้องที่ตำบลหน้าพระลาน องค์การ บริหารส่วนตำบลหน้าพระลาน เทศบาลตำบล หน้าพระลาน และสื่อมวลชนท้องถิ่น เอกสาร ประชาสัมพันธ์ นำเสนอดังเอกสารแนบ 10	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
7.5 ให้พิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นหลัก	- ปัจจุบันคนงานมีทั้งหมด 48 คน ส่วนใหญ่เป็น คนในท้องถิ่น	- ไม่มี	-
7.6 หากเกิดความเสียหายจากกิจกรรมการทำเหมือง ที่มีต่อบ้านเรือนประชาชนใกล้เคียงโครงการ ทางโครงการ จะต้องเร่งดำเนินการแก้ไขและชดเชยค่าเสียหายตามความ เหมาะสมและยุติธรรม	- การดำเนินโครงการที่ผ่านมาได้ก่อให้เกิด ความเสียหายให้แก่ชุมชนโดยรอบโครงการ - ยินดีปฏิบัติตามเงื่อนไข	- ไม่มี	-
7.7 ให้ติดตั้งกล่องรับการแสดงความคิดเห็นของ ประชาชนต่อโครงการบริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านในท้องที่ หมู่ที่ 3 บ้านคู้เขาเขียว และหมู่ที่ 8 บ้านเขาพาดแอก พร้อมทั้งให้โครงการประสานงานกับผู้นำชุมชนเพื่อทราบ สถานการณ์ภายในชุมชนว่ามีผลกระทบจากโครงการ หรือไม่	- จัดให้มีกล่องรับแสดงความคิดเห็นบริเวณที่ทำการ ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคู้เขาเขียว และ บริเวณบ้านเขาพาดแอก หมู่ที่ 8 สำหรับการ แสดงความคิดเห็น พร้อมทั้งประสานงานกับ ผู้นำชุมชนให้ทราบสถานการณ์ภายในชุมชนว่า มีผลกระทบอะไรบ้าง	- ไม่มี	
8. สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย 8.1 ให้จัดทำและดูแลรักษาป้ายนโยบายด้านความ ปลอดภัยและนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม ป้ายประชาสัมพันธ์ ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือป้าย ประชาสัมพันธ์ขนาดใหญ่ และป้ายเตือนภัยต่างๆ	- จัดทำป้ายนโยบายด้านสิ่งแวดล้อมและด้าน ความปลอดภัย เพื่อให้คนงานทุกคนทราบเพื่อ น่านโยบายไปปฏิบัติ - จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ผลการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมปีละ 2 ครั้ง โดยติดตั้งป้ายไว้บริเวณสำนักงานโครงการ	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
8.2 ให้จัดสภาพสิ่งแวดล้อมของสำนักงานให้ถูก สุขลักษณะ เช่น จัดวางภาชนะรองรับขยะให้เป็นระเบียบ เรียบร้อยจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมกับ สภาพงาน และมีจำนวนเพียงพอกับพนักงาน	- ดูแลสภาพแวดล้อมของสำนักงานให้ถูก สุขลักษณะ เช่น จัดเตรียมถังขยะไว้ภายในบริเวณ หน้าสำนักงาน ไม่กีดขวางการทำงาน ส่วน พนักงานที่อยู่ในเมืองอื่นๆ ได้จัดให้มีอุปกรณ์ ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมกับสภาพงาน และ มีจำนวนเพียงพอกับพนักงาน เช่น หน้ากาก กรองฝุ่น รองเท้าหุ้มเหล็ก หมวกนิรภัย ปลั๊กอุด หู หรือเครื่องครอบหู และแว่นนิรภัย เป็นต้น	- ไม่มี	-
8.3 ให้ฝึกอบรมการทำงานและการใช้เครื่องจักร อุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ โดยทำการ อบรมทุกวันก่อนการปฏิบัติงานเพื่อปลูกจิตสำนึกให้แก่ พนักงานใส่ใจเรื่องความปลอดภัยในการทำงานโดยการ สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน	- จัดอบรมการทำงานและการใช้เครื่องจักร อุปกรณ์ให้แก่พนักงานก่อนเริ่มปฏิบัติงาน และ จัดให้มีหัวหน้าพนักงานควบคุมดูแลการ ปฏิบัติงาน	- ไม่มี	-
8.4 ให้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ให้เหมาะสมกับลักษณะงานและกำหนดให้พนักงานของ โครงการทุกคนต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วน บุคคล โดยเฉพาะหน้ากากป้องกันฝุ่น ปลั๊กอุดหู แว่นตา นิรภัย หมวกนิรภัย และรองเท้านิรภัย เมื่อเข้าปฏิบัติงาน	- จัดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้คนงาน สวมใส่ตามลักษณะงานที่ปฏิบัติ ได้แก่ หน้ากาก ป้องกันฝุ่น ปลั๊กอุดหู หมวกนิรภัย และรองเท้า นิรภัย	- ไม่มี	 <p>อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
8.5 ให้จัดเตรียมปัจจัยในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้งรถสำหรับนำคนเจ็บส่งโรงพยาบาลกรณีคนงาน เกิดอุบัติเหตุ	- จัดให้มีตู้ยาสามัญและอุปกรณ์ปฐมพยาบาล เบื้องต้นรวมทั้งจัดให้มีรถสำหรับนำคนเจ็บส่ง โรงพยาบาลหากมีเหตุฉุกเฉิน	- ไม่มี	<div>ตู้ยาสามัญและอุปกรณ์ปฐมพยาบาล</div> 
8.6 สนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ กิจกรรมเฝ้า ระวังภาวะสุขภาพของประชาชนในชุมชน โดย ประสานงานร่วมกับหน่วยงานสาธารณสุขในท้องถิ่น เช่น การอบรม การตรวจสุขภาพ เป็นต้น	- ได้มีการประสานงานกับโรงพยาบาลส่งเสริม สุขภาพตำบลหน้าพระลาน เพื่อสนับสนุน กิจกรรมส่งเสริมสุขภาพและกิจกรรมเฝ้าระวัง สุขภาพของประชาชนในชุมชน	- ไม่มี	-
8.7 จัดให้มีการปิดกั้นหรือป้องกันอันตรายจาก บริเวณต่างๆ เช่น ที่เก็บวัตถุระเบิด บริเวณสายพาน พื้นเฟือง หรือบริเวณที่มีรถชุดักทำงาน เป็นต้น	- จัดให้มีการปิดกั้นพร้อมทั้งติดป้ายเขตอันตราย ห้ามเข้า บริเวณที่เก็บวัตถุระเบิด ส่วนบริเวณ สายพานพื้นเฟืองโครงการมีการปิดคลุมมิดชิด และบริเวณที่มีรถชุดักทำงาน โครงการได้มี การจัดทำป้ายห้ามไม่ให้คนที่ไม่มีความ เกี่ยวข้องเข้าไปในพื้นที่ที่เครื่องจักรกำลัง ทำงาน เพื่อป้องกันอันตรายจากการทำงาน	- ไม่มี	<div>คลังเก็บวัตถุระเบิด</div> 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
8.8 จัดให้มีผู้ควบคุมการดำเนินงานเป็นประจำ เพื่อความปลอดภัยและป้องกันอุบัติเหตุสำหรับการทำเหมือง และมีบันทึกผลการตรวจไว้เป็นหลักฐาน เพื่อแสดงแก่พนักงานเจ้าหน้าที่	- จัดให้มีหัวหน้าทำหน้าที่ควบคุมการดำเนินงานบริเวณพื้นที่ทำเหมือง โดยการดำเนินงานที่ผ่านมา ไม่พบการเกิดอุบัติเหตุ เอกสารสรุปสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ดังเอกสารแนบ 11	- ไม่มี	-
8.9 จัดให้มีน้ำดื่ม น้ำใช้ และห้องสุขาที่ถูกสุขลักษณะอย่างเพียงพอ	- ทางโครงการจัดหาน้ำดื่มให้แก่คนงานอย่างเพียงพอ - ปัจจุบันคนงานของโครงการส่วนใหญ่เป็นเพศชาย จำนวน 38 คน โดยโครงการจัดให้มีห้องส้วม จำนวน 2 ห้อง ซึ่งเพียงพอต่อจำนวนพนักงาน ตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ 62 (พ.ศ.2551) ออกความตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคารประเภทโรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงานที่มีคนงานชายตั้งแต่ 16 คน แต่ไม่เกิน 40 คน จะต้องมียุ้งถ่ายอุจจาระและที่ถ่ายปัสสาวะ 2 ห้อง คนงานหญิงตั้งแต่ 16 คน แต่ไม่เกิน 40 คน จะต้องมียุ้งถ่ายอุจจาระ 4 ห้อง	- ไม่มี	
8.10 ให้มีการตรวจสุขภาพประจำปีของพนักงานของโครงการทุกคน โดยให้ทำการตรวจสุขภาพทั่วไป การมองเห็น สมรรถภาพการได้ยิน สมรรถภาพปอด และการเอกซเรย์ปอด เป็นต้น	- ทางโครงการจัดให้มีการตรวจสุขภาพคนงานปีละ 1 ครั้ง โดยผลตรวจสุขภาพประจำปี 2564 จะนำเสนอให้ทราบในรายงานฉบับถัดไป	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
8.11 ให้ปฏิบัติตามกฎกระทรวงฉบับที่ 9 (พ.ศ.2510) และกฎกระทรวงฉบับที่ 50 (พ.ศ.2525) ออกตามความในมาตรา 17 (6) แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. 2510 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติแร่ (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2516 ว่าด้วยการให้ความคุ้มครองแก่คนงานและความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอกโดยเคร่งครัด	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีปัจจัยในการปฐมพยาบาล เพื่อช่วยเหลือคนงานได้ทันเวลาที่เมื่อประสบอันตรายหรือ เจ็บป่วยโดยไม่คิดมูลค่า - จัดให้มีน้ำดื่ม น้ำใช้ แสงสว่างและส้วมที่ถูกสุขลักษณะให้แก่คนงานในเขตเหมืองแร่ และเขตแต่งแร่ เป็นต้น - ดำเนินการตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด 	<ul style="list-style-type: none"> - ปัจจุบันพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. 2510 และพระราชบัญญัติแร่ (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2516 ได้ถูกยกเลิกตามมาตรา 3 พระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. 2560 	-
<p>8.12 ให้จัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ</p> <p>ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดตั้ง “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ” เพื่อเป็นงบประมาณในการเฝ้าระวังหรือตรวจสอบสุขภาพที่เกี่ยวข้องจากกิจกรรมการทำเหมืองสำหรับประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ในรัศมีไม่น้อยกว่า 1 กม. ตามยอดเงินที่ระบุไว้ในกองทุน ซึ่งกำหนดเป็นเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และปรับเปลี่ยนเป็นยอดวงเงินขั้นต่ำหรือคิดตามสัดส่วนต่ออัตราการผลิตที่กำหนดเป็นเงื่อนไขแนบท้ายการอนุญาตประทานบัตรหรือการต่ออายุประทานบัตร โดยมีแนวทางบริหารจัดการกองทุน ดังนี้</p> <p>(1) การจัดเก็บเงินกองทุน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดสรรเงิน <p>งบประมาณตามจำนวนและช่วงเวลาที่กำหนดในกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ซึ่งเป็นไปตามเงื่อนไขแนบท้ายการอนุญาตประทานบัตรหรือต่ออายุประทานบัตร</p>	<ul style="list-style-type: none"> - จัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพให้เป็นงบประมาณในการเฝ้าระวังหรือตรวจสอบสุขภาพประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ในรัศมีไม่น้อยกว่า 1 กม. โดยมีการจัดตั้งและนำเงินเข้ากองทุนครั้งแรกในวันที่ 1 สิงหาคม 2560 สถานะทางการเงินของกองทุน ณ วันที่ 22 เมษายน 2564 จำนวนเงิน 357,237.97 บาท นำเสนอดังเอกสารแนบ 3 - มีการจัดประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2564 รายละเอียดการประชุมนำเสนอเอกสารแนบ 8 - โครงการได้ประสานไปยังโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพส่วนตำบลหน้าพระลาน เพื่อแจ้งความประสงค์ในการสนับสนุนกิจกรรมของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพส่วนตำบลหน้าพระลานตามวัตถุประสงค์ของกองทุนเฝ้าระวัง 	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>- ให้เปิดบัญชีธนาคาร โดยใช้ชื่อห้าง หุ้นส่วนจำกัด ศิลาณิล ตามชื่อผู้ถือประธานบัตร และมี ข้อความในวงเล็บว่า “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ” หรือ ตามที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด เพื่อใช้เป็นหลักฐานในการบริหารเงินกองทุนและรายงาน ผลการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ</p> <p>(2) การนำเงินเข้ากองทุน</p> <p>- ให้เป็นไปตามที่เสนอในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือตามแนวทางหรือ หลักเกณฑ์ที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ กำหนด</p> <p>(3) การบริหารเงินกองทุน</p> <p>- ให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของ โครงการเป็นผู้บริหารจัดการกองทุน พิจารณาแผนงานการ เฝ้าระวังสุขภาพหรือการตรวจสุขภาพประชาชนโดยรอบ ที่ตั้งโครงการ การบริหารจัดการเงินกองทุน และการกำกับ ดูแลกิจกรรมของกองทุนให้เป็นไปตามแผนงานที่กำหนด</p> <p>- กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ มีวัตถุประสงค์ เพื่อจัดสรรเงินงบประมาณในการดำเนินกิจกรรมการ ตรวจเฝ้าฯ เรย์ปอด สมรรถนะปอด การจัดทำแผนที่ ชุมชนเพื่อเชื่อมโยงกับข้อมูลด้านสุขภาพโครงการที่ เกี่ยวข้องกับการเฝ้าระวังสุขภาพของประชาชนในชุมชน</p>	สุขภาพ จะนำเสนอให้ทราบในรายงานฉบับ ถัดไป		

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ในรัศมีไม่น้อยกว่า 1 กม. ทั้งนี้ ไม่รวมถึงการศึกษาดูงานของบุคลากรที่เกี่ยวข้อง โดยการเบิกจ่ายเงินจะต้องแต่งตั้งกรรมการจากผู้แทนด้านสาธารณสุขเป็นผู้ร่วมลงชื่อกับกรรมการอื่นตามที่คณะกรรมการแต่งตั้งเป็นผู้มีสิทธิ์เบิกจ่ายเงินกองทุน</p> <p>- ในช่วงปีแรกที่ได้รับอนุญาตประทานบัตรหรือการต่ออายุประทานบัตร ผู้ถือประทานบัตรต้องดำเนินกิจกรรมหรือโครงการที่กำหนดไว้ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดการทำเหมือง ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ● จัดประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ อย่างน้อย 1 ครั้ง เพื่อพิจารณาดำเนินกิจกรรมการเฝ้าระวังสุขภาพหรือโครงการตรวจสุขภาพประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ในรัศมีไม่น้อยกว่า 1 กม. ● จัดทำแผนงานโครงการตรวจเอกซเรย์ปอดสำหรับประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ในรัศมีไม่น้อยกว่า 1 กม. และตรวจสอบสมรรถนะของร่างกายเพิ่มเติมตามความเหมาะสม เสนอให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์พิจารณา โดยจะต้องดำเนินโครงการตามแผนงานให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มเปิดการทำเหมืองและดำเนินโครงการทุกปีจนสิ้นสุดอายุประทานบัตร <p>- ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดประชุม</p>			

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์โครงการ อย่างน้อย 2 ครั้ง/ปี เพื่อพิจารณาแผนงานและผลการดำเนินกิจกรรมการเฝ้าระวังสุขภาพหรือโครงการตรวจสุขภาพประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ในรัศมีไม่น้อยกว่า 1 กม.</p> <p>- ให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์จัดทำระเบียบว่าด้วยกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพของโครงการ ภายใต้วัตถุประสงค์ของกองทุน โดยกำหนดให้ครอบคลุมพื้นที่ดำเนินกิจกรรมหรือโครงการ การขอและพิจารณาอนุมัติใช้เงินกองทุน และวิธีการเบิกจ่ายเงิน เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติให้คณะกรรมการและผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ</p> <p>(4) การรายงานผล</p> <p>ผู้ถือประทานบัตรต้องรายงานผลการดำเนินการตามแผนงานการเฝ้าระวังสุขภาพหรือการตรวจสุขภาพประชาชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ และสำเนาบัญชีธนาคารแสดงสถานะทางการเงินของกองทุน โดยแนบไปพร้อมกับการรายงานผลการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่แล้วแต่กรณี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบทุกปี</p>			

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
9. สุนทรียภาพ 9.1 ให้ดำเนินการเปิดทำเหมืองตามแผนที่ระบุไว้ใน แผนผังการทำเหมือง เพื่อลดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิ ประเทศอย่างรวดเร็วที่อาจจะส่งผลกระทบต่อทัศนียภาพ บริเวณโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการทำเหมืองตามแผนผังที่กำหนดไว้ - มีทิศทางการเดินหน้าเหมืองไปทางทิศเหนือ - โดยปัจจุบันได้ทำการเปิดหน้าเหมืองไปแล้ว - ประมาณ 100 ไร่ บริเวณตอนกลางของ - ประทานบัตร - ดูแลแนวต้นไม้เดิมบริเวณด้านทิศตะวันตกของ - พื้นที่โครงการ และบางส่วนปล่อยให้พืชขึ้นปก - คลุมตามธรรมชาติ นอกจากนี้ยังได้ทำการปลูก - เพิ่มอีกตามแนวถนนที่ขึ้นสู่หน้าเหมือง 	- ไม่มี	-
9.2 กำหนดแนวเว้นเขตไม่ทำเหมือง โดยรอบ โครงการและทำการดูแลต้นไม้ที่ปลูกเสริมบริเวณพื้นที่ เว้นการทำเหมืองทางด้านทิศใต้ เพื่อช่วยบดบัง ทัศนียภาพบริเวณโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> - ปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่เว้นการทำเหมือง - โดยรอบพื้นที่โครงการ รวมทั้งพื้นที่เว้นการทำ - เหมืองทางด้านทิศใต้ของพื้นที่ประทานบัตร 	- ไม่มี	-
10. โบราณคดีโบราณสถาน และสิ่งที่มีคุณค่าทาง ประวัติศาสตร์ ขณะปฏิบัติงานใด หากมีการพบหลักฐานทาง โบราณคดีเพิ่มเติม โดยเฉพาะที่อยู่ใต้ผิวดินซึ่งไม่ได้อยู่ใน ขอบเขตของงานการสำรวจเพื่อประเมินผลกระทบฯ จำเป็นต้องแจ้งติดต่อกับสำนักศิลปากรในพื้นที่รับผิดชอบ ในกรณีนี้คือสำนักศิลปากรที่ 3 พระนครศรีอยุธยา ให้ ทราบเรื่องโดยเร็วที่สุด เพื่อร่วมกันตรวจสอบพิจารณา และวางแผนการดำเนินการตามความเหมาะสมต่อไป	<ul style="list-style-type: none"> - การดำเนินโครงการที่ผ่านมาไม่พบวัตถุโบราณ - หรือร่องรอยของโบราณคดี - หากพบร่องรอยของโบราณวัตถุหรือร่องรอย - ทางประวัติศาสตร์ โบราณคดียินดีปฏิบัติตาม - เงื่อนไข 	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 ผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1. คุณภาพอากาศ - ให้ตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) จำนวน 5 สถานี ได้แก่ โรงโม่หิน หจก.ศิลาณิล บริเวณกลุ่มบ้านเรือนราษฎรที่อยู่ด้านทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือของพื้นที่โครงการ ชุมชนบ้านเขาพาดแอก โรงเรียนบ้านคั้งเขาเขียว โรงเรียนหน้าพระลาน ปีละ 2 ครั้ง สถานีละ 3 วันต่อเนื่อง (ช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน และช่วงเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม) ขณะดำเนินการตรวจวัดต้องดำเนินการในช่วงที่มีการทำเหมือง และบันทึกสภาพแวดล้อมโดยรอบสถานีตรวจวัดขณะทำการตรวจวัด	- ทำการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) ตามสถานีที่กำหนด ปีละ 2 ครั้ง ผลการตรวจวัดระหว่างวันที่ 22-25 มีนาคม 2564 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	- ไม่มี	-
2. เสียง และความสั่นสะเทือน - ให้ตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) และระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$) จำนวน 5 สถานี ได้แก่ โรงโม่หิน หจก.ศิลาณิล บริเวณกลุ่มบ้านเรือนราษฎรที่อยู่ด้านทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือของพื้นที่โครงการ ชุมชนบ้านเขาพาดแอก โรงเรียนบ้านคั้งเขาเขียว โรงเรียนหน้าพระลาน ปีละ 2 ครั้ง สถานีละ 3 วันต่อเนื่อง (ช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน และช่วงเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม) ขณะดำเนินการตรวจวัดต้องดำเนินการในช่วงที่มีการทำเหมือง และบันทึกสภาพแวดล้อมโดยรอบสถานีตรวจวัดขณะทำการตรวจวัด	- ทำการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง และระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ตามสถานีที่กำหนด ปีละ 2 ครั้ง ผลการตรวจวัดระหว่างวันที่ 22-25 มีนาคม 2564 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
- ให้ตรวจวัดความสั่นสะเทือน จำนวน 2 สถานี ได้แก่ ขอแปลงประทานบัตรบริเวณหลักรที่ 3 ขอแปลง ประทานบัตรบริเวณหลักรที่ 9 ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง (ช่วง เดือนมีนาคม-เมษายน และช่วงเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม) โดยทำการตรวจวัดขณะทำการระเบิด	- ทำการตรวจวัดความสั่นสะเทือนตามสถานีที่ กำหนดปีละ 2 ครั้ง ผลการตรวจวัดในวันที่ 24 มีนาคม 2564 พบว่า บริเวณขอแปลง ประทานบัตรบริเวณหลักรที่ 3 และขอ แปลงประทานบัตรบริเวณหลักรที่ 9 ผล การตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	- ไม่มี	-
3. คุณภาพน้ำใต้ดิน ให้วิเคราะห์คุณภาพน้ำ โดยวิเคราะห์ ความเป็นกรดและ ด่าง ปริมาณของแข็งแขวนลอย ปริมาณของแข็งละลาย ความกระด้าง ความขุ่น และปริมาณเหล็กกรวม จำนวน 3 สถานี ได้แก่ น้ำบาดาลบ้านเขาพาดแอก น้ำบาดาลโรงเรียน บ้านคู้งเขาเขียว น้ำบาดาลวัดหน้าพระลาน ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง (ช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน และช่วงเดือนพฤศจิกายน- ธันวาคม)	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินในสถานีที่กำหนด ปีละ 2 ครั้ง ผลการตรวจวัดในวันที่ 24 มีนาคม 2564 ดัชนีที่ตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่า อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	- ไม่มี	-
4. เศรษฐกิจ-สังคม ดำเนินการสอบถามทัศนคติและความคิดเห็นของ ประชาชนเกี่ยวกับทัศนคติต่อโครงการ ปัญหาที่เกิดจาก โครงการและความวิตกกังวลเกี่ยวกับการทำเหมือง บริเวณ บ้านเขาพาดแอก หมู่ที่ 8 บ้านคู้งเขาเขียวหมู่ที่ 3 ปีละ 1 ครั้ง	- ผลการสอบถามความคิดเห็นของประชาชนปี 2564 จะนำเสนอให้ทราบในรายงานฉบับ ถัดไป	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
5. สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย 5.1 ตรวจสอบสุขภาพทั่วไปของพนักงาน และตรวจสอบสุขภาพ พนักงานที่มีหน้าที่ความรับผิดชอบและโอกาสสัมผัสโดย ละเอียด โดยให้ดำเนินการตั้งแต่เริ่มการทำงาน และ ตรวจสอบสุขภาพเป็นประจำทุกปีต่อเนื่องตลอดระยะเวลาการ ดำเนินโครงการ ได้แก่ สมรรถภาพการได้ยิน สมรรถภาพ ปอด โรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ ปีละ 1 ครั้ง	- ทางโครงการจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพ พนักงานปีละ 1 ครั้ง โดยผลการตรวจสอบสุขภาพ ประจำปี 2564 จะนำเสนอให้ทราบใน รายงานฉบับถัดไป	- ไม่มี	-
5.2 ให้โครงการเผยแพร่ข้อมูล ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจจะมีผลกระทบต่อสุขภาพของ ประชาชน โดยประสานงานกับสถานบริการสาธารณสุขใน พื้นที่เป็นประจำอย่างต่อเนื่อง ปีละ 2 ครั้ง (ช่วงเดือนมีนาคม - เมษายน และช่วงเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม)	- เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและ การเหมืองแร่ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี สำนักงาน อุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี โรงพยาบาล ส่งเสริมสุขภาพตำบลหน้าพระลาน สำนักงาน สาธารณสุขจังหวัดสระบุรี องค์การบริหารส่วน ตำบลหน้าพระลาน สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค ที่ 7 (สระบุรี) และสำนักงานอุตสาหกรรม พื้นฐานและการเหมืองแร่เขต 6 นครราชสีมา ให้ทราบปีละ 2 ครั้ง	- ไม่มี	-