

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. ให้มีจุดรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อนของประชาชนที่เกิดจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่และกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือประทานบัตรจะต้องดำเนินการแก้ไขและให้ความช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม</p>	<p>ทางโครงการจัดให้มีกล่องรับเรื่องราวร้องทุกข์บริเวณพื้นที่โครงการ บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคังเขาเขียว และบริเวณบ้านเขาพาดแอก หมู่ที่ 8 สำหรับแจ้งเรื่องราวร้องทุกข์</p> <ul style="list-style-type: none"> - การดำเนินงานที่ผ่านมาได้ก่อให้เกิดความเดือดร้อนกับประชาชนจึงไม่มีการร้องเรียน - โครงการใช้กล่องรับร้องเรียนทุกเดือน 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. ให้ทำการปรับปรุงฟื้นฟูพื้นที่โครงการที่ผ่านการทำ เหมืองแร่แล้ว และพื้นที่สิ้นสุดการใช้ประโยชน์แล้ว และ จัดตั้งกองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ ตามแผนงาน ที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรม อุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุกปี	<p>-ปัจจุบันโครงการปลูกต้นทางนกยูงฝรั่ง และ จามจุรี ริมเส้นทางด้านทิศเหนือก่อนเข้าสู่พื้นที่ โครงการ ปลูกต้นไม้บริเวณชั้นบันไดบนสุด บริเวณที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้ว ด้านทิศ ตะวันตกและทิศตะวันออก และด้านทิศใต้ บริเวณหลักหมุดที่ 8 และ 9 ปลูกต้นทางนกยูง ฝรั่ง มะขามเทศ พญาสัตบรรณ และจามจุรี ระยะ 50 ม. บริเวณหลักหมุดที่ 7 มีการปลูก ต้นพญาสัตบรรณ และดูแลรักษาต้นไม้ที่ปลูก ไว้ให้มีการเจริญที่ดี</p> <p>-ปลูกต้นทางนกยูง ดินเปิดเพิ่มเติมบริเวณพื้นที่ ด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ</p> <p>-จัดตั้งกองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ โดยมีการนำเงินเข้ากองทุนครั้งแรกในวันที่ 1 สิงหาคม 2560 สถานะทางการเงินของกองทุน ณ วันที่ 12 มกราคม 2564 จำนวนเงิน 131,104.73บาท แสดงดังเอกสารแนบ 3</p> <p>-รายงานผลการดำเนินการฟื้นฟู ครั้งล่าสุด เมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 2563 แสดงสำเนาการ ส่งรายงานฯ ดังเอกสารแนบ 4</p>	- ไม่มี	<p>แนวต้นไม้ริมเส้นทางขนส่งแร่</p>  <p>พื้นที่เว้นการทำเหมืองด้านทิศตะวันออก</p>  <p>พื้นที่เว้นการทำเหมืองด้านทิศตะวันตก</p> 

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>4. ในกรณีที่ผู้ถือประทานบัตรมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้ผู้ถือประทานบัตรแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้</p> <p>(1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ 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 ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการ เปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ			
5. ในระหว่างการเหมืองหากขุดพบโบราณวัตถุ หรือ ร่องรอยโบราณคดี ไม่ว่าจะเป็นภาพเขียนสีหรืออื่นๆ ที่มี ความสำคัญทางประวัติศาสตร์จะต้องรายงานและขอ ความร่วมมือกรมศิลปากร หรือสำนักงานศิลปากรใน ท้องถิ่นเข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ในระหว่าง การสำรวจจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราว และหาก พิสูจน์แล้วว่าเป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตร จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดย ไม่มีข้อเรียกร้องใดๆ	<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>  <p>พื้นที่เว้นการทำเหมืองทางด้านทิศใต้</p> 




ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1.2 ให้เปิดหน้าเหมืองตามแผนผังโครงการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด และออกแบบการทำเหมืองในลักษณะชั้นบันไดโดยให้มีความสูงไม่เกิน 10 ม. ความกว้างไม่ต่ำกว่า 10 ม. และความลาดชันรวมไม่เกิน 45 องศา	-ทางโครงการเปิดหน้าเหมืองตามแผนผังโครงการกำหนด โดยทำเหมืองในลักษณะชั้นบันไดโดยให้มีความสูงไม่เกิน 10 ม. ความกว้างไม่ต่ำกว่า 10 ม. และควบคุมความลาดชันรวมไม่เกิน 45 องศา	- ไม่มี	<div data-bbox="1626 357 2056 689"> <p>พื้นที่หน้าเหมืองปัจจุบัน</p>  </div>
1.3 มาตรการป้องกันกรณีเกิดโพรงหรือหลุมยุบ 1.3.1 ให้เจ้าหน้าที่โครงการดำเนินการตรวจสอบความเสี่ยงจากการเกิดหลุมยุบก่อนการเข้าทำเหมืองในพื้นที่โครงการในระหว่างการทำเหมืองหากพบว่า บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานมีแนวโน้มหรือความเสี่ยงว่าจะมีโพรงขนาดใหญ่ เช่น มีเสียงดังกังวานจากเนื้อหิน เป็นต้น ต้องมีการตรวจสอบทางธรณีฟิสิกส์ เช่น การวัดค่าความต้านทานไฟฟ้า เป็นต้น เพื่อพิสูจน์ความเป็นโพรง จากนั้นให้ดำเนินการกันเขตเป็นพื้นที่อันตราย โดยทำสัญลักษณ์หรือแสดงเขตให้เห็นอย่างชัดเจน และห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องหรือเครื่องจักรที่มีน้ำหนักมากเข้าไปในบริเวณดังกล่าว พร้อมทั้งทำการตรวจสอบความปลอดภัยโดยวิศวกรควบคุมที่รับผิดชอบการทำเหมืองของโครงการให้เรียบร้อยก่อนดำเนินการทำเหมืองในบริเวณดังกล่าวต่อไป	- ทางโครงการจัดให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบความเสี่ยง ที่เป็นสาเหตุของการเกิดหลุมยุบก่อนการเข้าทำเหมืองในพื้นที่โครงการพบว่ายังไม่มีสาเหตุความเสี่ยงที่จะเกิดหลุมยุบแต่อย่างใด - 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 พร้อม ทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการ เหมืองแร่ทราบทุกปี	<ul style="list-style-type: none"> - สภาพปัจจุบัน ปลุกดันทางนกยูงฝรั่ง และจามจุรี ริมเส้นทางด้านทิศเหนือก่อนเข้าสู่พื้นที่โครงการ ปลุกดันไม้บริเวณชั้นบันไดบนสุดบริเวณที่ผ่าน การทำเหมืองแล้ว ด้านทิศตะวันตกและทิศ ตะวันออก และด้านทิศใต้ บริเวณหลักหมุดที่ 8 และ 9 ปลุกดันทางนกยูงฝรั่ง มะขามเทศ พญาสัตบรรณ และจามจุรีระยะ 50 ม. บริเวณ หลักหมุดที่ 7 มีการปลุกดันพญาสัตบรรณ เพื่อ เป็นแนวกันชน (Buffer zone) และดูแลรักษา ต้นไม้เดิมที่ปลุกไว้ให้มีการเจริญที่ดี - ปลุกดันทางนกยูง ดินเปิดเพิ่มเติมบริเวณพื้นที่ ด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ และต้นมะขาม บริเวณ หมุดที่ 3 	- ไม่มี	<p>พื้นที่ฟื้นฟูที่ผ่านการทำเหมืองด้านทิศตะวันออก</p>  <p>แนวต้นไม้ริมถนนก่อนเข้าพื้นที่โครงการ</p> 

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 ครึ่งล่าสุด เมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 2563 แสดงสำเนาการส่งรายงานฯ ดังเอกสารแนบ 4 		
2. คุณภาพอากาศ 2.1 ให้ปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่บริเวณที่ออกจากพื้นที่โครงการถึงถนนสาธารณะบ้านคู้เขาเขียว โดยปรับปรุงถนนให้เป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็กหรือถนนลาดยาง ปลุกต้นไม้โตเร็วตลอดริมเส้นทางทั้งสองด้าน และสร้างระบบล้างล้อก่อนขึ้นสู่ถนนสาธารณะ และรถบรรทุกแร่ทุกคันก่อนออกจากพื้นที่โครงการต้องผ่านบ่อล้างล้อทุกครั้ง	<ul style="list-style-type: none"> - ทางโครงการได้ปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ที่ออกจากพื้นที่โครงการถึงถนนสาธารณะบ้านคู้เขาเขียว ให้เป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก - ปลุกต้นไม้โตเร็วริมเส้นทางขนส่งแร่ทั้งสองด้าน จากพื้นที่โครงการถึงถนนสาธารณะบ้านคู้เขาเขียว - มีระบบล้างล้อก่อนขึ้นสู่ถนนสาธารณะ พร้อมทั้งติดป้ายเตือนให้รถบรรทุกแร่ทุกคัน ลงลานล้างล้อทุกครั้งก่อนออกจากพื้นที่โครงการ 	- ไม่มี	 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
2.2 ให้ดูแลและบำรุงรักษาเส้นทางขนส่งแร่ให้อยู่ ในสภาพดีเสมอ และให้ความร่วมมือกับกลุ่ม ผู้ประกอบการเหมืองแร่ในการดูแลรักษาดอนสาธารณะ บ้านคู้เขาเขียว	<ul style="list-style-type: none"> - ทางโครงการดูแลและบำรุงรักษาเส้นทางขนส่งแร่ให้อยู่ในสภาพดีเสมอ หากพบว่ามี การชำรุดจะทำการซ่อมแซมทันที - โครงการให้ความร่วมมือกับกลุ่มผู้ประกอบการ เหมืองแร่ในการดูแลรักษาดอนสาธารณะบ้าน คู้เขาเขียว ให้มีสภาพพร้อมใช้งาน และทำ ความสะอาดถนนสาธารณะบ้านคู้เขาเขียว 	- ไม่มี	<p>เส้นทางขนส่งแร่ภายในพื้นที่โครงการ</p> 
2.3 ให้ตรวจสอบสภาพยานพาหนะ เครื่องจักร อุปกรณ์ที่ก่อให้เกิดไอเสียหรือฝุ่นละอองอย่างสม่ำเสมอ ตามชนิดของยานพาหนะและเครื่องจักรกล	<ul style="list-style-type: none"> - ยานพาหนะและเครื่องจักรที่ใช้ในโครงการได้ ทำการตรวจสอบสภาพอยู่เป็นประจำอย่าง ต่อเนื่อง ดังเอกสารแนบ 5 	- ไม่มี	-
2.4 กำหนดน้ำหนักบรรทุกและความเร็วรถบรรทุก แร่ให้เป็นไปตามที่ทางราชการกำหนด และให้ใช้ความเร็ว ไม่เกิน 30 กม./ชม. สำหรับเส้นทางภายในโครงการและ ถนนสาธารณะบ้านคู้เขาเขียว พร้อมทั้งจัดหาผ้าใบปิด คลุมแร่ให้มิดชิดตลอดเวลาที่มีการขนส่งแร่	<ul style="list-style-type: none"> - ติดป้ายควบคุมความเร็วรถบรรทุก โดยใช้ ความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. พร้อมทั้งปิดคลุม ผ้าใบมิดชิด ก่อนออกจากพื้นที่โครงการ - ติดตั้งเครื่องขังบริเวณโรงโม่เพื่อควบคุม 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	- มีการทำความสะอาดหน้างานก่อนทุกครั้งเพื่อเตรียมการระเบิดต่อไป	- ไม่มี	-
2.8 ให้งดการจุดระเบิดและการเคลื่อนหินบนหน้าเหมืองในช่วงที่มีลมพัดแรงจะต้องกระทำในช่วงที่มีลมสงบหรือมีการฉีดพรมน้ำที่เก็บกองแร่ก่อนทำการตักขนเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- ทางโครงการไม่จุดระเบิดและเคลื่อนหินบนหน้าเหมืองในช่วงที่มีลมพัดแรง ซึ่งจะทำให้การจุดระเบิดและการเคลื่อนหินบนหน้าเหมืองในช่วงที่มีลมสงบ	- ไม่มี	-



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>2.9 โรงโม่หินของห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลานิล จะต้องมียุทธศาสตร์ป้องกันและกำจัดฝุ่นละออง ตาม ยุทธศาสตร์อุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และต้องดูแลบำรุงรักษาระบบการป้องกันและกำจัด ฝุ่นให้มีประสิทธิภาพที่ดีอยู่เสมอ หากเกิดการชำรุด เสียหายจะต้องรีบดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยน อุปกรณ์ใหม่โดยทันที</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ทางโครงการได้ปฏิบัติตามประกาศกรม อุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ในการ ปรับปรุงระบบป้องกันของโรงโม่หิน ดังนี้ - มีการสร้างอาคารปิดคลุม 3 ด้าน พร้อมหลังคาและ หลังคาสำหรับเครื่องบดชุดแรก ยังรับหินใหญ่และ ตะแกรงร่อน - มีการติดตั้งสเปรย์น้ำเพื่อลดฝุ่นละอองและ บำรุงรักษาระบบป้องกันและกำจัดฝุ่นให้มี ประสิทธิภาพที่ดีอยู่เสมอ - มีการปิดคลุมเครื่องบดชุดที่ 2 เครื่องบดชุดที่ 3 ตะแกรงสั่นและตะแกรงคัดขนาด รวมทั้งปิดคลุม เครื่องจักรทั้งหมดและติดตั้งระบบสเปรย์น้ำตามจุด ต่างๆ - มีการปิดคลุมระบบสายพานลำเลียงพร้อมทั้งติดตั้ง เครื่องฉีดสเปรย์น้ำบริเวณจุดต่างๆ ที่ก่อให้เกิดฝุ่น ละอองภายนอกอาคาร - ปัจจุบันถนนภายในโรงโม่หินเป็นถนนหินบดอัดแน่น แต่อย่างไรก็ตามโครงการได้มีการฉีดพรมน้ำซึ่ง สามารถควบคุมไม่ให้ฝุ่นติดล้อรถบรรทุกออกไป นอกโครงการได้ 	<p>- ไม่มี</p>	 <p>การปิดคลุมอาคาร</p> <p>ระบบสเปรย์น้ำบริเวณยังรับหินใหญ่</p> <p>การปิดคลุมสายพาน</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	<ul style="list-style-type: none"> - พนักงานที่ทำงานในเขตโรงโม่หินสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันตามความเหมาะสมของงานในด้านความปลอดภัยตลอดการทำงาน - กำชับให้พนักงานขับรถบรรทุกปิดคลุมท้ายกระบะให้เรียบร้อยและตรวจสอบไม่ให้มีร่องร่วนหล่นได้ก่อนออกจากโรงโม่หินพร้อมทั้งติดป้ายเตือนให้ปิดคลุมผ้าใบ 		
2.10 ให้ปลูกไม้ยืนต้นบริเวณพื้นที่เว้นการทำเหมืองบริเวณทางด้านทิศใต้จากแนวหลักหมุดที่ 8 ไปยังขอบเขตพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตก และพื้นที่เว้นการทำเหมืองโดยรอบขอบเขตพื้นที่โครงการในระยะประมาณ 10 ม. โดยปลูกให้มีระยะ 2x2 ม. (400 ต้น/ไร่) รวมทั้งให้มีการบำรุงรักษาดูแลต้นไม้เหล่านั้นให้มีความเจริญเติบโตที่ดี	<ul style="list-style-type: none"> - ทางโครงการปลูก ต้นหางนกยูงฝรั่ง มะขามเทศ พญาสัตบรรณ และจามจุรี บริเวณพื้นที่ทางด้านทิศใต้ ซึ่งเว้นการทำเหมืองจากหลักหมุดที่ 8 ไปยังขอบเขตพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตก หลักหมุดที่ 9 และรอบพื้นที่โครงการในระยะเว้นประมาณ 10 ม. ปลูกในระยะ 2x2 ม. และดูแลแนวต้นไม้ให้มีความเจริญเติบโตที่ดี - ปลูกต้นหางนกยูง พญาสัตบรรณเพิ่มเติมบริเวณแนวเว้นด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ 	- ไม่มี	<p>พื้นที่เว้นการทำเหมือง บริเวณหลักหมุดที่ 8</p>  <p>พื้นที่แนวเว้นด้านทิศตะวันตก</p> 


ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			<p>พื้นที่แนวเวนด้านทิศตะวันออก</p>  <p>แนวเส้นทางนกยูงบริเวณด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้</p> 
3. เสี่ยง ความสั่นสะเทือนและหินปลิว 3.1 ให้ปฏิบัติตามมาตรการเพื่อลดผลกระทบจากการใช้วัตถุระเบิดอย่างเคร่งครัด	<ul style="list-style-type: none"> - ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการการใช้วัตถุระเบิดอย่างเคร่งครัด ดังนี้ - มีการใช้ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดไม่เกิน 41 กิโลกรัม/จังหวะถ่วง - มีการกำหนดการระเบิดวันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 16.00-17.00 น. - ก่อนทำการระเบิดทุกครั้งจะแจ้งให้คนทราบเพื่ออยู่ในที่ปลอดภัย จัดให้มีพนักงานตรวจตราใน 	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	รัศมี 100 ม. ให้สัญญาณเสียงเตือนให้ได้ยินโดย ทั่วถึง จัดให้มีเจ้าหน้าที่ปิดกั้นเส้นทางทิศใต้ก่อน การระเบิดทุกครั้ง - ดำเนินการตรวจสอบลักษณะโครงสร้างของแนว แร่หลังจากการระเบิดทุกครั้ง - มีการตรวจสอบระยะหินปลิวภายหลังการระเบิด ทุกครั้ง		
3.2 ให้มีวิศวกรควบคุมหรือผู้ที่ผ่านการอบรมการใช้วัตถุระเบิดจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เป็นผู้ควบคุมการออกแบบการระเบิดให้มีความถูกต้องตามหลักวิชาการ	- มีวิศวกรควบคุมการใช้วัตถุระเบิดและออกแบบการระเบิดให้มีความถูกต้องตามหลักวิชาการ ดัง เอกสารแนบ 6	- ไม่มี	-
3.3 ให้จัดทำรายงานการออกแบบการเจาะระเบิดทุกครั้ง เพื่อเป็นข้อมูลตรวจสอบ และปรับปรุงให้มีความเหมาะสม สำหรับการออกแบบการเจาะระเบิดครั้งต่อไป	- ทางโครงการจัดทำรายงานการออกแบบการเจาะระเบิดทุกครั้ง แบบฟอร์มรายงาน ดัง เอกสารแนบ 6	- ไม่มี	-
3.4 ให้ออกแบบการระเบิดแบบถ่วงจังหวะเวลา และกำหนดให้ใช้วัตถุระเบิดชนิดแอมโมเนียมไนเตรทผสมกับน้ำมันดีเซล (ANFO) ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดไม่เกิน 1 รู/จังหวะถ่วง (41 กิโลกรัม/จังหวะถ่วง) และให้มีระยะอัดปิดรูระเบิด (Stemming) ไม่น้อยกว่า 3 ม.	- โครงการออกแบบการระเบิดแบบถ่วงจังหวะเวลา โดยใช้ปริมาณวัตถุระเบิด สูงสุดไม่เกิน 41 กิโลกรัม/จังหวะถ่วง และให้มีระยะอัดปิดรูระเบิด ไม่น้อยกว่า 3 ม.	- ไม่มี	-


ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.5 กำหนดให้ทำการระเบิดไม่เกินวันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 16:00 - 17:00 น. ในกรณีที่มีเหตุจำเป็น จะต้องเลื่อนเวลาระเบิดให้แจ้งหน่วยงานท้องถิ่นล่วงหน้า อย่างน้อย 1 วัน ได้แก่ ผู้ใหญ่บ้าน เทศบาลตำบลหน้า พระลาน และสถานีตำรวจภูธรในท้องที่ และแจ้งให้ ชุมชนบ้านพาดแอกและกลุ่มบ้านด้านทิศตะวันตกเฉียง เหนือรับทราบ	- ทางโครงการทำการระเบิดไม่เกินวันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 16.00-17.00 น. - ที่ผ่านมามีเหตุในการเลื่อนเวลาระเบิด - กรณีหากมีการเปลี่ยนแปลงมาตรการจะ ดำเนินการปรับแก้ไขมาตรการ ที่ปรึกษาจึง แนะนำว่าหากมีกรณีที่มีเหตุจำเป็นจะต้อง เลื่อนเวลาในการระเบิดให้แจ้งหน่วยงานท้องถิ่น ได้แก่ ผู้ใหญ่บ้านในท้องที่องค์การบริหารส่วน ตำบล เทศบาลตำบลหน้าพระลาน และสถานี ตำรวจภูธรในท้องที่ และแจ้งให้ชุมชนบ้านพาด แอกและกลุ่มบ้านด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ รับทราบ	- ไม่มี	
3.6 ให้ตรวจสอบระยะหินปลิวภายหลังการระเบิด ทุกครั้ง เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการออกแบบการเจาะระเบิด ให้มีความเหมาะสมและปลอดภัยในครั้งต่อไป และหาก พบว่ามีผลกระทบก่อให้เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สิน ของราษฎรจะต้องชดเชยค่าเสียหายทันที	- ทางโครงการจัดให้มีพนักงานของโครงการ ตรวจสอบระยะหินปลิวภายหลังจากการทำ การระเบิด - ที่ผ่านมายังไม่พบว่ามีผลกระทบที่ก่อให้เกิด ความเสียหาย หากพบว่ามีผลกระทบจะ ชดเชยค่าเสียหายทันที	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.7 ให้ติดป้ายเตือนเขตการใช้วัตุระเบิด พร้อม ทั้งระบุเวลาในการระเบิดไว้บริเวณริมเส้นทางด้านทิศใต้ และบริเวณเส้นทางขนส่งแร่ทางด้านทิศเหนือของ โครงการ	- โครงการติดป้ายเตือนเขตการใช้วัตุระเบิด เวลา 16.00-17.00 น. บริเวณริมเส้นทางด้าน ทิศใต้และบริเวณเส้นทางขนส่งแร่ทางด้านทิศ เหนือของโครงการ - ให้ทางโครงการดำเนินการเปลี่ยนป้ายเตือนเขต การใช้วัตุระเบิดด้านทิศใต้	- ไม่มี	<p>ป้ายเตือนเขตการใช้วัตุระเบิดด้านทิศใต้</p>  <p>ป้ายเตือนการระเบิดด้านทิศเหนือ</p> 
3.8 ให้ดำเนินการตรวจสอบลักษณะโครงสร้างของ แนวแร่หลังจากการระเบิดทุกครั้ง เพื่อนำข้อมูลไป วางแผนเรื่องการระเบิดในครั้งต่อไป	- มีการตรวจสอบลักษณะโครงสร้างของแนวแร่ หลังจากการระเบิดหินโดยผู้ควบคุมงาน	- ไม่มี	-
3.9 ให้ดูแลรักษาสภาพเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์สามารถใช้งานได้ตามปกติ เพื่อ ลดเสี่ยงจากการทำงานของเครื่องจักรต่างๆ	- ดูแลรักษาสภาพเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ หากเกิดการชำรุดหรือ เสียหายจะรีบซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ พร้อมใช้งานเสมอ ดังเอกสารแนบ 5	- ไม่มี	-




ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.10 ก่อนทำการระเบิดทุกครั้งต้องดำเนินการ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - แจ้งให้คนงานทราบเพื่ออยู่ในที่ปลอดภัย - จัดให้มีพนักงานตรวจตราในรัศมี 100 ม. - ให้สัญญาณเสียงเตือนให้ได้ยินโดยทั่วถึง กันในรัศมี 500 ม. - จัดเจ้าหน้าที่ปิดกั้นเส้นทางด้านทิศใต้ก่อน การระเบิดทุกครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ปิดกั้นเส้นทางด้านทิศใต้ เพื่อไม่ให้เกิดการสัญจรระหว่างทำการระเบิด - แจ้งให้คนงานทราบก่อนทำการระเบิด ให้ คนงานตรวจตราพื้นที่ในรัศมี 100 ม. และ เปิดสัญญาณแจ้งเตือน เพื่อทราบว่าจะมีการ ระเบิดในรัศมี 500 ม. ประมาณ 5 นาที 	- ไม่มี	-
4. อุทกวิทยา และคุณภาพน้ำ 4.1 ให้จัดสร้างบ่อรองรับน้ำ (sump) บริเวณจุด ต่ำสุดของหน้าเหมืองในแต่ละช่วงการทำเหมือง	- มีการสร้างบ่อรองรับน้ำบริเวณพื้นที่ต่ำสุดของ หน้าเหมือง จำนวน 1 บ่อ ซึ่งเพียงพอต่อการ รองรับน้ำหน้าเหมืองของโครงการ	- ไม่มี	-
4.2 การบริหารจัดการน้ำที่เกิดจากบริเวณบ่อเหมือง และบ่อ sump ให้นำไปใช้ในการฉีดพรมพื้นที่หน้าเหมือง เส้นทางขนส่งแร่ของโครงการ และรดน้ำต้นไม้หาก จำเป็นต้องระบายน้ำออกนอกพื้นที่บ่อเหมืองให้ระบาย ได้เฉพาะน้ำที่ผ่านการตกตะกอนแล้ว	<ul style="list-style-type: none"> - น้ำบริเวณบ่อเหมืองจะนำไปใช้ในการฉีดพรม เส้นทางขนส่งแร่ และใช้ในการดูแลต้นไม้ใน พื้นที่โครงการ บ่อเหมืองยังสามารถรองรับน้ำได้อย่าง เพียงพอ ไม่มีการระบายน้ำออกสู่ภายนอก เหมืองแต่อย่างใด 	- ไม่มี	 <p>บ่อรองรับน้ำบริเวณพื้นที่ต่ำหน้าเหมือง</p>
4.3 ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของคันทำนบดิน ของโครงการเพื่อป้องกันผลกระทบด้านการชะล้าง พังทลาย	- ตรวจสอบความแข็งแรงของคันทำนบดิน โดยรอบพื้นที่โครงการอยู่เสมอ	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
5. คมนาคม 5.1 ให้กำหนดน้ำหนักบรรทุกและความเร็ว รถบรรทุกให้เป็นไปตามที่ทางราชการกำหนด และให้ ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. สำหรับเส้นทางภายใน โครงการและถนนสาธารณะบ้านคู้เขาเขียว	- ติดป้ายเตือนการใช้ความเร็ว และขอความ ร่วมมือให้รถบรรทุกใช้ความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. - กำหนดให้รถบรรทุกทุกคันก่อนออกสู่เส้นทาง สาธารณะ ต้องผ่านเครื่องชั่งน้ำหนักก่อนทุก ครั้ง	- ไม่มี	 <p>ป้ายเตือนการใช้ความเร็ว</p>
5.2 ให้การบรรทุกแร่ทุกครั้งต้องทำการปิดคลุม ผ้าใบให้มิดชิด รวมทั้งจะต้องปิดฝากระบะข้างและท้าย ของรถบรรทุกให้เรียบร้อย	- รถบรรทุกแร่ทุกคันจะทำการปิดคลุมผ้าใบ มิดชิด รวมทั้งปิดฝากระบะข้างและท้ายของ รถบรรทุกให้เรียบร้อยก่อนออกภายนอก โครงการ พร้อมทั้งติดป้ายเตือนการปิดคลุม ผ้าใบรถบรรทุก	- ไม่มี	 <p>ป้ายเตือนการปิดคลุมผ้าใบ</p>
5.3 ให้รถบรรทุกแร่ของโครงการต้องติดป้ายชื่อ โครงการ และหมายเลขโทรศัพท์ไว้ที่รถให้สามารถ มองเห็นได้อย่างชัดเจน เพื่อรับข้อร้องเรียนจากผู้ใช้นน ร่วมกับโครงการ	- รถบรรทุกแร่ของโครงการทุกคันติดป้ายชื่อ โครงการไว้ที่หน้ารถ เพื่อรับข้อร้องเรียนจาก ผู้ใช้นนร่วมกับโครงการ	- ไม่มี	 <p>รถบรรทุกติดป้ายชื่อ</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
5.4 ให้ดูแลรักษาสภาพเส้นทางให้อยู่ในสภาพที่ใช้ งานได้ดีอยู่เสมอ และในกรณีเกิดการชำรุดเสียหายทาง โครงการจะต้องรีบดำเนินการปรับปรุงทันที	- ทางโครงการดูแลเส้นทางขนส่งแร่ให้ใช้งานได้ ดี โดยให้ความร่วมมือกับเหมืองที่อยู่บริเวณ ใกล้เคียง ร่วมกันทำความสะอาดถนน ฉีด พรมน้ำบริเวณเส้นทางขนส่งที่ผ่านพื้นที่ชุมชน หากพบว่าการชำรุดจะให้ความร่วมมือใน การปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ทันที	- ไม่มี	
5.5 ให้จัดทำป้ายจำกัดความเร็วรถบริเวณถนนก่อน ออกสู่ทางสาธารณะบ้านคั้งเขาเขียว และป้ายเตือนภัยให้ ระวังรถบรรทุกก่อนถึงทางเข้า-ออกโครงการ โดยให้มี ระยะห่างด้านละ 50, 100 และ 200 ม.	- ทำป้ายจำกัดความเร็วรถบรรทุก โดยใช้ ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. บริเวณถนน ก่อนออกสู่ทางสาธารณะบ้านคั้งเขาเขียว - ทำป้ายเตือนให้ระวังรถบรรทุกเข้า-ออก พื้นที่ โครงการ ระยะห่างด้านละ 50, 100 และ 200 ม.	- ไม่มี	 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
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	- หลีกเลี่ยงการขนส่งแร่ในช่วงเวลา 06.30 - 08.00 น. และ 15.00-17.00 น. เนื่องจากมีราษฎรใช้ถนนหนาแน่น	- ไม่มี	-
5.8 ให้มีการฝึกอบรมพนักงานขับรถบรรทุกแร่ ให้ขับรถด้วยความระมัดระวัง มีมารยาทในการใช้รถใช้ถนน และปฏิบัติตามกฎหมายการจราจรอย่างเคร่งครัด และห้ามมีการใช้สารเสพติด เช่น ยาบ้า ถ้าหากมีการฝ่าฝืนจะต้องมีบทลงโทษอย่างเข้มงวด	- มีการอบรมพนักงานในการขับรถบรรทุกแร่ ให้ขับรถด้วยความระมัดระวัง มีมารยาทในการใช้ถนน ปฏิบัติตามกฎหมายการจราจรอย่างเคร่งครัด เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุ อีกทั้งห้ามยุ่งเกี่ยวกับยาเสพติด ถ้าพบว่าการฝ่าฝืนจะมีบทลงโทษอย่างเข้มงวด	- ไม่มี	-
5.9 ให้ทำการตรวจเช็ครถบรรทุกแร่ เช่น ระบบห้ามล้อ ระบบไฟฟ้า การทำงานของเครื่องยนต์ ระบบเกียร์ และอื่นๆ ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี และปลอดภัยอยู่เสมอ	- มีการตรวจเช็คสภาพเครื่องของรถบรรทุก ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี และปลอดภัยอยู่เสมอ ดังเอกสารแนบ 5	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
6. การใช้ประโยชน์ที่ดิน หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรที่อาศัยอยู่บริเวณ ใกล้เคียง หรือพื้นที่เกษตรกรรมอยู่ใกล้เคียงโครงการ ว่า ได้รับความเดือดร้อนรำคาญหรือความเสียหายจากการ ดำเนินโครงการ เจ้าของโครงการจะต้องทำตามคำสั่งของ ทางราชการและแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนรำคาญให้ เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป	- การดำเนินโครงการที่ผ่านมาได้ก่อให้เกิดความ เดือดร้อนต่อราษฎรจึงไม่มีการร้องเรียน - ยินดีปฏิบัติตามเงื่อนไข	- ไม่มี	-
7. เศรษฐกิจ-สังคม 7.1 ให้แต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ประกอบด้วย เจ้าของโครงการ ผู้แทนภาครัฐจาก หน่วยงานท้องถิ่น และผู้แทนภาคประชาชน จากชุมชน โรงเรียน วัด เจ้าหน้าที่พัฒนากร และเจ้าหน้าที่ สาธารณสุขในพื้นที่เข้าร่วมเป็นกรรมการ ทำหน้าที่ บริหารจัดการ “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ” “กองทุน พัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” และ กองทุนฟื้นฟู พื้นที่จากการทำเหมืองแร่ และเพื่อทำหน้าที่สร้าง ความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชน ประชาสัมพันธ์โครงการ ตรวจสอบข้อร้องเรียน ประสานงานกับสื่อมวลชนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน ราษฎร บริเวณโดยรอบโครงการ และติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมรวมทั้งให้เสนอรายงาน การดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ต่อ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อให้หน่วยงานดังกล่าว	- โครงการประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้องเพื่อจัดตั้ง คณ ะ ก ร ม ก า ร ม ว ล ช น สัม พันธ์ แล้ว ดังเอกสารแนบ 7 โดยคณะกรรมการมวลชน สัมพันธ์ที่ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาณิล แต่งตั้ง ประกอบด้วย ตัวแทนจากห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลา นิล ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 3 ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 8 ผู้แทน ชุมชน หมู่ที่ 3 ผู้แทนอสม. หมู่ที่ 3 ผู้แทน อสม. หมู่ที่ 8 ผู้แทนชุมชน หมู่ที่ 8 ผู้แทนเทศบาลตำบล หน้าพระลาน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริม สุขภาพตำบลหน้าพระลาน และพัฒนากรประจำ ตำบลหน้าพระลาน เป็นต้น ส่วนที่ปรึกษา คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ประกอบด้วย ผู้รักษาการแทนเจ้าอาวาสวัดหน้าพระลาน เจ้า อาวาสวัดคู้งเขาเขียว นายกเทศมนตรีเทศบาล	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
ได้รับทราบปีละ 1 ครั้ง โดยมีขั้นตอนการรับเรื่อง ร้องเรียน	ตำบลหน้าพระลาน นายกองค์การบริหารตำบล หน้าพระลาน ผู้อำนวยการโรงเรียนหน้าพระลาน (พิบูลสงคราม) และผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านคู้ เขาเขียว (สำเภาราษฎร์บำรุง) - การดำเนินงานที่ผ่านมา ยังไม่มีการร้องเรียน หาก พบว่ามี การร้องเรียน ยินดีปฏิบัติตามเงื่อนไขอย่าง เคร่งครัด		
7.2 ให้จัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมือง แร่ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดตั้ง “กองทุนพัฒนา หมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” เพื่อเป็นงบประมาณในการ ดำเนินโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนใน ชุมชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ ตามยอดวงเงินขั้นต่ำหรือ คิดตามสัดส่วนต่ออัตราการผลิต ซึ่งกำหนดเป็นเงื่อนไข แนบท้ายการอนุญาตประทานบัตรหรือการต่ออายุ ประทานบัตร โดยให้รวมงบประมาณด้านมวลชนสัมพันธ์ ของโครงการที่กำหนดอยู่ในเงื่อนไขมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการอยู่ในกองทุนนี้ โดยมีแนวทางบริหารจัดการกองทุน ดังนี้ - การจัดเก็บเงินกองทุน เจ้าของโครงการจะต้องจัดสรรเงิน งบประมาณตามจำนวนและช่วงเวลาที่กำหนดในกองทุน พัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ซึ่งเป็นไปตามเงื่อนไข	- จัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่โดย มีการนำเงินเข้ากองทุนครั้งแรกในวันที่ 1 สิงหาคม 2560 สถานะทางการเงินของกองทุน ณ วันที่ 22 เมษายน 2564 จำนวนเงิน 6,060.88 บาท แสดง ดังเอกสารแนบ 3 - เนื่องด้วยสถานการณ์ระบาดของเชื้อโควิด 19 ทำ ให้ไม่สามารถดำเนินการจัดประชุมครั้งที่ 2 ได้ ทาง โครงการจึงได้มีการประชุมผ่านแอปพลิเคชันไลน์ และรายงานการดำเนินงานของกองทุนให้กับทาง คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ทุกท่านทราบ นำเสนอ ดังเอกสารแนบ 8	ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>แนบท้ายการอนุญาตประทานบัตรหรือการต่ออายุ ประทานบัตร</p> <p>ให้เปิดบัญชีธนาคาร โดยใช้ชื่อห้างหุ้นส่วน จำกัด ศิลาณิล ตามชื่อผู้ถือประทานบัตร และมีข้อความ ในวงเล็บว่า “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” หรือตามหลักเกณฑ์ที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการ เหมืองแร่กำหนดเพื่อใช้เป็นหลักฐานในการบริหาร เงินกองทุนและรายงานผลการดำเนินงานให้หน่วยงานที่ เกี่ยวข้องทราบ</p> <p>- บริหารเงินกองทุน</p> <p>ให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของ โครงการเป็นผู้บริหารจัดการกองทุน พิจารณาให้ ความเห็นแผนงานการพัฒนาหมู่บ้าน สถานศึกษา และ วัด โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ การใช้เงินกองทุน และการ กำกับดูแลกิจกรรมของกองทุนให้เป็นไปตามแผนงานที่ กำหนด</p> <p>กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ มี วัตถุประสงค์เพื่อจัดสรรวงเงินในการดำเนินกิจกรรมหรือ โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิต สภาพแวดล้อม การศึกษา ประเพณีและวัฒนธรรมของท้องถิ่น สำหรับชุมชน สถานศึกษา วัด โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ในรัศมี 2 กม.</p>			

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>และพื้นที่ใกล้เคียงตามความเห็นชอบของคณะกรรมการ ทั้งนี้ การเบิกจ่ายเงินจะต้องแต่งตั้งกรรมการจากผู้แทน ภาคประชาชนให้เป็นผู้ร่วมลงชื่อกับกรรมการอื่นตามที่ คณะกรรมการแต่งตั้งให้เป็นผู้มีสิทธิ์เบิกจ่ายเงินกองทุน</p> <p>ในช่วงปีแรกที่ได้รับอนุญาตประทานบัตร ผู้ถือประทานบัตรจะต้องประชุมคณะกรรมการมวลชน สัมพันธ์ อย่างน้อย ครั้ง เพื่อกำหนดกรอบแผนงานการ ดำเนินโครงการพัฒนาหมู่บ้าน สถานศึกษา และวัด</p> <p>ผู้ถือ ประทาน บัตร จะ ต้อง จัด ประชุม คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์โครงการอย่างน้อย 2 ครั้ง/ ปี เพื่อพิจารณาแผนและผลการดำเนินโครงการพัฒนา หมู่บ้านโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่และพื้นที่ใกล้เคียง</p> <p>ให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์จัดทำ ระเบียบว่าด้วยกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ภายใต้วัตถุประสงค์ของกองทุน โดยกำหนดพื้นที่ดำเนิน กิจกรรมหรือโครงการ การขอและพิจารณาอนุมัติใช้ เงินกองทุน และวิธีการเบิกจ่ายเงิน เพื่อเป็นแนวทาง ปฏิบัติให้คณะกรรมการและผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ</p> <p>- การรายงานผล</p> <p>ผู้ถือประทานบัตรต้องรายงานผลการ ดำเนินการตามแผนงานโครงการพัฒนาหมู่บ้าน</p>			

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
สถานศึกษา และวัดที่อยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ และ สำเนาบัญชีธนาคารและแสดงสถานะทางการเงินของ กองทุน โดยแนบไปพร้อมกับการรายงานผลการประชุม คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ ส่งให้กรม อุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่แล้วแต่กรณี และ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากร ธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมทราบทุกปี			
7.3 ให้จัดทำแผนงานมวลชนสัมพันธ์รวมถึง กิจกรรมช่วยเหลือชุมชน (CSR) กำหนดให้แล้วเสร็จก่อน เริ่มทำเหมือง เพื่อเป็นการสร้างความเข้าใจ และสร้าง ความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการกับราษฎรที่อยู่ ใกล้เคียง	-จัดทำแผนงานมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ ตาม การหารือกับผู้นำชุมชนและประชาชนในชุมชน ใกล้เคียง โดยการดำเนินงานที่ผ่านมาได้เข้าร่วม กิจกรรมในชุมชน เช่น สนับสนุนปลากะปอง 5 ลัง เพื่อช่วยเหลือผู้กักตัว , สนับสนุนศูนย์ดูแลโควิด ชุมชนเฉลิมพระเกียรติ จำนวน 20,000 บาท และ สนับสนุนทำประกันโควิดให้นักเรียน โรงเรียนวัดพุ แค จำนวนเงิน 5,000 บาทเป็นต้น นำเสนอดัง เอกสารแนบ 9	ไม่มี	-
7.4 ให้จัดทำแผนประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ ของโครงการอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาดำเนิน โครงการ โดยแจ้งผ่านไปยังผู้ใหญ่บ้าน กำนัน ในเขต ท้องที่ตำบลหน้าพระลาน องค์การบริหารส่วนตำบลหน้า พระลาน เทศบาลตำบลหน้าพระลาน และสื่อมวลชน	-จัดทำแผนการประชาสัมพันธ์การทำเหมืองของ โครงการ โดยจัดทำแผ่นพับประชาสัมพันธ์ข้อมูล แจกที่บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน กำนัน ในเขต ท้องที่ตำบลหน้าพระลาน องค์การบริหารส่วน ตำบลหน้าพระลาน เทศบาลตำบลหน้าพระลาน	ไม่มี	-



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>ท้องถิ่น โดยจัดทำเป็นแผนป้อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง หรือส่งรายงานแผนประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ของโครงการไปยังชุมชนเพื่อประชาสัมพันธ์โครงการตามเงื่อนไขระยะเวลาที่ต้องดำเนินการ ทั้งนี้รายละเอียดข้อมูลที่ประชาสัมพันธ์ที่สำคัญ ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - รายละเอียดกิจกรรมของโครงการ - ความต้องการบุคลากร - ผลประโยชน์ต่อชุมชน - ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข - ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 	<p>และสื่อมวลชนท้องถิ่น เอกสารประชาสัมพันธ์ นำเสนอดังเอกสารแนบ 10</p>		
7.5 ให้พิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นหลัก	- ปัจจุบันคนงานมีทั้งหมด 48 คน ส่วนใหญ่เป็นคนในท้องถิ่น	- ไม่มี	-
7.6 หากเกิดความเสียหายจากกิจกรรมการทำเหมืองที่มีต่อบ้านเรือนประชาชนใกล้เคียงโครงการ ทางโครงการจะต้องเร่งดำเนินการแก้ไขและชดเชยค่าเสียหายตามความเหมาะสมและยุติธรรม	<p>- การดำเนินโครงการที่ผ่านมาได้ก่อให้เกิดความเสียหายให้แก่ชุมชนโดยรอบโครงการ</p> <p>- ยินดีปฏิบัติตามเงื่อนไข</p>	- ไม่มี	-


ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
7.7 ให้ติดตั้งกล่องรับการแสดงความคิดเห็นของ ประชาชนต่อโครงการบริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านในท้องที่ หมู่ที่ 3 บ้านคิ่งเขาเขียว และหมู่ที่ 8 บ้านเขาพาดแอก พร้อมทั้งให้โครงการประสานงานกับผู้นำชุมชนเพื่อทราบ สถานการณ์ภายในชุมชนว่ามีผลกระทบจากโครงการ หรือไม่	- จัดให้มีกล่องรับแสดงความคิดเห็นบริเวณที่ทำการ ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคิ่งเขาเขียว และบริเวณ บ้านเขาพาดแอก หมู่ที่ 8 สำหรับการแสดงความคิดเห็น พร้อมทั้งประสานงานกับผู้นำชุมชนให้ ทราบสถานการณ์ภายในชุมชนว่ามีผลกระทบ อะไรบ้าง	- ไม่มี	
8. สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย 8.1 ให้จัดทำและดูแลรักษาป้ายนโยบายด้านความ ปลอดภัย และนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม ป้าย ประชาสัมพันธ์ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมหรือป้ายประชาสัมพันธ์ขนาดใหญ่ และป้าย เตือนภัยต่างๆ	- จัดทำป้ายนโยบายด้านสิ่งแวดล้อมและด้านความ ปลอดภัย เพื่อให้คนงานทุกคนทราบเพื่อนำ นโยบายไปปฏิบัติ - จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ผลการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมปีละ 2 ครั้ง โดยติดตั้งป้ายไว้ บริเวณสำนักงานโครงการ	- ไม่มี	
8.2 ให้จัดสภาพสิ่งแวดล้อมของสำนักงานให้ถูก สุขลักษณะ เช่น จัดวางภาชนะรองรับขยะให้เป็นระเบียบ เรียบร้อยจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมกับ สภาพงาน และมีจำนวนเพียงพอกับพนักงาน	- ดูแลสภาพแวดล้อมของสำนักงานให้ถูกสุขลักษณะ เช่น จัดเตรียมถังขยะไว้ภายในบริเวณหน้าสำนักงาน ไม่กีดขวางการทำงาน ส่วนพนักงานที่อยู่ในเหมือง อื่นๆ ได้จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่ เหมาะสมกับสภาพงาน และมีจำนวนเพียงพอกับ พนักงาน เช่น หน้ากากกรองฝุ่น รองเท้าหุ้มเหล็ก หมวกนิรภัย ปลั๊กอุดหู หรือเครื่องครอบหู และ แว่นนิรภัย เป็นต้น	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
8.3 ให้ฝึกอบรมการทำงานและการใช้เครื่องจักร อุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ โดยทำการ อบรมทุกวันก่อนการปฏิบัติงานเพื่อปลูกจิตสำนึกให้แก่ พนักงานใส่ใจเรื่องความปลอดภัยในการทำงานโดยการ สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน	- จัดอบรมการทำงานและการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์ ให้แก่พนักงานก่อนเริ่มปฏิบัติงาน และจัดให้มี หัวหน้าพนักงานควบคุมดูแลการปฏิบัติงาน	ไม่มี	-
8.4 ให้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ให้เหมาะสมกับลักษณะงานและกำหนดให้พนักงานของ โครงการทุกคนต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วน บุคคล โดยเฉพาะหมวกกันน็อก ปลอดภัย รองเท้านิรภัย นิรภัย หมวกนิรภัย และรองเท้านิรภัย เมื่อเข้าปฏิบัติงาน	- ทางโครงการจัดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วน บุคคลให้คนงานสวมใส่ตามลักษณะงานที่ปฏิบัติ ได้แก่ หมวกกันน็อก ปลอดภัย รองเท้านิรภัย และรองเท้านิรภัย	ไม่มี	
8.5 ให้จัดเตรียมปัจจัยในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้งรถสำหรับนำคนเจ็บส่งโรงพยาบาลกรณีคนงาน เกิดอุบัติเหตุ	- ทางโครงการจัดให้มีตู้ยาสามัญและอุปกรณ์ปฐม พยาบาลเบื้องต้นรวมทั้งจัดให้มีรถสำหรับนำคน เจ็บส่งโรงพยาบาลหากมีเหตุฉุกเฉิน -	ไม่มี	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
8.6 สนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ กิจกรรมเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของประชาชนในชุมชน โดยประสานงานร่วมกับหน่วยงานสาธารณสุขในท้องถิ่น เช่น การอบรม การตรวจสุขภาพ เป็นต้น	- ได้มีการประสานงานกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหน้าพระลาน เพื่อสนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพและกิจกรรมเฝ้าระวังสุขภาพของประชาชนในชุมชน	- ไม่มี	-
8.7 จัดให้มีการปิดกั้นหรือป้องกันอันตรายจากบริเวณต่างๆ เช่น ที่เก็บวัตถุระเบิด บริเวณสายพานพื้นเฟือง หรือบริเวณที่มีรถชุดตักทำงาน เป็นต้น	- จัดให้มีการปิดกั้นพร้อมทั้งติดป้ายเขตอันตราย ห้ามเข้า บริเวณที่เก็บวัตถุระเบิด ส่วนบริเวณสายพานพื้นเฟืองโครงการมีการปิดคลุมมิดชิด และบริเวณที่มีรถชุดตักทำงาน โครงการได้มีการจัดทำป้ายห้ามไม่ให้คนที่ไม่มีความเกี่ยวข้องเข้าไปในพื้นที่ที่เครื่องจักรกำลังทำงาน เพื่อป้องกันอันตรายจากการทำงาน	- ไม่มี	<div>คลังเก็บวัตถุระเบิด</div> 
8.8 จัดให้มีผู้ควบคุมการดำเนินงานเป็นประจำ เพื่อความปลอดภัยและป้องกันอุบัติเหตุสำหรับการทำเหมือง และมีบันทึกผลการตรวจไว้เป็นหลักฐาน เพื่อแสดงแก่นักงานเจ้าหน้าที่	- จัดให้มีหัวหน้าทำหน้าที่ควบคุมการดำเนินงาน บริเวณพื้นที่ทำเหมือง โดยการทำงานที่ผ่านมา ไม่พบการเกิดอุบัติเหตุ เอกสารสรุปสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ดังเอกสารแนบ 11	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
8.9 จัดให้มีน้ำดื่ม น้ำใช้ และห้องสุขาที่ถูก สุขลักษณะอย่างเพียงพอ	<ul style="list-style-type: none"> - 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	
8.10ให้มีการตรวจสอบสุขภาพประจำปีของพนักงานของ โครงการทุกคน โดยให้ทำการตรวจสอบสุขภาพทั่วไป การ มองเห็น สมรรถภาพการได้ยิน สมรรถภาพปอด และการ เอกซเรย์ปอด เป็นต้น	<ul style="list-style-type: none"> - ทางโครงการจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานปีละ 1 ครั้ง โดยผลตรวจสอบสุขภาพประจำปี 2564 จะนำเสนอให้ทราบในรายงานฉบับถัดไป 	- ไม่มี	-
8.11 ให้ปฏิบัติตามกฎกระทรวงฉบับที่ 9 (พ.ศ.2510) และกฎกระทรวงฉบับที่ 50 (พ.ศ.2525) ออก ตามความในมาตรา 17 (6) แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. 2510 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติแร่ (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2516 ว่าด้วยการให้ความคุ้มครองแก่คนงานและ ความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอกโดยเคร่งครัด	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีปัจจัยในการปฐมพยาบาล เพื่อช่วยเหลือคนงานได้ทันท่วงทีเมื่อประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยโดยไม่คิดมูลค่า - จัดให้มีน้ำดื่ม น้ำใช้ แสงสว่างและส้วมที่ถูกสุขลักษณะให้แก่คนงานในเขตเหมืองแร่ และเขตแต่งแร่ เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> - ปัจจุบันพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. 2510 และพระราชบัญญัติแร่ (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2516 ได้ถูกยกเลิกตามมาตรา 3 พระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. 2560 	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	- ดำเนินการตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด		
<p>8.12 ให้จัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ</p> <p>ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดตั้ง “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ” เพื่อเป็นงบประมาณในการเฝ้าระวังหรือตรวจสุขภาพที่เกี่ยวข้องจากกิจกรรมการทำเหมืองสำหรับประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ในรัศมีไม่น้อยกว่า 1 กม. ตามยอดเงินที่ระบุไว้ในกองทุน ซึ่งกำหนดเป็นเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และปรับเปลี่ยนเป็นยอดวงเงินขั้นต่ำหรือคิดตามสัดส่วนต่ออัตราการผลิตที่กำหนดเป็นเงื่อนไขแนบท้ายการอนุญาตประทานบัตรหรือการต่ออายุประทานบัตร โดยมีแนวทางการบริหารจัดการกองทุน ดังนี้</p> <p>(1) การจัดเก็บเงินกองทุน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดสรรเงินงบประมาณตามจำนวนและช่วงเวลาที่กำหนดในกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ซึ่งเป็นไปตามเงื่อนไขแนบท้ายการอนุญาตประทานบัตรหรือต่ออายุประทานบัตร - ให้เปิดบัญชีธนาคาร โดยใช้ชื่อห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาณิล ตามชื่อผู้ถือประทานบัตร และมีข้อความในวงเล็บว่า “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ” หรือตามที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด เพื่อใช้เป็นหลักฐานในการบริหารเงินกองทุนและรายงาน 	<p>- จัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพให้เป็นงบประมาณในการเฝ้าระวังหรือตรวจสุขภาพประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ในรัศมีไม่น้อยกว่า 1 กม. โดยมีการจัดตั้งและนำเงินเข้ากองทุนครั้งแรกในวันที่ 1 สิงหาคม 2560 สถานะทางการเงินของกองทุน ณ วันที่ 22 เมษายน 2564 จำนวนเงิน 357,237.97 บาท นำเสนอดังเอกสารแนบ 3</p> <p>- เนื่องด้วยสถานการณ์ระบาดของเชื้อโควิด 19 ทำให้ไม่สามารถดำเนินการจัดประชุมครั้งที่ 2 ได้ทางโครงการจึงได้มีการประชุมผ่านแอปพลิเคชันไลน์และรายงานการดำเนินงานของกองทุนให้กับทางคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ทุกท่านทราบ รายละเอียด นำเสนอดังเอกสารแนบ 8</p> <p>- โครงการได้ประสานไปยังโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพส่วนตำบลหน้าพระลาน เพื่อแจ้งความประสงค์ในการสนับสนุนกิจกรรมของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพส่วนตำบลหน้าพระลานตามวัตถุประสงค์ของกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ จะนำเสนอให้ทราบในรายงานฉบับถัดไป</p>	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>ผลการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ</p> <p>(2) การนำเงินเข้ากองทุน</p> <p>- ให้เป็นไปตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือตามแนวทางหรือหลักเกณฑ์ที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด</p> <p>(3) การบริหารเงินกองทุน</p> <p>- ให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของโครงการเป็นผู้บริหารจัดการกองทุน พิจารณาแผนงานการเฝ้าระวังสุขภาพหรือการตรวจสุขภาพประชาชน โดยรอบที่ตั้งโครงการ การบริหารจัดการเงินกองทุน และการกำกับดูแลกิจกรรมของกองทุนให้เป็นไปตามแผนงานที่กำหนด</p> <p>- กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ มีวัตถุประสงค์เพื่อจัดสรรเงินงบประมาณในการดำเนินกิจกรรมการตรวจเอกซเรย์ปอด สมรรถนะปอด การจัดทำแผนที่ชุมชนเพื่อเชื่อมโยงกับข้อมูลด้านสุขภาพโครงการที่เกี่ยวข้องกับการเฝ้าระวังสุขภาพของประชาชนในชุมชน โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ในรัศมีไม่น้อยกว่า 1 กม. ทั้งนี้ ไม่รวมถึงการศึกษาดูงานของบุคลากรที่เกี่ยวข้อง โดยการเบิกจ่ายเงินจะต้องแต่งตั้งกรรมการจากผู้แทนด้านสาธารณสุขเป็นผู้ร่วมลงชื่อกับกรรมการอื่นตามที่</p>			

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>คณะกรรมการแต่งตั้งเป็นผู้มีสิทธิ์เบิกจ่ายเงินกองทุน</p> <p>- ในช่วงปีแรกที่ได้รับอนุญาตประทานบัตรหรือการต่ออายุประทานบัตร ผู้ถือประทานบัตรต้องดำเนินกิจกรรมหรือโครงการที่กำหนดไว้ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดการทำเหมือง ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ● จัดประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ อย่างน้อย 1 ครั้ง เพื่อพิจารณาดำเนินกิจกรรมการเฝ้าระวังสุขภาพหรือโครงการตรวจสอบสุขภาพประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ในรัศมีไม่น้อยกว่า 1 กม. ● จัดทำแผนงานโครงการตรวจเฝ้าระวังสุขภาพสำหรับประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ในรัศมีไม่น้อยกว่า 1 กม. และตรวจสอบสมรรถนะของร่างกายเพิ่มเติมตามความเหมาะสม เสนอให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์พิจารณา โดยจะต้องดำเนินโครงการตามแผนงานให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มเปิดการทำเหมือง และดำเนินโครงการทุกปีจนสิ้นสุดอายุประทานบัตร <p>- ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์โครงการ อย่างน้อย 2 ครั้ง/ปี เพื่อพิจารณาแผนงานและผลการดำเนินกิจกรรมการเฝ้าระวังสุขภาพหรือโครงการตรวจสอบสุขภาพประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ในรัศมีไม่น้อย</p>			

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>กว่า 1 กม.</p> <p>- ให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์จัดทำระเบียบว่าด้วยกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพของโครงการภายใต้วัตถุประสงค์ของกองทุน โดยกำหนดให้ครอบคลุมพื้นที่ดำเนินกิจกรรมหรือโครงการ การขอและพิจารณาอนุมัติใช้เงินกองทุน และวิธีการเบิกจ่ายเงิน เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติให้คณะกรรมการและผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ</p> <p>(4) การรายงานผล</p> <p>ผู้ถือประทานบัตรต้องรายงานผลการดำเนินการตามแผนงานการเฝ้าระวังสุขภาพหรือการตรวจสุขภาพประชาชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ และสำเนาบัญชีรายการแสดงสถานะทางการเงินของกองทุน โดยแนบไปพร้อมกับการรายงานผลการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่แล้วแต่กรณี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบทุกปี</p>			
<p>9. สุนทรียภาพ</p> <p>9.1 ให้ดำเนินการเปิดทำเหมืองตามแผนที่ระบุไว้ในแผนผังการทำเหมือง เพื่อลดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศอย่างรวดเร็วที่อาจจะส่งผลกระทบต่อทัศนียภาพบริเวณโครงการ</p>	<p>- ดำเนินการทำเหมืองตามแผนผังที่กำหนดไว้ มีทิศทางการเดินหน้าเหมืองไปทางทิศเหนือ โดยปัจจุบันได้ทำการเปิดหน้าเหมืองไปแล้วประมาณ</p>	<p>- ไม่มี</p>	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	100 ไร่ บริเวณตอนกลางของประธานบัตร - ดูแลแนวต้นไม้เดิมบริเวณด้านทิศตะวันตกของ พื้นที่โครงการ และบางส่วนปล่อยให้พืชขึ้นปก คลุมตามธรรมชาติ นอกจากนี้ยังได้ทำการปลูก เพิ่มอีกตามแนวนอนที่ขึ้นสู่หน้าเมือง		
10. กำหนดแนวเวนเขตไม่ทำเหมือง โดยรอบโครงการ และทำการดูแลต้นไม้ที่ปลูกเสริมบริเวณพื้นที่เวนการ ทำเหมืองทางด้านทิศใต้ เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพ บริเวณโครงการ	ปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่เวนการทำเหมืองโดยรอบ พื้นที่โครงการ รวมทั้งพื้นที่เวนการทำเหมือง ทางด้านทิศใต้ของพื้นที่ประธานบัตร	ไม่มี	-
10. โบราณคดีโบราณสถาน และสิ่งที่มีคุณค่าทาง ประวัติศาสตร์			
11. ขณะปฏิบัติงานใด หากมีการพบหลักฐานทาง โบราณคดีเพิ่มเติม โดยเฉพาะที่อยู่ใต้ผิวดินซึ่งไม่ได้ อยู่ในขอบเขตของงานการสำรวจเพื่อประเมินผล กระทบฯ จำเป็นต้องแจ้งติดต่อกับสำนักศิลปากรใน พื้นที่รับผิดชอบ ในกรณีนี้คือสำนักศิลปากรที่ 3 พระนครศรีอยุธยา ให้ทราบเรื่องโดยเร็วที่สุด เพื่อ ร่วมกันตรวจสอบพิจารณา และวางแผนการ ดำเนินการตามความเหมาะสมต่อไป	- การดำเนินโครงการที่ผ่านมาไม่พบวัตถุโบราณ หรือร่องรอยของโบราณคดี หากพบร่องรอยของโบราณวัตถุหรือร่องรอยทาง ประวัติศาสตร์ โบราณคดียินดีปฏิบัติตามเงื่อนไข	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 โรงเรียนบ้านคู้งเขาเขียว 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 8-11 พฤศจิกายน 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 โรงเรียนบ้านคู้งเขาเขียว 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 8-11 พฤศจิกายน 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 9 พฤศจิกายน 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 บ้านคู้เขาเขียว น้ำบาดาลวัดหน้าพระลาน ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง (ช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน และช่วงเดือนพฤศจิกายน- ธันวาคม)	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินในสถานีที่กำหนด ปีละ 2 ครั้ง ผลการตรวจวัดในวันที่ 9 พฤศจิกายน 2564 ดัชนีที่ตรวจวัดส่วนใหญ่มี ค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	- ไม่มี	-
4. เศรษฐกิจ-สังคม ดำเนินการสอบถามทัศนคติและความคิดเห็นของ ประชาชนเกี่ยวกับทัศนคติต่อโครงการ ปัญหาที่เกิดจาก โครงการและความวิตกกังวลเกี่ยวกับการทำเหมือง บริเวณ บ้านเขาพาดแอก หมู่ที่ 8 บ้านคู้เขาเขียวหมู่ที่ 3 ปีละ 1 ครั้ง	- เนื่องด้วยสถานการณ์โควิด-19 ระบาดทาง โครงการจึงยังไม่ได้ดำเนินการสอบถามความ คิดเห็นของประชาชน หากสถานการณ์คลี่คลาย ทางโครงการจะนำเสนอให้ทราบในรอบเดือน มกราคม-มิถุนายน 2565	- 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	- เนื่องด้วยสถานการณ์โควิด-19 ระบาดทาง โครงการจึงยังไม่ได้ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพ พนักงาน หากสถานการณ์คลี่คลาย ทาง โครงการจะนำเสนอให้ทราบในรอบเดือน มกราคม-มิถุนายน 2565	- ไม่มี	-
5.2 ให้โครงการเผยแพร่ข้อมูล ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจจะมีผลกระทบต่อสุขภาพของ ประชาชน โดยประสานงานกับสถานบริการสาธารณสุขใน พื้นที่เป็นประจำอย่างต่อเนื่อง ปีละ 2 ครั้ง (ช่วงเดือนมีนาคม - เมษายน และช่วงเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม)	- เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและ การเหมืองแร่ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม จังหวัดสระบุรี สำนักงาน อุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี โรงพยาบาล ส่งเสริมสุขภาพตำบลหน้าพระลาน สำนักงาน สาธารณสุขจังหวัดสระบุรี องค์การบริหารส่วน ตำบลหน้าพระลาน สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค ที่ 7 (สระบุรี) และสำนักงานอุตสาหกรรม พื้นฐานและการเหมืองแร่เขต 6 นครราชสีมา ให้ทราบปีละ 2 ครั้ง	- ไม่มี	-