

บทที่ 2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไปของโครงการ นำเสนอตั้งตารางที่ 2.1-1


2.2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเตรียมการและระยะดำเนินการ

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเตรียมการและระยะดำเนินการ นำเสนอตั้งตารางที่ 2.2-1 และตารางที่ 2.2-2 ตามลำดับ

2.3 ผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ นำเสนอตั้งตารางที่ 2.3-1

ตารางที่ 2.1-1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>ระยะดำเนินการทำเหมืองและสิ้นสุดการทำเหมือง</p> <p>1. ให้มีจุดรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อนของประชาชนที่เกิดจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง ผู้ถือประทานบัตรจะต้องดำเนินการแก้ไขและให้ความช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม</p>	<p>- จัดให้มีจุดรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อนที่อาจเกิดจากกิจกรรมของโครงการไว้ที่บริเวณสำนักงานโครงการสำหรับจุดรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อนที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 11 บ้านตะแลงอบต.ทุ่งอรุณจะเป็นวิธีการแจ้งผ่านผู้ใหญ่บ้านจะดำเนินการแจ้งกับทางโครงการต่อไป หากพบว่าได้รับความเดือดร้อนจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง จะดำเนินการแก้ไขและให้ความช่วยเหลืออย่างเป็นธรรม</p>	- ไม่มี	 <p>ตู้แสดงความคิดเห็นบริเวณสำนักงานโครงการ</p> <p>31/10/65</p>
<p>2. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ หรือสาธารณสุขประโยชน์ได้รับความเสียหาย กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่หรือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ตรวจสอบแล้วพบว่าผู้ถือประทานบัตรไม่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด จะต้องหยุดการทำเหมืองแล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป</p>	<p>- การดำเนินงานที่ผ่านมา ยังไม่มีเรื่องร้องเรียนจากประชาชน อย่างไรก็ตามหากมีการร้องเรียนหรือแสดงความคิดเห็นจากประชาชนที่อาศัยอยู่ใกล้พื้นที่โครงการ ทางบริษัทฯ ยินดีรับฟังปัญหาที่อาจเกิดขึ้นเพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไขการดำเนินงานให้ดียิ่งขึ้นต่อไป</p>	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3. ให้ทำการปรับปรุงพื้นที่พื้นที่โครงการที่ผ่านการทำ เหมืองแร่แล้ว และพื้นที่สิ้นสุดการใช้ประโยชน์แล้ว และจัดตั้งกองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ ตาม แผนงานที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (เดิมคือรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม) พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการ เหมืองแร่ทราบทุกปี	<p>- การดำเนินงานของโครงการอยู่ในแผนการฟื้นฟูช่วง ที่ 3 (ปีที่ 7) โดยกำหนดให้ปลูกต้นไม้บนคันทำนบดิน ทางทิศตะวันตกบริเวณหลักหมุดที่ 6-11 ของแปลง ประทานบัตร พร้อมกับปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่ที่เปิด หน้าเหมืองไปแล้วทางด้านทิศเหนือมีลักษณะเป็น ชั้นบันได การฟื้นฟูในช่วงนี้ประมาณ 18 ไร่ โดยพันธุ์ ไม้ที่เลือกมาปลูกนั้นจะพิจารณาจากพันธุ์ไม้ที่พบใน พื้นที่โครงการ และพันธุ์ไม้ท้องถิ่นเพื่อนำมาฟื้นฟู บริเวณพื้นที่ดังกล่าว ซึ่งลักษณะโครงสร้างโดยทั่วไปมี เรือนยอด 3 ชั้น เรือนยอด เรือนยอดชั้นบน ได้แก่ สา ธู เต็ง และรัง เรือนยอดชั้นรอง ได้แก่ พญาสัตบรรณ และเรือนยอดชั้นไม้พุ่ม ได้แก่ โคกกระออม และปอ กระเจาผักกลุ่ม ส่วนไม้พื้นล่างจะทำการปลูกหญ้าแฝก เพื่อเสริมความแข็งแรง</p> <p>- ดำเนินการดูแลแนวต้นไม้ที่ปลูกไว้ในช่วงที่ผ่านมา และปลูกต้นไม้เพิ่มความหนาแน่นเพื่อเป็นแนวป้องกัน ฝุ่นละออง บริเวณหลักหมุดที่ 6-11 ของแปลง ประทานบัตรที่ 28834/16141 ทางด้านทิศตะวันตก ในส่วนของการฟื้นฟูบริเวณหน้าเหมืองยังไม่สามารถ ปลูกต้นไม้ได้เนื่องจากปัจจุบันยังไม่มีพื้นที่ที่ผ่านการ ทำเหมือง ทั้งนี้ทางโครงการได้</p>	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	<p>ดำเนินการปลูกต้นไม้และปล่อยให้ไม้หญ้าขึ้นปกคลุมบริเวณตามแนวชั้นบันไดพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองระหว่างหลักลมุดที่ 1-3 ทางด้านทิศเหนือและหลักลมุดที่ 3-5 ทางด้านทิศตะวันออกของแปลงประทานบัตรที่ 28722/15528 พร้อมทั้งดูแลแนวต้นไม้ที่ปลูกไว้ในช่วงที่ผ่านมารวมถึงดูแลพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง ได้แก่ โรงม่หินของโครงการ เส้นทางขนส่งแร่ภายในและภายนอกโครงการ สำหรับรายงานแผนและผลการดำเนินการด้านการฟื้นฟูดำเนินการจัดส่งครั้งล่าสุดเมื่อเดือนธันวาคม 2565 รายละเอียดดัง</p> <p>เอกสารแนบ 3</p> <p>- จัดตั้งกองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ โดยนำเงินเข้าบัญชีกองทุนครั้งแรกในวันที่ 30 พฤษภาคม 2559 โดยสถานะบัญชีกองทุน ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2565 มีจำนวนเงินทั้งสิ้น 1,984,485.52 บาท รายละเอียดดัง</p> <p>เอกสารแนบ 4</p>		
4. ในกรณีที่ผู้ถือประทานบัตรมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	<p>- ยังไม่มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมืองหรือเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมชนิดแร่หรือการดำเนินงานที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- หากมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงจะดำเนินการ</p>	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้ผู้ถือประทานบัตรแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้</p> <p>4.1 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>4.2 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	ตามมาตรการกำหนด		




ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
โครงการเหมืองแร่ ชุดที่เกี่ยวข้องให้เห็นชอบ ประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อ โครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการ เปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ			
5. ในระหว่างการทำเหมือง หากพบโบราณวัตถุหรือ ร่องรอยทางประวัติศาสตร์ โบราณคดี จะต้องรายงาน และขอความร่วมมือจากกรมศิลปากรเข้าไปดำเนินการ ตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ ในระหว่างการสำรวจจะต้องหยุด การทำเหมืองโดยทันที และหากพิสูจน์แล้วพบว่าเป็น แหล่งที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์โบราณคดีผู้ถือ ประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง โดยไม่มีข้อเรียกร้องใดๆ	<ul style="list-style-type: none"> - การดำเนินโครงการที่ผ่านมาไม่พบโบราณวัตถุหรือ ร่องรอยทางประวัติศาสตร์ โบราณคดี - หากพบจะดำเนินการตามเงื่อนไข 	- ไม่มี	-
6. ให้รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรม อุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ทราบอย่าง น้อยปีละ 2 ครั้ง	<ul style="list-style-type: none"> - รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับนี้ได้จัดส่งให้ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมือง แร่ ปีละ 2 ครั้งจัดส่งรายงานครั้งล่าสุด เมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2565 	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
7. ให้ใช้มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิด หินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท โรงโมหินโซคชัย จำกัด ประทานบัตรที่ 28834/16141 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตร ที่ 28722/15528 ตั้งอยู่ที่ตำบลทุ่งอรุณ อำเภอโซคชัย จังหวัดนครราชสีมา เป็นเงื่อนไขแนบท้ายประทาน บัตรของโครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือที่ ทส 1009.2/2762 ลงวันที่ 5 มีนาคม 2558 อย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	-



ตารางที่ 2.2-1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะเตรียมการ

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>1. สภาพภูมิประเทศ</p> <p>1.1 กำหนดขอบเขตพื้นที่บริเวณที่จะทำการปรับระดับให้มีความเหมาะสมต่อการใช้งาน เพื่อรองรับกิจกรรมตามแผนผังทำเหมืองและกำหนดพื้นที่เว้นการทำเหมืองระยะไม่น้อยกว่า 10 ม. รอบพื้นที่โครงการให้รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้ และกำหนดให้ปลูกต้นไม้เสริมเพื่อเป็น Buffer Zone</p>	<p>- โครงการกำหนดขอบเขตการทำเหมืองแต่ละช่วงปีตามแผนผังการทำเหมืองอย่างเคร่งครัด โดยปัจจุบันหน้าเหมืองของโครงการอยู่ในพื้นที่ประทานบัตรที่ 28722/15528</p> <p>- กำหนดแนวเว้นการทำเหมืองในระยะไม่น้อยกว่า 10 ม. จากขอบแปลงด้านทิศเหนือและทิศใต้ สำหรับทางทิศตะวันออกกำหนดแนวเว้นการทำเหมืองในระยะ 50 ม. จากถนนสาธารณะ โดยบริเวณพื้นที่ที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองจะรักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้ และปลูกต้นไม้เสริมเพื่อเป็น Buffer Zone</p> <p>- ประทานบัตรที่ 28834/16141 ทางโครงการได้เว้นพื้นที่ไม่ทำเหมืองจากขอบแปลงประทานบัตรในระยะไม่น้อยกว่า 10 ม. และเว้นพื้นที่ไม่ทำเหมืองในระยะไม่น้อยกว่า 50 ม. จากทางสาธารณประโยชน์ทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ นอกจากนั้นยังคงรักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้ในพื้นที่ที่ยังไม่มีการทำเหมือง</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>พื้นที่เว้นการทำเหมืองในระยะ 10 ม. ทางทิศเหนือ</p>  <p>พื้นที่เว้นการทำเหมืองในระยะ 10 ม. ทางทิศใต้</p>  <p>พื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองระยะ 50 ม. ทางด้านทิศตะวันออก</p> 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			<p>พื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองในระยะ 50 ม. ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้</p> 
<p>1.2 จัดทำป้ายแสดงข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ได้แก่ หมายเลขประทานบัตร เนื้อที่ ระยะเวลาการทำเหมือง และผู้รับผิดชอบไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ หรือบริเวณที่สามารถพบเห็นได้ทั่วไป ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดการทำเหมือง บริเวณโครงการเพื่อให้ง่ายต่อการตรวจสอบพื้นที่ และการปฏิบัติงานบริเวณโครงการ โดยบริเวณแนวกันเขตพื้นที่ไม่ทำเหมืองให้จัดทำเสาคอนกรีต เหล็ก หรือวัสดุอื่นๆ ตามความเหมาะสม</p>	<p>- จัดทำป้ายแสดงข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ได้แก่ หมายเลขประทานบัตร เนื้อที่ ระยะเวลาการทำเหมือง และผู้รับผิดชอบ ติดตั้งไว้บริเวณทางทิศใต้ของพื้นที่โครงการ</p> <p>- โครงการได้กำหนดแนวเขตพื้นที่ไม่ทำเหมือง พร้อมทั้งปักเสาเหล็กเพื่อแสดงแนวกันเขตพื้นที่เว้นการทำเหมือง</p>	- ไม่มี	<p>ป้ายแสดงข้อมูลพื้นที่โครงการ</p>   <p>เสาเหล็กแสดงแนวกันเขตพื้นที่ไม่ทำเหมือง</p>




ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1.3 ปลุกต้นไม้ยืนต้นโตเร็ว ซึ่งลักษณะโครงสร้างโดยทั่วไปมีเรือนยอด 3 ชั้น เรือนยอดชั้นบน ได้แก่ ต้นสาธร ต้นเต็ง และต้นรัง เรือนยอดชั้นรอง ได้แก่ กระจับปี่ เทพา และพญาสัตบรรณ เรือนยอดชั้นไม้พุ่ม ได้แก่ โคกกระออม และปอกระเจาฝักกลม ส่วนไม้พื้นล่างปลูกหญ้าแฝกเพื่อลดผลกระทบด้านทัศนียภาพบริเวณพื้นที่โครงการ รวมทั้งช่วยลดผลกระทบด้านฝุ่น เสียง และการปลิวกระเด็นของหิน และลดการพังทลายของหน้าดิน	- ทางโครงการได้ปลุกต้นไม้ประจำถิ่น สะเดาอินทนิลน้ำเพกา และยูคาลิปตัสบนคันทำนบดินเพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพและลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองออกสู่ภายนอกพื้นที่โครงการ ตามเส้นทางขนส่งแร่ภายใน-ภายนอกโครงการและบริเวณโอบล้อมหินของโครงการและปล่อยให้พืชคลุมดินขึ้นปกคลุม เพื่อป้องกันการพังทลายของหน้าดิน สามารถช่วยลดผลกระทบด้านทัศนียภาพ โดยทางโครงการจะดำเนินการปลูกหญ้าแฝกเพิ่มเติม	- ไม่มี	<p>แนวต้นไม้ทางด้านทิศตะวันออกตามแนวเส้นทางขนส่งแร่ภายนอกโครงการ</p>  <p>แนวต้นไม้บริเวณแนวชั้นบันไดที่ผ่านการทำเหมือง</p>  <p>แนวต้นไม้บริเวณเส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการ</p> 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			<p>บริเวณที่ปล่อยให้พืชคลุมขึ้นปกคลุม</p>  <p>แนวต้นยูคาลิปตัสบริเวณโรงโม่หินของโครงการ</p> 
2. คุณภาพอากาศ 2.1 โครงการจะต้องให้ความร่วมมือกับหน่วยงานท้องถิ่นในที่นี้ คือ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งอรุณ ในการซ่อมแซมสภาพผิวถนนจากโรงโม่หินโซคชัยช่วงถนนลูกรังก่อนออกสู่ทางหลวงหมายเลข 2071 ระยะ 2.5 กม.	- ทางโครงการยินดีให้ความร่วมมือกับองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งอรุณ ในการปรับปรุงซ่อมแซมถนนเส้นทางขนส่งแร่ช่วงออกจากโรงโม่หินของโครงการถึงก่อนออกสู่ถนนทางหลวงหมายเลข 2071 ระยะ 2.5 กม. ให้เป็นถนนหินบดอัดแน่น พร้อมทั้งจ้างให้พนักงานโครงการที่ใช้เส้นทางดังกล่าวช่วยกันดูแลรักษาถนนให้มีสภาพการใช้งานที่ดีอยู่เสมอ และหากพบว่ามี การชำรุดเสียหายทางโครงการจะเร่งดำเนินการซ่อมแซมทันที	- ไม่มี	<p>เส้นทางขนส่งแร่ภายนอกพื้นที่โครงการ ก่อนถึงทางหลวงหมายเลข 2071</p> 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
2.2 จัดทำป้ายจำกัดความเร็วของรถบรรทุกแร่ ให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กม./ชม. ในช่วงที่เป็นถนนลูกรังและในช่วงที่ผ่านชุมชน และในการขนส่งแร่ให้ใช้ผ้าใบปิดคลุมกระบะรถบรรทุกให้มิดชิด	- มีป้ายควบคุมความเร็วของรถบรรทุกไม่เกิน 25 กม./ชม. ติดตั้งไว้บริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่ และขอความร่วมมือคนขับรถบรรทุกแร่ปิดคลุมกระบะให้มิดชิดตลอดการขนส่งแร่ กำหนดหลักเกณฑ์ด้านความปลอดภัยสำหรับการขนส่งแร่ และจัดทำป้ายแสดงหลักเกณฑ์ด้านความปลอดภัยสำหรับการขนส่งแร่ รวมทั้งกำชับให้พนักงานขับรถบรรทุกปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	<p>ป้ายควบคุมความเร็วรถบรรทุก</p>  <p>ป้ายเกณฑ์ด้านความปลอดภัยในการขนส่งแร่</p> 
2.3 ฉีดพรมน้ำบนเส้นทางขนส่งแร่ช่วงที่เป็นถนนลูกรัง โดยในฤดูร้อนและฤดูหนาวให้ฉีดพรมประมาณ 3-4 ครั้ง/วัน ส่วนในฤดูฝนฉีดพรมน้ำวันละ 1 ครั้ง	- ฉีดพรมน้ำบริเวณเส้นทางขนส่งแร่ภายในพื้นที่โครงการ เส้นทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ และถนนสาธารณะนอกพื้นที่โครงการ ความถี่ในการฉีดพรมน้ำประมาณ 3-4 ครั้งต่อวัน หรือพิจารณาตามสภาพอากาศในแต่ละวัน	- ไม่มี	<p>รถบรรทุกฉีดพรมน้ำของโครงการ</p> 




ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
2.4 กำหนดให้ยานพาหนะ เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ก่อให้เกิดไอเสียหรือฝุ่นละอองจะต้องได้รับการตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์อย่างสม่ำเสมอตามชนิดของยานพาหนะและ เครื่องจักรกล	ตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์ของยานพาหนะและเครื่องจักรและอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอตามแผนการบำรุงรักษา	- ไม่มี	-
<p>2.5 โรงโม่หินของโครงการ จะต้องมีการบำรุงรักษาระบบป้องกันและกำจัดฝุ่นให้มีประสิทธิภาพที่ดีอยู่เสมอ พร้อมทั้งปิดคลุมอุปกรณ์ที่กำเนิดฝุ่นและติดตั้งระบบสเปรย์ที่จุดกำเนิดฝุ่นต่างๆ ให้เป็นไปตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ดังนี้</p> <p>1) ให้สร้างอาคารปิดคลุม 3 ด้าน และหลังคาสำหรับเครื่องบดชุดแรก (Primary Crusher) ยังรับหินใหญ่ (Hopper) และตะแกรงร่อนคัดเศษหิน ดิน หินทราย (Scalping Screen) พร้อมทั้งต้องติดตั้งเครื่องฉีดสเปรย์น้ำบริเวณปากยังรับหินใหญ่ และบริเวณจุดกำเนิดฝุ่นทุกจุด</p> <p>2) เครื่องบดชุดที่ 2 (Secondary Crusher) เครื่องบดชุดที่ 3 (Tertiary Crusher) ตะแกรงร่อนคัดเศษหิน ดิน หินทราย และตะแกรงร่อนคัดขนาดหินจะต้องมีฝาดครอบหรืออุปกรณ์ปิดคลุมป้องกันฝุ่น ต้องสร้างอาคารปิดคลุมเครื่องจักรอุปกรณ์ทั้งหมดอย่างมิดชิด และต้องติดตั้งเครื่องฉีดสเปรย์น้ำบริเวณจุดกำเนิดฝุ่นทุกจุด</p>	<p>- มีการปิดคลุมอาคารทั้ง 3 ด้าน บริเวณเครื่องบดชุดแรก ยังรับหินใหญ่ และตะแกรงร่อนคัดขนาด</p> <p>- มีวัสดุปิดคลุมอาคารโรงโม่หิน สายพานลำเลียงและปลายสายพานลำเลียง</p> <p>- ติดตั้งระบบสเปรย์น้ำบริเวณจุดกำเนิดฝุ่นละอองและจัดทำระบบม่านน้ำในการดักฝุ่นละอองที่ฟุ้งกระจายจากการปล่อยหินจากไซโลลงสู่กระเบรลบรรทุก</p> <p>- ปรับปรุงลานเก็บกองแร่เป็นลานหินบดอัดแน่นและถนนภายในโรงโม่หินเป็นถนนหินบดอัดแน่น</p> <p>- มีแนวต้นสนรอบบริเวณพื้นที่โรงโม่หินเพื่อเป็นแนว Buffer Zone ป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายออกนอกพื้นที่โครงการ</p> <p>- กำหนดให้รถบรรทุกมีผ้าใบปิดคลุมแร่ก่อนขนย้ายออกนอกโครงการและมีการตรวจสอบสภาพรถไม่ให้มีรอยรั่ว</p> <p>- ทางโครงการจัดให้มีรถฉีดพรมน้ำบริเวณลานกอง</p>	- ไม่มี	<p>การปิดคลุมบริเวณยังรับหินใหญ่</p>  <p>การปิดคลุมอาคารโรงโม่หิน</p> 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>3) ระบบสายพานลำเลียง ต้องสร้างอุปกรณ์ปิดคลุม โดยตลอด พร้อมทั้งติดตั้งเครื่องฉีดสเปรย์น้ำบริเวณจุดต่างๆ ที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองภายนอกอาคารทุกจุด</p> <p>4) บริเวณปลายสายพานลำเลียงที่เทกองหินคัดขนาดแล้ว ต้องติดตั้งเครื่องฉีดสเปรย์น้ำ หรือเครื่องป้องกันฝุ่น ในการเทกองหินคัดขนาดแล้วในกรณีที่โรงโม่หินได้ติดตั้งอุปกรณ์อื่นใด เพื่อควบคุมฝุ่นละออง และเสียงจากการทำงานแตกต่างจากหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ข้างต้นจะต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่</p> <p>5) เส้นทางขนส่งลำเลียงภายในโรงโม่บดหรือย่อยหิน ทั้งหมดอย่างน้อยจะต้องเป็นถนนที่มีการลาดยางปิดคลุม หรือเป็นถนนคอนกรีต</p> <p>6) พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหินต้องเป็นลานคอนกรีตหรือหินบดอัดแน่น</p> <p>7) รถบรรทุกที่ขนหินออกจากโรงโม่บดหรือย่อยหิน ต้องอยู่ในสภาพที่ดีไม่มีรอยรั่วให้หินร่วงหล่นได้ และมีผ้าใบปิดคลุมมิดชิด</p>	<p>แร่อย่างสม่ำเสมอเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีบ่อล้างล้อก่อนออกจากพื้นที่โครงการ - พนักงานที่ทำงานในเขตโรงโม่หินสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันตามความเหมาะสมของงานในด้านความปลอดภัย - บริเวณปลายสายพานลำเลียงได้ติดตั้งระบบสเปรย์น้ำไว้ - พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและกองหินมีลักษณะเป็นหินบดอัดแน่น 		<p>ระบบสเปรย์น้ำบริเวณปากโม่</p>  <p>31/10/65</p> <p>การปิดคลุมสายพานลำเลียง</p>  <p>17/10/65</p> <p>ปิดคลุมปลายสายพานลำเลียง</p>  <p>31/10/65</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			<div>ระบบสเปรย์น้ำปลายสายพานลำเลียง</div>  <div>แนวต้นไม้ที่ปลูกเพิ่มบริเวณโรงโม่</div>  <div>แนวต้นไม้บริเวณโรงโม่หิน</div> 



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			<div>พื้นที่เก็บกองเปลือกดิน</div>  <div>การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)</div>  <div>ลานกองแร่</div> 




ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			<p>ป้ายเตือนให้ปิดคลุมผ้าใบก่อนออกจากโรงโม่</p> 
2.6 การลำเลียงแร่โดยสายพานลำเลียงให้มีการสเปรย์น้ำและใช้วัสดุปิดคลุมระบบสายพานลำเลียง	- จัดสร้างหลังคาปิดคลุมสายพานลำเลียงและติดตั้งจุดสเปรย์น้ำบริเวณสายพานลำเลียงเพื่อช่วยลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- ไม่มี	<p>การปิดคลุมสายพานลำเลียง</p> 
3. เสียง 3.1 ให้จำกัดความเร็วรถบรรทุกไม่เกิน 25 กม./ชม. สำหรับรถที่วิ่งภายในโครงการ	- มีป้ายแจ้งเตือนให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กม./ชม. ไว้บริเวณเส้นทางขนส่งแร่ภายในพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	<p>ป้ายควบคุมความเร็วรถบรรทุก</p> 


ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.2 งดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังในเวลากลางคืน เนื่องจากเป็นเวลาพักผ่อนของประชาชนในชุมชน ใกล้เคียง โดยให้ดำเนินการได้ในช่วงเวลา 08.00-18.00 น.	- การดำเนินงานของโครงการที่ผ่านมาจะดำเนิน กิจกรรมต่างๆ เฉพาะเวลากลางวันเท่านั้น โดย ดำเนินการในช่วงเวลา 08.00-17.00 น.	- ไม่มี	
4. อุทกวิทยา และคุณภาพน้ำ 4.1 จัดสร้างบ่อดักตะกอน จำนวน 2 บ่อ “บ1” และ “บ2” ขนาดบ่อละ 10x10 ม. ความลึก 1 ม. ความจุ รวม 200 ลบ.ม. และปรับปรุงบ่อเหมืองเก่าให้มีขนาด ประมาณ 14 ไร่ ลึก 10 ม. เพื่อรองรับน้ำฝนที่ไหลบ่า ภายในโครงการ	- จัดสร้างบ่อดักตะกอน โดยบ่อดักตะกอน มีขนาด มีขนาดกว้าง 50 ม. ยาว 200 ม.ลึก 10 ม.พร้อมทั้ง ได้ปรับปรุงบ่อเหมืองเก่าของโครงการเพื่อเป็นจุด รองรับน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการ โดยบ่อดัก ตะกอนและบ่อเหมืองเก่าของโครงการนั้นสามารถ รองรับน้ำฝนที่ไหลบ่าจากพื้นที่โครงการได้อย่าง เพียงพอ	- ไม่มี	<div>บ่อดักตะกอน</div>  <div>บ่อเหมืองเก่าของโครงการที่ปรับปรุงเป็นบ่อรับน้ำ</div>  <div>31/10/65</div>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4.2 จัดสร้างคันทำนบและร่องระบายน้ำเพิ่มเติมบริเวณทางด้านทิศตะวันตกของพื้นที่และปลูกต้นไม้เสริมบริเวณคันดินทำนบ โดยขนาดคันทำนบดินฐานกว้าง 8 ม. สูง 2 ม. คันทำนบกว้าง 2 ม. ด้านในของคันทำนบมีขนาดของความกว้างร่องระบายน้ำ 1 ม. ลึก 1 ม. และด้านบนกว้าง 2 ม.	<ul style="list-style-type: none"> - จัดสร้างคันทำนบดินทางทิศตะวันออกและทิศเหนือของพื้นที่โครงการ และปลูกต้นไม้บนคันทำนบดินทางด้านทิศตะวันออกแล้ว พร้อมทั้งจัดสร้างคูระบายน้ำทางด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ - สำหรับพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตกนั้นทางโครงการอยู่ระหว่างดำเนินการเตรียมพื้นที่สำหรับการทำเหมืองในช่วงต่อไป อย่างไรก็ตาม ทางโครงการจะจัดสร้างคันทำนบดินเพิ่มเติมทางด้านทิศตะวันตก และปลูกต้นไม้บนคันทำนบดิน 	- ไม่มี	<p>คันทำนบดินด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ</p>  <p>คันทำนบดินทางด้านทิศเหนือ</p>  <p>แนวเวนพื้นที่ไม่ทำเหมือง 50 ม. ทางทิศตะวันออก</p> 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			
4.3 ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของคันทำนบโดยรอบพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการมีการดูแลรักษาและตรวจสอบเสถียรภาพของคันทำนบดินภายในพื้นที่โครงการให้มีสภาพสมบูรณ์แข็งแรงเสมอ และปล่อยให้พืชคลุมดินขึ้นปกคลุม เพื่อลดผลกระทบด้านการชะล้างพังทลาย	- ไม่มี	-
5. ทรัพยากรดิน 5.1 จัดเตรียมพื้นที่เก็บกองแร่ในลักษณะชั่วคราวบริเวณหน้าเหมืองในแต่ละช่วงการทำเหมือง กำหนดให้มีขนาด 1 ไร่ เก็บกองสูงไม่เกิน 5 ม. สามารถเก็บกองได้ 8,000 ลบ.ม.	- จัดเตรียมพื้นที่เก็บแร่ชั่วคราวบริเวณหน้าเหมืองขนาด 1 ไร่ แต่ในปัจจุบันแร่ที่ได้จากการทำเหมืองของประทานบัตรที่ 28722/15528 จะถูกขนส่งโดยรถบรรทุกไปยังโรงโม่หินโชคชัย ที่ตั้งอยู่นอกเขตประทานบัตรทางด้านทิศใต้ จึงยังไม่มี การเก็บกองแต่อย่างใด	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
5.2 จัดให้มีพื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหินชั่วคราว บริเวณพื้นที่เปิดหน้าเหมืองในแต่ละช่วงการทำเหมือง	- จัดเตรียมพื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหินชั่วคราว บริเวณพื้นที่หน้าเหมือง	- ไม่มี	<p>พื้นที่เก็บกองเปลือกดิน</p> 
5.3 เปลือกดินที่ได้จากการทำเหมืองให้นำไปถมกลับพื้นที่ผ่านการทำเหมือง ปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการ คั่นทำนบดินและฟื้นฟูสภาพพื้นที่ เพื่อลดผลกระทบด้านทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลาย	- การดำเนินงานที่ผ่านมาโครงการได้นำเปลือกดินที่เกิดจากการทำเหมืองไปใช้ประโยชน์ในการจัดสร้างคันทำนบดินและปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ภายในพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	<p>เส้นทางขนส่งแร่ภายในพื้นที่โครงการ</p> 
5.4 พื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องให้รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้	- โครงการได้กำหนดแนวเวนพื้นที่ไม่ทำเหมืองจากขอบแปลงประทานบัตรในระยะไม่น้อยกว่า 10 ม. และเว้นพื้นที่ไม่ทำเหมืองในระยะไม่น้อยกว่า 50 ม. จากทางสาธารณประโยชน์ โดยบริเวณพื้นที่ที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองยังคงรักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้ และในแปลงประทานบัตรที่ 28722/15528 มีการปลูกต้นไม้เพิ่มเติมเพื่อเป็น Buffer Zone	- ไม่มี	<p>แนวเวนพื้นที่ไม่ทำเหมือง 10 ม.ทางทิศเหนือ</p> 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			<div>แนวเวนพื้นที่ไม่ทำเหมือง 50 ม.ทางทิศตะวันออก</div>  <div>แนวเวนพื้นที่ไม่ทำเหมือง 50 ม.ทางทิศตะวันตก</div> 
5.5 เพื่อเป็นการเผื่อระวังปริมาณสารหนูในดินจากการทำเหมืองในพื้นที่โครงการ ที่ปรึกษาจึงกำหนดให้ทำการเก็บตัวอย่างดินบริเวณภายในและภายนอกพื้นที่โครงการให้ครอบคลุมจุดดินทั้งหมด ก่อนดำเนินการเปิดทำเหมือง สำหรับใช้เป็นฐานข้อมูลในการดำเนินโครงการ	- ทำการเก็บตัวอย่างดินบริเวณภายในและภายนอกพื้นที่โครงการ ก่อนการเปิดทำเหมือง จำนวน 3 จุด ครอบคลุมจุดดินทุกจุดที่อยู่บริเวณพื้นที่โครงการ ประกอบด้วย จุดดินวัฒนา จุดดินครบุรี และจุดดินโคกปรือ ทำการเก็บตัวอย่างในวันที่ 26 มีนาคม 2559 ผลการวิเคราะห์ปริมาณสารหนู พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทั้ง 3 จุด	- ไม่มี	-


ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
6. ป่าไม้และสัตว์ป่า 6.1 ให้สนับสนุนการปลูกต้นไม้ให้กับหน่วยงานราชการ เพื่อชดเชยพื้นที่ป่าที่สูญเสียจากการทำเหมือง แม้จะได้จ่ายค่าธรรมเนียมหรือค่าชดเชยให้กับกรมป่าไม้เพื่อเป็นค่าปลูกป่าชดเชยในพื้นที่ป่าแล้วก็ตาม	- หากได้รับการประสานจากหน่วยงานราชการทางโครงการยินดีสนับสนุนกิจกรรมการปลูกต้นไม้ทั้งในเรื่องการจัดหากกล้าไม้ และคนงานในการดำเนินการ	- ไม่มี	-
6.2 ให้จัดทำป้ายเตือนห้ามจุดไฟเผาหรือการล่าสัตว์ป่าบริเวณพื้นที่โครงการและใกล้เคียง	- จัดทำป้ายประกาศห้ามจุดไฟเผาหรือการล่าสัตว์ โดยติดตั้งไว้ในบริเวณพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งอบรมพนักงานที่เข้าทำงานใหม่และกำชับให้พนักงานของโครงการปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	
6.3 ก่อนเริ่มทำเหมือง ต้องออกกฎระเบียบข้อบังคับที่เข้มงวดพร้อมมาตรการลงโทษขั้นเด็ดขาดสำหรับพนักงานของโครงการ โดยห้ามทำการลักลอบตัดไม้และล่าสัตว์ หรือกระทำการอื่นใดอันเป็นการคุกคามต่อชีวิต และถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่าตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ.2535 เช่น ห้ามมิให้ผู้ใดล่าหรือพยายามล่าสัตว์ป่าทำอันตราย เพาะพันธุ์หรือมีซากของสัตว์ป่าคุ้มครองหรือผลิตภัณฑ์ที่ทำจากสัตว์ป่าดังกล่าว และ	- ออกกฎระเบียบข้อบังคับพนักงานของโครงการห้ามทำการล่าสัตว์ หรือกระทำการอื่นใดอันเป็นการคุกคามต่อชีวิต และถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า	- เนื่องจาก พ.ร.บ.สงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ.2535 ได้ถูกยกเลิกตาม พ.ร.บ.สงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562 ตามมาตรา 3 (1) ทางโครงการจะดำเนินการตามข้อกำหนดพ.ร.บ.สงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562 อย่างเคร่งครัด	


ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
พระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ.2507 รวมทั้ง และดูแลรักษาป่าดังกล่าวให้อยู่ในสภาพดีตลอดอายุ ประทานบัตร			
6.4 การตัดต้นไม้ให้ดำเนินการเฉพาะบริเวณพื้นที่ กิจกรรมที่เกี่ยวข้องส่วนอื่นจะดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพ เดิม	- ทางโครงการได้ตัดต้นไม้เฉพาะพื้นที่ที่มีการทำ เหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องเท่านั้น ส่วนบริเวณ พื้นที่ที่ไม่มีการทำเหมือง และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง จะยังคงรักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้	- ไม่มี	-
6.5 การกำหนดขอบเขตพื้นที่ดำเนินการให้ชัดเจนโดย ให้ทำการปักหลักเขตพื้นที่ทำเหมือง และดำเนิน กิจกรรมเฉพาะในพื้นที่ของโครงการเท่านั้น และห้ามทำ การรบกวนพื้นที่ใดที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับโครงการ	- โครงการได้กำหนดแนวเขตพื้นที่ไม่ทำเหมือง พร้อมทั้งดำเนินการปักเสาหลักเพื่อแสดงแนวกันเขต พื้นที่เว้นการทำเหมือง - บริเวณพื้นที่ที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองและ พื้นที่กิจกรรมเกี่ยวเนื่องจะไม่เข้าไปดำเนินการใดๆ ในพื้นที่	- ไม่มี	 <p>เสาหลักแสดงแนวกันเขตพื้นที่ไม่ทำเหมือง</p>
6.6 ประสานงานกับเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะเจ้าหน้าที่ของกรมป่าไม้ ซึ่งเป็น ผู้ดูแลรับผิดชอบพื้นที่โดยตรงอย่างใกล้ชิด ในการตรวจ ตราดูแลการลักลอบล่าสัตว์ป่าในพื้นที่ป่าไม้บริเวณ ใกล้เคียง	- การดำเนินงานของโครงการที่ผ่านมามีเจ้าหน้าที่ จากกรมป่าไม้เข้าตรวจสอบการดำเนินงานเป็น ประจำทุกปี โดยทางโครงการได้ให้ความร่วมมือและ อำนวยความสะดวก และจะประสานงานกับสำนัก บริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 7 (นครราชสีมา) เพื่อเข้ามา ตรวจสอบเรื่องสัตว์ป่า	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
7. คมนาคม 7.1 จัดทำป้ายเตือนภัยให้ระวางรถบรรทุกและป้าย จำกัดความเร็วรถ บริเวณทางแยกทางหลวงหมายเลข 2071 ก่อนถึงพื้นที่โครงการ โดยให้มีระยะห่างด้าน ละ 50 ม. 100 ม. และ 200 ม.	- ทางโครงการดำเนินการติดตั้งป้ายเตือนภัยให้ระวาง รถบรรทุกและป้ายจำกัดความเร็วรถ โดยให้มีระยะ ตามที่มาตรการฯ กำหนด และสำหรับป้ายจำกัด ความเร็วรถ ทางโครงการได้ดำเนินการติดตั้งไว้ที่ บริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่ก่อนถึงพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	 <p>ป้ายเตือนระวางรถบรรทุกทุกบริเวณ ทางแยกทางหลวงหมายเลข 2071</p> <p>ป้ายควบคุมความเร็วรถบรรทุก</p> <p>จำกัดความเร็ว 25 กม./ชม.</p>
7.2 ขอความร่วมมือจากกลุ่มหมู่บ้านใกล้เคียงที่ใช้ เส้นทางร่วมกัน ปรับปรุงเส้นทางด้านทิศเหนือให้เป็น ถนนลาดยาง เพื่อราษฎรได้ใช้ประโยชน์จากเส้นทาง ดังกล่าวในการสัญจรไปมา	- เส้นทางขนส่งแร่นอกโครงการด้านทิศเหนือเป็น ถนนหินบดอัดแน่น และทางโครงการมีการดูแล ปรับปรุงเส้นทางให้มีสภาพการใช้งานที่ดีเสมอ และ สำหรับการปรับปรุงเส้นทางให้เป็นถนนลาดยางนั้น ทางโครงการอยู่ระหว่างดำเนินการประสานงานเพื่อ ขอความร่วมมือจากกลุ่มหมู่บ้านใกล้เคียง ในการ ปรับปรุงเส้นทางด้านทิศเหนือให้เป็นถนนลาดยาง ใดๆก็ตามจะนำเสนอให้ทราบต่อไป	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
7.3 จัดทำป้ายจำกัดความเร็วของรถบรรทุกแรม ให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กม./ชม. ในช่วงที่ผ่านชุมชนและในการขนส่งแรมให้ใช้ผ้าใบปิดคลุมกระบะรถบรรทุกให้มิดชิด	<ul style="list-style-type: none"> - มีป้ายจำกัดความเร็วรถบรรทุกบริเวณริมเส้นทางขนส่งแรม โดยให้ควบคุมความเร็วไม่เกิน 25 กม./ชม. และประชาสัมพันธ์ให้เพิ่มความระมัดระวังในช่วงที่ผ่านพื้นที่ชุมชน - รถบรรทุกแรมส่วนใหญ่เป็นรถของผู้ซื้อหิน ทางโครงการจึงได้ประชาสัมพันธ์ขอความร่วมมือกับผู้ซื้อหินให้ปิดคลุมผ้าใบให้มิดชิดก่อนขนส่งแรมออกพื้นที่โครงการ 	- ไม่มี	
8. เกษตรกรรม หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียง หรือพื้นที่เกษตรกรรมอยู่ใกล้เคียง โครงการ ว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ ได้รับความเสียหายจากกิจกรรมเหมืองแร่ และทางราชการได้ตรวจพบว่าไม่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันที่กำหนดไว้ เจ้าของโครงการจะต้องทำตามคำสั่งของทางราชการและแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนรำคาญให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป	<ul style="list-style-type: none"> - หากมีการร้องเรียนจากราษฎร ทางโครงการยินดีรับฟังปัญหาที่อาจเกิดขึ้น เพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไขการดำเนินงานให้ดียิ่งขึ้นต่อไป และจะปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด 	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
9. เศรษฐกิจ-สังคม 9.1 ประชาสัมพันธ์ผลการดำเนินการที่ผ่านมา โดย แจ้งผ่านไปยังผู้นำชุมชนหรือจัดให้มีการเข้าประชุม ร่วมกับชุมชนในการประชุมหมู่บ้านในส่วนการ ประชาสัมพันธ์ ได้แก่ พื้นที่กิจกรรมการทำเหมือง ผลประโยชน์ต่อชุมชนหรือการช่วยเหลือชุมชนที่ผ่าน มา รวมถึงแผนการฟื้นฟูพื้นที่	- ประชาสัมพันธ์ผลการดำเนินงานของโครงการ โดย จัดทำเป็นแผ่นพับประชาสัมพันธ์ และติดป้าย ประชาสัมพันธ์ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมไว้ศาลาประชาคมหมู่ที่ 11 บ้านตะแลง ประสานงานไปยังผู้นำชุมชนและประชาชนในท้องถิ่น เพื่อประชาสัมพันธ์โครงการ โดยมีรายละเอียดข้อมูล เกี่ยวกับพื้นที่กิจกรรมการทำเหมืองผลประโยชน์ต่อ ชุมชนการช่วยเหลือชุมชน	- ไม่มี	ติดป้ายประชาสัมพันธ์ผลการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  ป้ายประชาสัมพันธ์ผลการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมบ้านตะแลง หมู่ที่ 11 
9.2 ให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ให้ แล้วเสร็จก่อนการดำเนินการทำเหมือง ประกอบด้วย เจ้าของโครงการ ผู้แทนภาครัฐจากหน่วยงานท้องถิ่น และผู้แทนภาคประชาชน จากชุมชน โรงเรียน วัด และ เจ้าหน้าที่สาธารณสุขในพื้นที่เข้าร่วมเป็นกรรมการ ทำ หน้าที่บริหารจัดการกองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำ เหมืองแร่ กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และกองทุนพัฒนา หมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ และเพื่อทำหน้าที่สร้าง	- จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ดังเอกสาร แนบ 5 เพื่อทำหน้าที่ในการบริหารจัดการกองทุน สร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อชุมชน ประชาสัมพันธ์ โครงการ ตรวจสอบข้อร้องเรียน ประสานงานกับ สื่อมวลชนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน ราษฎร บริเวณโดยรอบ โครงการ และทำหน้าที่ติดตามตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
ความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชนประชาสัมพันธ์โครงการ ตรวจสอบข้อร้องเรียนประสานงานกับสื่อมวลชน ท้องถิ่น ผู้นำชุมชน ราษฎร บริเวณโดยรอบโครงการ และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม รวมทั้งให้ เสนอรายงานการดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชน สัมพันธ์ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อให้หน่วยงาน ดังกล่าวได้รับทราบปีละ 1 ครั้ง			
9.3 จัดทำแผนงานมวลชนสัมพันธ์รวมถึงกิจกรรม ช่วยเหลือชุมชน (CSR) กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มทำ เหมือง เพื่อเป็นการสร้างความเข้าใจและสร้าง ความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการกับราษฎรที่อยู่ ใกล้เคียง	- ทางโครงการได้จัดทำแผนงานมวลชนสัมพันธ์ และ การดำเนินงานที่ผ่านมาโครงการได้สนับสนุนและมี ส่วนร่วมในกิจกรรมของชุมชน รายละเอียดดังเอกสาร แนบ 6	- ไม่มี	-
9.4 จัดทำแผนประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ของ โครงการอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาดำเนิน โครงการ โดยแจ้งผ่านไปยังผู้ใหญ่บ้าน กำนัน ในเขต ท้องที่ตำบลทุ่งอรุณ โดยจัดทำเป็นแผ่นพับอย่างน้อย ปีละ 2 ครั้ง หรือส่งรายงานแผนประชาสัมพันธ์การทำ เหมืองแร่ของโครงการไปยังชุมชนเพื่อประชาสัมพันธ์ โครงการตามเงื่อนไขระยะเวลาที่ต้องดำเนินการ ทั้งนี้ รายละเอียดข้อมูลที่ประชาสัมพันธ์ที่สำคัญ ได้แก่ 1) กำหนดเปิดดำเนินการ	- จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ เพื่อเผยแพร่ให้ผู้นำชุมชนและประชาชนในตำบลทุ่ง อรุณทราบตามที่เงื่อนไขกำหนด โดยทำการติด ประชาสัมพันธ์โครงการไว้บริเวณที่ศาลาประชาคม ของหมู่ที่ 11 บ้านดะแลง	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
2) รายละเอียดกิจกรรมของโครงการ 3) ความต้องการบุคลากร 4) ผลประโยชน์ต่อชุมชน 5) ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม			
9.5 จัดให้มีกล่องแสดงความคิดเห็นของประชาชนต่อ โครงการบริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านในท้องที่หมู่ที่ 11 บ้านตะแลง และ อบต. หุ่งอรุณ พร้อมทั้งให้โครงการ ประสานงานกับผู้นำชุมชนเพื่อทราบสถานการณ์ ภายในชุมชนว่ามีผลกระทบจากโครงการหรือไม่	- จัดให้มีกล่องรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อนที่ อาจเกิดจากกิจกรรมของโครงการไว้บริเวณสำนักงาน โครงการสำหรับรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อนที่ ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 11 บ้านตะแลง อบต.หุ่งอรุณ จะเป็นวิธีการแจ้งผ่านผู้ใหญ่บ้านและผู้ใหญ่บ้านจะ ดำเนินการแจ้งกับโครงการต่อไป หากพบว่าได้รับ ความเดือดร้อนจะแก้ไขและให้ความช่วยเหลืออย่าง เป็นธรรม	- ไม่มี	<div data-bbox="1630 595 2058 920" data-label="Image"> <p>ตู้แสดงความคิดเห็นบริเวณสำนักงานโครงการ</p> <p>บริษัท โรงโม่หินโขดขี้บ จำกัด</p> <p>กล่องรับเรื่องราวร้องทุกข์</p> <p>จุดที่ 1 : สำนักงานโครงการ</p> <p>Box</p> <p>31/10/65</p> </div>
9.6 พิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นหลัก	- โครงการจะพิจารณาจ้างแรงงาน โดยเลือกคนที่ อาศัยอยู่ในท้องถิ่นเป็นหลัก ส่วนพนักงานที่มีความ เชี่ยวชาญเฉพาะด้านที่ไม่สามารถหาได้ในท้องถิ่นก็จะ ว่าจ้างบุคคลภายนอกแทน	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>9.7 จัดตั้งกองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>1) การจัดเก็บเงินกองทุน</p> <p>เจ้าของโครงการจะต้องจัดสรรเงินงบประมาณตามจำนวนในช่วงเวลาที่กำหนดในแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ</p> <p>1.1) จำนวนเงินที่นำเข้ากองทุนจะคิดจากพื้นที่โครงการโดยแผนการทำเหมืองในช่วงระยะเวลา 25 ปี จะมีค่าใช้จ่ายในแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ พื้นที่ประมาณ 256 ไร่ เป็นเงินประมาณ 6,470,000 บาท การบริหารกองทุนดังกล่าวจะอยู่ในการดูแลของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ที่มีประชาชนที่เป็นบุคคลภายนอกเข้ามาร่วมจัดการกองทุนดังกล่าว เพื่อให้เกิดการบริหารจัดการกองทุนอย่างโปร่งใสและสามารถนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดและเป็นธรรม</p> <p>1.2) ให้เปิดบัญชีธนาคาร โดยใช้ชื่อบริษัทโรงโม่หินโซคชัย จำกัด ตามชื่อผู้ถือประทานบัตร</p>	<p>- จัดตั้งกองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ โดยนำเงินเข้าบัญชีกองทุนครั้งแรกในวันที่ 30 พฤษภาคม 2559 สถานะบัญชีกองทุน ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2565 มีจำนวนเงินทั้งสิ้น 1,984,485.52 บาท รายละเอียดดังเอกสารแนบ 4</p>	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>และมีข้อความในวงเล็บว่า “กองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่” หรือตามหลักเกณฑ์ที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ กำหนดเพื่อใช้เป็นหลักฐานในการบริหารเงินกองทุนและรายงานผลการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ</p> <p>1.3) ให้นำเงินงบประมาณเข้ากองทุนในเดือนแรกหลังจากได้รับอนุญาตประทานบัตร และดำเนินการนำเงินงบประมาณเข้ากองทุนในเดือนแรกของปีถัดมาทุกปีจนถึงปีที่สิ้นสุดอายุประทานบัตร</p> <p>1.4) หากจำนวนเงินไม่เพียงพอต่อการดำเนินงานตามแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ที่กำหนดไว้ในแต่ละปีหรือแต่ละช่วงเวลา ให้พิจารณาจัดสรรเงินงบประมาณเพิ่มเติมให้เพียงพอ</p> <p>2) การบริหารเงินกองทุน</p> <p>2.1) เจ้าของโครงการจะต้องนำเงินจากกองทุนในบัญชีธนาคารมาใช้ดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่ตามแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่เป็นรายปีหรือรายช่วงเวลา กำหนดเป็นเงื่อนไขแนบท้ายการอนุญาตประทานบัตรให้รายงานผลความคืบหน้าแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่และสถานะทางการเงินของกองทุนให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของโครงการที่จัดตั้งขึ้น และคณะทำงานติดตามการ</p>			

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>ดำเนินงานของกองทุนเพื่อฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุกปี ก่อนนำเสนอรายงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ ได้แก่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามช่วงเวลาที่กำหนดไว้ในเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ</p> <p>2.2) หากดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่เสร็จสิ้นตามแผนงานแล้ว ยังคงมีเงินงบประมาณเหลืออยู่ในกองทุนให้ส่งมอบเงินงบประมาณดังกล่าวแก่คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์เป็นผู้บริหารจัดการต่อไป</p>			
<p>9.8 จัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่</p> <p>ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดตั้ง “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” เพื่อเป็นงบประมาณในการดำเนินโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ ตามยอดวงเงินขั้นต่ำหรือคิดตามสัดส่วนต่ออัตราการผลิต ซึ่งกำหนดเป็นเงื่อนไขแนบท้ายการอนุญาตประทานบัตรหรือการต่ออายุประทานบัตร โดยให้รวมงบประมาณด้านมวลชนสัมพันธ์ของโครงการที่กำหนดอยู่ในเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ</p>	<p>- ประทานบัตรที่ 28834/16141 ร่วมแผนผังฯ กับ ประทานบัตรที่ 28722/15528 และประทานบัตรที่ 28835/16142 ร่วมแผนผังฯ กับประทานบัตรที่ 28721/15529 ซึ่งอยู่ภายใต้การบริหารของบริษัท โรงโม่หินโชคชัย จำกัด ได้จัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ เพื่อเป็นงบประมาณในการดำเนินโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ โดยมาตรการกำหนดให้นำเงินเข้ากองทุนตามวงเงินขั้นต่ำโครงการละ 500,000 บาท ดังนั้นทางบริษัทจึงได้รวบรวมเงินเข้าบัญชี</p>	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>อยู่ในกองทุนนี้ โดยมีแนวทางบริหารจัดการกองทุน ดังนี้</p> <p>1) การจัดเก็บเงินกองทุน</p> <p>1.1) เจ้าของโครงการจะต้องจัดสรรเงินงบประมาณตามจำนวนและช่วงเวลาที่กำหนดในกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ซึ่งเป็นไปตามเงื่อนไขแนบท้ายการอนุญาตประทานบัตรหรือการต่ออายุประทานบัตร</p> <p>1.2) ให้เปิดบัญชีธนาคาร โดยใช้ชื่อบริษัท ตามชื่อผู้ถือประทานบัตร และมีข้อความในวงเล็บว่า “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” หรือตามหลักเกณฑ์ที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด เพื่อใช้เป็นหลักฐานในการบริหารเงินกองทุนและรายงานผลการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ</p> <p>2) การนำเงินเข้ากองทุน</p> <p>ปีแรกให้นำเงินเข้ากองทุนในเดือนแรก หลังจากได้รับอนุญาตประทานบัตร ตามวงเงินขั้นต่ำที่กำหนดไว้ 500,000 บาท</p> <p>3) บริหารเงินกองทุน</p> <p>3.1) ให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของ</p>	<p>กองทุนรวมเป็นกองทุนเดียวกัน โดยนำเงินเข้าบัญชีกองทุนครั้งแรกในวันที่ 30 พฤษภาคม 2559 และนำเงินเข้าอย่างต่อเนื่อง สถานะบัญชีกองทุน ณ วันที่ 24 สิงหาคม 2565 มีจำนวนเงินทั้งสิ้น 4,396,428.28 บาท สำนวนบัญชีกองทุน ดังเอกสารแนบ 4</p>		

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>โครงการเป็นผู้บริหารจัดการกองทุน พิจารณาให้ความเห็นแผนงานการพัฒนาหมู่บ้าน สถานศึกษา และวัด โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ การใช้เงินกองทุน และการกำกับดูแลกิจกรรมของกองทุนให้เป็นไปตามแผนงานที่กำหนด</p> <p>3.2) กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ มีวัตถุประสงค์เพื่อจัดสรรวงเงินในการดำเนินกิจกรรมหรือโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิต สภาพแวดล้อม การศึกษา ประเพณีและวัฒนธรรมของท้องถิ่น สำหรับชุมชนสถานศึกษา วัด โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ในรัศมี 2 กม. และพื้นที่ใกล้เคียงตามความเห็นชอบของคณะกรรมการ ทั้งนี้ การเบิกจ่ายเงินจะต้องแต่งตั้งกรรมการจากผู้แทนภาคประชาชนให้เป็นผู้ร่วมลงชื่อกับกรรมการอื่นตามที่คณะกรรมการแต่งตั้งให้เป็นผู้มีสิทธิ์เบิกจ่ายเงินกองทุน</p> <p>3.3) ในช่วงปีแรกที่ได้รับอนุญาตประทานบัตร ผู้ถือประทานบัตรจะต้องประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ อย่างน้อย 1 ครั้ง เพื่อกำหนดกรอบแผนงานการดำเนินโครงการพัฒนาหมู่บ้าน สถานศึกษา และวัด</p> <p>3.4) ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดประชุม</p>			

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>คณะกรรมการมวชนสัมพันธ์โครงการอย่างน้อย 2 ครั้ง/ปี เพื่อพิจารณาแผนและผลการดำเนินโครงการ พัฒนาหมู่บ้านโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่และพื้นที่ใกล้เคียง</p> <p>3.5) ให้คณะกรรมการมวชนสัมพันธ์จัดทำระเบียบว่าด้วยกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ภายใต้วัตถุประสงค์ของกองทุน โดยกำหนดพื้นที่ดำเนินกิจกรรมหรือโครงการ การขอและพิจารณาอนุมัติใช้เงินกองทุน และวิธีการเบิกจ่ายเงิน เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติให้คณะกรรมการและผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ</p> <p>4) การรายงานผล</p> <p>ผู้ถือประทานบัตรต้องรายงานผลการดำเนินการตามแผนงานโครงการพัฒนาหมู่บ้าน สถานศึกษา และวัดที่อยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ และสำเนาบัญชีธนาคารและแสดงสถานะทางการเงินของกองทุน โดยแนบไปพร้อมกับการรายงานผลการประชุมคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ของโครงการส่งให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต 6 นครราชสีมา และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการ</p>			

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
เหมืองแร่แล้วแต่กรณี หรือองค์การบริหารส่วนตำบล ทุ่งอรุณทราบทุกปี			
10.สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 10.1 การจัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดตั้ง “กองทุนเฝ้า ระวังสุขภาพ” เพื่อเป็นงบประมาณในการเฝ้าระวัง หรือตรวจสอบสุขภาพที่เกี่ยวข้องจากกิจกรรมการทำ เหมืองสำหรับประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่ เหมืองแร่ในรัศมีไม่น้อยกว่า 1 กม. ตามยอดเงินที่ระบุ ไว้ในกองทุน ซึ่งกำหนดเป็นเงื่อนไขมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และ ปรับเพิ่มเป็นยอดเงินขั้นต่ำหรือคิดตามสัดส่วนต่อ อัตราการผลิตที่กำหนดเป็นเงื่อนไขแนบท้ายการ อนุญาตประทานบัตรหรือการต่ออายุประทานบัตร โดยมีแนวทางการบริหารจัดการกองทุนดังนี้ 1) การจัดเก็บเงินกองทุน ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดสรรเงิน งบประมาณตามจำนวนและช่วงเวลาที่กำหนดใน กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ซึ่งเป็นไปตามเงื่อนไขแนบท้าย การอนุญาตประทานบัตรหรือต่ออายุประทานบัตร ให้เปิดบัญชีธนาคาร โดยใช้ชื่อ ตามชื่อผู้ถือประทาน บัตร และมีข้อความในวงเล็บว่า “กองทุนเฝ้าระวัง	- ประทานบัตรที่ 28834/16141 ร่วมแผนผังฯกับ ประทานบัตรที่ 28722/15528 และประทานบัตรที่ 28835/16142 ร่วมแผนผังฯกับประทานบัตรที่ 28721/15529 ซึ่งอยู่ภายใต้การบริหารของบริษัท โรงโม่หินโชคชัย จำกัด ได้จัดตั้งกองทุนเฝ้าระวัง สุขภาพ เพื่อเป็นงบประมาณในการเฝ้าระวังหรือตรวจ สุขภาพที่เกี่ยวข้องจากกิจกรรมการทำเหมืองสำหรับ ประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ในรัศมีไม่ น้อยกว่า 1 กม. โดยมาตรการกำหนดให้นำเงินเข้า กองทุนตามวงเงินขั้นต่ำโครงการละ 200,000 บาท ดังนั้นทางบริษัทจึงได้รวบรวมเงินเข้าบัญชีกองทุนรวม เป็นกองทุนเดียวกัน โดยนำเงินเข้าบัญชีกองทุนครั้ง แรกในวันที่ 30 พฤษภาคม 2559 สถานะบัญชีกองทุน ณ วันที่ 24 สิงหาคม 2565 มีจำนวนเงินทั้งสิ้น 4,396,428.28 บาท สำเนาบัญชีกองทุน ดังเอกสาร แนบ 4	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>สุขภาพ” หรือตามที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ กำหนด เพื่อใช้เป็นหลักฐานในการบริหารเงินกองทุนและรายงานผลการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ</p> <p>2) การนำเงินเข้ากองทุน</p> <p>2.1) ปีแรกให้นำเงินเข้ากองทุนในเดือนแรก หลังจากได้รับอนุญาตประทานบัตรหรือการต่ออายุประทานบัตร ตามวงเงินขั้นต่ำที่กำหนดไว้ 200,000 บาท</p> <p>2.2) ในช่วงปีที่สองจนถึงสิ้นอายุประทานบัตร ให้นำเงินเข้ากองทุนในช่วงเดือนมกราคมของทุกปี กำหนดจากสัดส่วน 0.5 บาท/ตัน ของอัตราการผลิตแร่ในปีก่อนหน้าโดยต้องไม่ต่ำกว่า 200,000 บาท/ปี</p> <p>3) การบริหารเงินกองทุน</p> <p>3.1) ให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของโครงการเป็นผู้บริหารจัดการกองทุน พิจารณาแผนงานการเฝ้าระวังสุขภาพหรือการตรวจสุขภาพประชาชนโดยรอบที่ตั้งโครงการ การบริหารจัดการเงินกองทุน และการกำกับดูแลกิจกรรมของกองทุนให้เป็นไปตามแผนงานที่กำหนด</p> <p>3.2) การกำกับดูแลกิจกรรมของกองทุนให้เป็นไปตามแผนงานที่กำหนด</p>			

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>3.3) กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ มีวัตถุประสงค์เพื่อจัดสรรเงินงบประมาณในการดำเนินกิจกรรมการตรวจเอกซเรย์ปอด สมรรถนะปอด การจัดทำแผนที่ชุมชนเพื่อเชื่อมโยงกับข้อมูลด้านสุขภาพโครงการที่เกี่ยวข้องกับการเฝ้าระวังสุขภาพของประชาชนในชุมชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ในรัศมีไม่น้อยกว่า 1 กม. ทั้งนี้ ไม่รวมถึงการศึกษาดูงานของบุคลากรที่เกี่ยวข้อง โดยการเบิกจ่ายเงินจะต้องแต่งตั้งกรรมการจากผู้แทนด้านสาธารณสุขเป็นผู้ร่วมลงชื่อกับกรรมการอื่นตามที่คณะกรรมการแต่งตั้งเป็นผู้มีสิทธิ์เบิกจ่ายเงินกองทุน</p> <p>3.4) ในช่วงปีแรกที่ได้รับอนุญาตประทานบัตรหรือการต่ออายุประทานบัตร ผู้ถือประทานบัตรต้องดำเนินกิจกรรมหรือโครงการที่กำหนดไว้ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดการทำเหมืองดังนี้</p> <p>(1) จัดประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ อย่างน้อย 1 ครั้ง เพื่อพิจารณาดำเนินกิจกรรมการเฝ้าระวังสุขภาพหรือโครงการตรวจสุขภาพประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ในรัศมีไม่น้อยกว่า 1 กม.</p> <p>(2) จัดทำแผนงานโครงการตรวจเอกซเรย์ปอดสำหรับประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ในรัศมีไม่น้อยกว่า 1 กม. และตรวจสอบสมรรถนะของร่างกายเพิ่มเติมตามความเหมาะสม</p>			

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>เสนอให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์พิจารณา โดยจะต้องดำเนินโครงการตามแผนงานให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มเปิดการทำเหมือง และดำเนินโครงการทุกปีจนสิ้นสุดอายุประทานบัตร</p> <p>3.5) ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์โครงการ อย่างน้อย 2 ครั้ง/ปี เพื่อพิจารณาแผนงานและผลการดำเนินกิจกรรมการเฝ้าระวังสุขภาพหรือโครงการตรวจสอบสุขภาพประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ในรัศมีไม่น้อยกว่า 1 กม. ให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์จัดทำระเบียบว่าด้วยกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพของโครงการภายใต้วัตถุประสงค์ของกองทุน โดยกำหนดให้ครอบคลุมพื้นที่ดำเนินกิจกรรมหรือโครงการ การขอและพิจารณาอนุมัติใช้เงินกองทุน และวิธีการเบิกจ่ายเงิน เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติให้คณะกรรมการและผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ</p> <p>4) การรายงานผล</p> <p>ผู้ถือประทานบัตรต้องรายงานผลการดำเนินการตามแผนงานการเฝ้าระวังสุขภาพหรือการตรวจสอบสุขภาพประชาชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ และสำเนาบัญชีธนาคารแสดงสถานะทางการเงินของกองทุน โดยแนบไปพร้อมกับการรายงานผลการ</p>			

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
ประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ ส่ง ให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต 6 นครราชสีมา กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมือง แร่แล้วแต่กรณีและสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด นครราชสีมาทราบทุกปี			
10.2 ให้ฝึกอบรมการทำงานและการใช้เครื่องจักร อุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ โดยทำ การอบรมทุกวันก่อนการปฏิบัติงาน	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อนปฏิบัติงานจะจัดอบรมพนักงานเกี่ยวกับความ ปลอดภัยในการทำงานและการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น - มีการจัดอบรมฝึกซ้อมรับมือเหตุการณ์เพลิงไหม้ และช่วยเหลือผู้ที่ได้รับบาดเจ็บเบื้องต้นให้พนักงาน ของโครงการ โดยดำเนินการปีละ 1 ครั้ง รายงานการ ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟครั้งสุดท้าย เมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2565 	- ไม่มี	-
10.3 ให้จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ผลการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ติดตั้งบริเวณพื้นที่ โครงการ และชุมชนบ้านตะแลง หมู่ที่ 11	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ผลการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยติดตั้งบริเวณพื้นที่โครงการ และหมู่ที่ 11 บ้านตะแลง เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ ประชาชนรับทราบ - ดูแลรักษาป้ายดังกล่าวให้มีสภาพที่ดีเสมอ และจะมี การเปลี่ยนแปลงข้อมูลทุก 6 เดือน 	- ไม่มี	<p>ป้ายประชาสัมพันธ์ผลการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมบริเวณบ้านตะแลง</p> 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			<p>ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> 
<p>10.4 กำหนดให้จัดสภาพแวดล้อมของสำนักงานให้ถูก สุขลักษณะ เช่น จัดวางภาชนะรองรับขยะให้เป็น ระเบียบเรียบร้อย จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่ เหมาะสมกับสภาพงาน และมีจำนวนเพียงพอกับ พนักงาน</p> <p>10.5</p>	<p>- ดูแลสภาพแวดล้อมของสำนักงานให้ถูกสุขลักษณะ ได้แก่ จัดเตรียมถังขยะไว้ภายในบริเวณหน้าสำนักงาน เพื่อไม่กีดขวางการทำงาน สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงาน ภายในเหมือง ได้จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่ เหมาะสมกับสภาพงาน และมีจำนวนเพียงพอกับ พนักงาน เช่น หน้ากากกรองฝุ่น รองเท้าหัวเหล็ก หมวกนิรภัย Ear Muff และแว่นนิรภัย เป็นต้น</p>	- ไม่มี	<p>น้ำดื่มที่จัดเตรียมไว้สำหรับพนักงาน</p>  <p>ภาชนะรองรับขยะบริเวณสำนักงาน</p> 



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			<p>ป้ายเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</p> 
10.6 ให้จัดเตรียมปัจจัยในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้งรถสำหรับนำคนเจ็บส่งโรงพยาบาลกรณี คนงานเกิดอุบัติเหตุ	- จัดให้มีห้องพยาบาลและอุปกรณ์ปฐมพยาบาลไว้ บริเวณสำนักงานและโรงโมหินของโครงการ เพื่อ ช่วยเหลือผู้ที่ได้รับบาดเจ็บหรือเจ็บป่วยเบื้องต้น รวมถึงจัดให้มีรถสำหรับนำคนเจ็บส่งโรงพยาบาลหาก มีเหตุฉุกเฉิน	- ไม่มี	<p>อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น</p> 
10.7 ให้กำชับพนักงานขับรถที่ใช้เส้นทางเข้า-ออก โครงการ และให้เพิ่มความระมัดระวัง เมื่อขับรถผ่าน ชุมชนที่อยู่ริมเส้นทางขนส่งแร่ พร้อมทั้งกำหนด หลักเกณฑ์ด้านความปลอดภัยสำหรับการขนส่งแร่ ออกนอกพื้นที่โครงการ มาตรการที่สำคัญมีดังนี้ 1) ใช้ผ้าใบปิดคลุมรถบรรทุกแร่ให้มิดชิดทุก ครั้งก่อนการขนส่งแร่ออกนอกพื้นที่โครงการ 2) อบรมพนักงานขับรถบรรทุกแร่ให้ปฏิบัติ ตามกฎหมายจราจรอย่างเคร่งครัด	- กำชับพนักงานขับรถให้ขับรถด้วยความระมัดระวัง โดยเฉพาะบริเวณชุมชนริมเส้นทางขนส่งแร่ - กำหนดหลักเกณฑ์ด้านความปลอดภัยสำหรับการ ขนส่งแร่ และจัดทำป้ายแสดงหลักเกณฑ์ด้านความ ปลอดภัยสำหรับการขนส่งแร่ รวมทั้งอบรมกำชับให้ พนักงานขับรถบรรทุกปฏิบัติอย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	<p>ป้ายหลักเกณฑ์ด้านความปลอดภัยสำหรับการขนส่ง</p> 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
10.8 ตรวจสอบสุขภาพพนักงานอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง โดยทำการตรวจวัดความสามารถในการได้ยิน และ โรคเกี่ยวกับทางเดินหายใจ เป็นต้น	- ในปี 2565 ทางโครงการได้ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพ ในวันที่ 25 มกราคม 2565 มีพนักงานเข้ารับการ ตรวจสอบสุขภาพ จำนวน 76 ราย โดยทำการตรวจ สุขภาพทั่วไป พบว่าปกติทั้งหมด ตรวจเอกซเรย์ปอด และทรวงอก พบว่าปกติ จำนวน 75 ราย ผิดปกติ จำนวน 1 ราย พบหัวใจพองโต โดยสาเหตุอาจมาจาก ผู้ป่วยมีอายุมากขึ้นหรือความดันโลหิตสูงหรือโรค หลอดเลือดหัวใจ แนะนำรักษาตามแพทย์นัด ผลการ สมรรถภาพการทำงานของปอด พบว่าปกติทั้งหมด ผล การตรวจสมรรถภาพการได้ยิน พบว่าปกติ จำนวน 42 ราย ผิดปกติ จำนวน 34 ราย โดยสาเหตุความ ผิดปกติอาจมาจากอายุที่มากขึ้น (ผู้ตรวจพบความ ผิดปกติมีอายุอยู่ในช่วง 40-50 ปี) มีโอกาสทำให้เกิด การเสื่อมสภาพ ของหูได้ง่าย ส่งผลให้สมรรถภาพการ ได้ยินลดลงหรืออาจเกิดมาจากภาวะแทรกซ้อนของ โรค อื่น ๆ เช่นโรคเบาหวาน เป็นต้น หรืออาจเกิดจาก การสัมผัสเสียงเป็นเวลานาน จึงเป็นสาเหตุทำให้การ ได้ยินลดลงเช่นกัน ดังนั้นจึงมีมาตรการในการป้องกัน โดยให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วน บุคคลตลอดการทำงานตามปัจจัยเสี่ยงของแต่ละ แผนก และมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยปฏิบัติหน้าที่ใน การดูแลควบคุมพนักงานของบริษัทให้ปฏิบัติตามกฎ ความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด สำหรับผู้ที่มีผลผิดปกติ	- หากมีพนักงานใหม่ให้ตรวจการได้ ยินและเอกซเรย์ปอดไว้เป็นข้อมูล พื้นฐาน	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	ในการไต่ยินแพทย์แนะนำให้ฝ้าระวังโดยการ หลีกเลี่ยงการสัมผัสเสียงดังใช้อุปกรณ์ป้องกันทุกครั้ง ถ้าต้องสัมผัสกับเสียงดัง และตรวจสอบสภาพการไต่ ยินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ผลตรวจสุขภาพแสดงดัง เอกสารแนบ 7		
10.9 จัดทำป้ายนโยบายด้านความปลอดภัย และ นโยบายด้านสิ่งแวดล้อม ป้ายเตือนระวังพลัดตกบ่อ เหมือง และป้ายมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมบริเวณ พื้นที่โครงการ	- มีป้ายนโยบายด้านความปลอดภัย และนโยบาย ด้านสิ่งแวดล้อม ป้ายเตือนระวังพลัดตกบ่อเหมือง โดยติดตั้งไว้บริเวณพื้นที่โครงการ และดูแลรักษาให้มี สภาพที่ดีเสมอ	- ไม่มี	<div><p>ป้ายนโยบายด้านความปลอดภัยในการทำงาน</p><p>ป้ายนโยบายสิ่งแวดล้อม</p></div>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			<p>ป้ายระวังพลัดตกห้วยเมือง</p> 
<p>11. สุนทรียภาพ</p> <p>ให้ดำเนินการเปิดทำเหมืองตามแผนที่ระบุไว้ในแผนผังการทำเหมือง เพื่อลดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศอย่างรวดเร็วที่อาจจะส่งผลกระทบต่อทัศนียภาพบริเวณโครงการ และกำหนดให้มีพื้นที่ Buffer Zone บริเวณแนวกันเขตพื้นที่ไม่ทำเหมือง พร้อมทั้งให้ดำเนินการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่ดังกล่าว</p>	<p>- โครงการกำหนดขอบเขตการทำเหมืองแต่ละช่วงปีตามแผนผังการทำเหมืองอย่างเคร่งครัด</p> <p>- ประทานบัตรที่ 28722/15528 กำหนดแนวเขตการทำเหมืองในระยะไม่น้อยกว่า 10 ม. จากขอบแปลงด้านทิศเหนือและทิศใต้ สำหรับทางทิศตะวันออกกำหนดแนวเขตการทำเหมืองในระยะ 50 ม. จากถนนสาธารณะ โดยบริเวณพื้นที่ที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองจะรักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้ และปลูกต้นไม้เสริมเพื่อเป็น Buffer Zone</p> <p>- ประทานบัตรที่ 28834/16141 ทางโครงการได้เว้นพื้นที่ไม่ทำเหมืองจากขอบแปลงประทานบัตรในระยะไม่น้อยกว่า 10 ม.และเว้นพื้นที่ไม่ทำเหมืองในระยะไม่น้อยกว่า 50 ม. จากทางสาธารณประโยชน์ทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ นอกจากนั้นยังคงรักษาสภาพภูมิ</p>	- ไม่มี	<p>แนวเว้นพื้นที่ไม่ทำเหมือง 10 ม.ทางทิศเหนือ</p>  <p>แนวเว้นพื้นที่ไม่ทำเหมือง 50 ม. ทางทิศตะวันออก</p> 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	ประเทศเดิมไว้ในพื้นที่ที่ยังไม่มีการทำเหมือง		<div>แนวเว้นพื้นที่ไม่ทำเหมือง 50 ม. ทางทิศตะวันตก</div>  <div>แนวเว้นไม่ทำเหมือง 10 ม. ทางทิศใต้</div> 
12. ประวัติศาสตร์ โบราณคดี และศาสนสถาน ขณะที่ทำการผลิตแร่หากพบวัตถุหรือสิ่งบ่งชี้ว่าอาจมีความสำคัญด้านโบราณคดีและคุณค่าทางประวัติศาสตร์ ให้หยุดดำเนินการกิจกรรมแล้วแจ้งให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ ในกรณีนี้ คือ สำนักศิลปากรที่ 12 นครราชสีมา ให้ทราบเรื่องโดยทันที เพื่อร่วมกันตรวจสอบพิจารณาและวางแผนการดำเนินการตามความเหมาะสมต่อไป	- การดำเนินงานของโครงการที่ผ่านมาไม่พบวัตถุโบราณหรือร่องรอยของโบราณคดีแต่อย่างใด - หากการดำเนินงานในช่วงต่อไปพบวัตถุหรือสิ่งบ่งชี้ด้านโบราณคดี โครงการยินดีปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1. สภาพภูมิประเทศ 1.1 เปิดหน้าเหมืองตามแผนผังโครงการกำหนด อย่างเคร่งครัด โดยเปิดทำเหมืองในลักษณะชั้นบันได กำหนดให้ชั้นบันไดสูงไม่เกิน 10 ม. และมีความกว้าง ของแต่ละชั้นไม่น้อยกว่า 10 ม. ความลาดชันรวมของ หน้าเหมืองไม่เกิน 45 องศา รวมทั้งต้องตรวจสอบ เสถียรภาพของหน้าเหมืองชั้นบันไดให้อยู่ในสภาพที่ ปลอดภัย ซึ่งไม่ก่อให้เกิดการพังทลายอย่างเคร่งครัด	- โครงการดำเนินการเปิดหน้าเหมืองตามแผนผังการ ทำเหมืองอย่างเคร่งครัด - และจะดำเนินการทำเหมืองให้มีลักษณะเป็น ชั้นบันไดหลังจากที่มีพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว โดยจะปรับให้มีขนาด ความสูง 10 ม. และความกว้าง 10 ม. ความลาดชันหน้าเหมือง 45 องศา และมี วิศวกรตรวจสอบสภาพหน้าเหมืองให้มีเสถียรภาพ และปลอดภัย	- ไม่มี	 <p>หน้าเหมืองปัจจุบัน</p>  <p>ลักษณะของชั้นบันไดที่ผ่านการทำเหมือง</p>
1.2 พื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองและกิจกรรมที่ เกี่ยวข้องรวมถึงแนวกันเขตพื้นที่ไม่ทำเหมืองระยะ 10 ม. ให้รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้ และกำหนดให้ ปลูกต้นไม้เสริมเพื่อเป็น Buffer Zone ในพื้นที่ ดังกล่าว	- โครงการกำหนดขอบเขตการทำเหมืองแต่ละช่วงปี ตามแผนผังการทำเหมืองอย่างเคร่งครัด - ปัจจุบันหน้าเหมืองของโครงการอยู่ในพื้นที่ ประทานบัตรที่ 28722/15528 และประทานบัตรที่ 28834/16141 อยู่ระหว่างเตรียมการทำเหมืองในช่วง ต่อไปซึ่งโครงการได้กำหนดแนวเขตพื้นที่ไม่ทำเหมือง จากขอบแปลงประทานบัตรในระยะไม่น้อยกว่า 10 ม.	- ไม่มี	 <p>แนวต้นไม้แนวเขตเส้นทางทิศตะวันตก</p>

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	และเว้นพื้นที่ไม่ทำเหมืองในระยะไม่น้อยกว่า 50 ม. จากทางสาธารณประโยชน์ โดยบริเวณพื้นที่ที่ไม่ เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองยังคงรักษาสภาพภูมิประเทศ เดิมไว้ และในแปลงประทานบัตรที่ 28722/15528 มีการปลูกต้นไม้เพิ่มเติมเพื่อเป็น Buffer Zone		 <p>แนวต้นไม้แนวเขตเว้นทางทิศตะวันออก</p>  <p>แนวเว้นไม่ทำเหมือง 10 ม. ทางทิศเหนือ</p>
1.3 แร่ที่ผลิตได้จากหน้าเหมืองจะต้องขนออกจาก หน้าเหมือง โดยบรรทุกไปยังที่เก็บกองแร่ก่อนที่จะมี การระเบิดในครั้งต่อไป	- แร่ที่ได้จากการทำเหมืองจะถูกขนย้ายโดยรถบรรทุก แร่ไปยังโรงโม่หินโซคชัย จึงไม่มีการเก็บกองแร่บริเวณ พื้นที่หน้าเหมือง	- ไม่มี	-
1.4 มีการสำรวจธรณีวิทยาพื้นผิวบริเวณหน้าเหมือง เพื่อดูโครงสร้างทางด้านธรณีวิทยา เช่น รอยเลื่อน (Fault) รอยแตก (Joint) ของชั้นหิน เพื่อดูลักษณะว่า พื้นที่ใดมีความเสี่ยง ในการเกิดโพรง หรือหลุมยุบ บริเวณหน้าเหมือง และใช้วิธีการสำรวจทางธรณี	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบพื้นผิวบริเวณหน้า เหมือง เช่น รอยเลื่อนและรอยแตก ของชั้นหิน และ สาเหตุของการเกิดหลุมยุบก่อนการเข้าทำเหมืองใน พื้นที่โครงการ พบว่ายังไม่มีสาเหตุความเสี่ยงที่จะเกิด หลุมยุบ	- ไม่มี	- -

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>ฟิสิกส์ โดยวิธี Resistivity Survey ร่วมกับเครื่องมือในการสำรวจทางธรณีฟิสิกส์อื่นๆ มาใช้ในการสำรวจพื้นที่หน้าเหมืองล่วงหน้า ว่าพื้นที่ใดมีความเสี่ยงในการเกิดหลุมยุบหรือไม่ ก่อนการทำเหมือง ซึ่งหากพบหลุมโพรงจะมีการบันทึกข้อมูลไว้ เพื่อระมัดระวังในขณะทำเหมือง</p>	<ul style="list-style-type: none"> - การดำเนินโครงการที่ผ่านมาไม่พบพื้นที่ที่มีความเสี่ยงว่าจะมีโพรงขนาดใหญ่ ถ้าหากพบว่ามีสาเหตุที่เกิดความเสี่ยงจะดำเนินการตรวจสอบทางธรณีฟิสิกส์ - ยินดีปฏิบัติตามเงื่อนไขกำหนด 		
<p>1.5 ในระหว่างการทำเหมืองหากพบว่า บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานมีแนวโน้มหรือความเสี่ยงว่าจะมีโพรงขนาดใหญ่ เช่น มีเสียงดังกังวานจากเนื้อหิน เป็นต้น ต้องมีการตรวจสอบทางธรณีฟิสิกส์ เช่น การวัดค่าความต้านทานไฟฟ้า เป็นต้น เพื่อพิสูจน์ความเป็นโพรง จากนั้นให้ดำเนินการกันเขตเป็นพื้นที่อันตราย โดยทำสัญลักษณ์หรือแสดงเขตให้เห็นอย่างชัดเจน และห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องหรือเครื่องจักรที่มีน้ำหนักมากเข้าไปในบริเวณดังกล่าว พร้อมทั้งทำการตรวจสอบความปลอดภัยโดยวิศวกรควบคุมที่รับผิดชอบการทำเหมืองของโครงการให้เรียบร้อย ก่อนดำเนินการทำเหมืองในบริเวณดังกล่าวต่อไป</p>	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบความเสี่ยง ที่เป็นสาเหตุของการเกิดหลุมยุบก่อนการเข้าทำเหมืองในพื้นที่โครงการ พบว่ายังไม่มีสาเหตุความเสี่ยงที่จะเกิดหลุมยุบ - การดำเนินโครงการที่ผ่านมาไม่พบพื้นที่ที่มีความเสี่ยงว่าจะมีโพรงขนาดใหญ่ ถ้าหากพบว่ามีสาเหตุที่เกิดความเสี่ยงจะดำเนินการตรวจสอบทางธรณีฟิสิกส์ - ยินดีปฏิบัติตามเงื่อนไขกำหนด 	- ไม่มี	-



ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1.6 ให้ดูแลสนับสนุนการฟื้นฟูพื้นที่ผ่านการทำ เหมืองภายในโครงการให้มีสภาพใกล้เคียงธรรมชาติ มากที่สุด	- ปัจจุบันทางโครงการดำเนินการถมกลับพื้นที่ทำ เหมืองทางทิศตะวันตก พร้อมปลูกต้นไม้ ได้แก่ ต้น อินทนิลน้ำ และอยู่ระหว่างปรับเสถียรภาพหน้าเหมือง ให้มีลักษณะเป็นชั้นบันได และทางโครงการได้มีการ ฟื้นฟูบริเวณที่สามารถทำได้ ได้แก่ บริเวณแนวเวนไม่ ทำเหมือง 10 ม. ทางทิศเหนือ ทิศใต้ และแนวเวน ระยะ 50 ม. ทางทิศตะวันออกโดยการปลูกต้นไม้และ ดูแลต้นไม้ที่ได้ปลูกไว้ให้มีการเจริญเติบโตได้เป็นอย่างดี	- ไม่มี	<div>คันทำนบดินภายในพื้นที่โครงการ</div>  <div>แนวต้นไม้ที่ปลูกบริเวณพื้นที่ถมกลับ</div>
2. คุณภาพอากาศ 2.1 ดูแลรักษาเส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการให้คง สภาพเป็นถนนผิวบดอัดแน่นพร้อมทั้งดูแลและ บำรุงรักษาเส้นทางขนส่งแร่ให้อยู่ในสภาพดีตลอด ระยะเวลาปฏิบัติงาน และดูแลรักษาเส้นทางบริเวณ ทางเข้า-ออกภายนอกพื้นที่โครงการ	- ดูแลเส้นทางขนส่งแร่ภายในพื้นที่โครงการให้คง สภาพเป็นถนนบดอัดแน่น เพื่อลดการฟุ้งกระจายของ ฝุ่นละออง และดูแลรักษาให้มีสภาพการใช้งานที่ดี เสมอ - ดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมถนนเส้นทางขนส่งแร่ ภายนอกพื้นที่โครงการถึงถนนทางหลวงหมายเลข 2071 ให้เป็นถนนหินบดอัดแน่น	- ไม่มี	<div>เส้นทางขนส่งแร่ภายในพื้นที่โครงการ</div> 



ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	- พร้อมทั้งแจ้งให้พนักงานโครงการที่ใช้เส้นทาง ดังกล่าวช่วยกันดูแลรักษาให้ถนนมีสภาพการใช้งานที่ ดีอยู่เสมอ และหากพบว่าการชำรุดเสียหายทาง โครงการจะเร่งดำเนินการซ่อมแซมทันที		<div>เส้นทางขนส่งแร่ภายนอกพื้นที่โครงการ</div> 
2.2 ยานพาหนะ เครื่องจักรอุปกรณ์ ที่ก่อให้เกิดไอ เสียหรือฝุ่นละอองจำเป็นต้องได้รับการตรวจสอบ สภาพเครื่องยนต์อย่างสม่ำเสมอตามชนิดของ ยานพาหนะและเครื่องจักรกล	- ตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์ของยานพาหนะ เครื่องจักรและอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอ ตามแผนการ บำรุงรักษา	- ไม่มี	<div>โรงซ่อมบำรุง</div> 
2.3 ฉีดพรมน้ำบนเส้นทางขนส่งแร่ช่วงที่เป็นถนน ลูกรัง โดยในฤดูร้อนและฤดูหนาวให้ฉีดพรมประมาณ 3-4 ครั้ง/วัน ส่วนในฤดูฝนฉีดพรมน้ำวันละ 1 ครั้ง	- ฉีดพรมน้ำบริเวณเส้นทางขนส่งแร่ภายในพื้นที่ โครงการ เส้นทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ และถนน สาธารณะนอกโครงการประมาณ 3-4 ครั้ง/วัน หรือ ขึ้นอยู่กับสภาพอากาศในแต่ละวัน	- ไม่มี	<div>รถบรรทุกฉีดพรมน้ำของโครงการ</div> 

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
2.4 จัดทำป้ายจำกัดความเร็วของรถบรรทุกแร่ ให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กม./ชม. ในช่วงที่เป็นถนนลูกรัง และในช่วงที่ผ่านชุมชน และในการขนส่งแร่ให้ใช้ผ้าใบปิดคลุมกระบะรถบรรทุกให้มิดชิด	<ul style="list-style-type: none"> - มีป้ายเตือนให้ใช้ความเร็วของรถบรรทุกไม่เกิน 25 กม./ชม. บริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่ และช่วงที่ผ่านพื้นที่ชุมชน รวมทั้งขอความร่วมมือคนขับรถบรรทุกแร่ให้ใช้ผ้าใบปิดคลุมกระบะให้มิดชิดตลอดการขนส่งแร่ - ออกกฎโดยกำหนดหลักเกณฑ์ด้านความปลอดภัยสำหรับการขนส่งแร่ และจัดทำป้ายแสดงหลักเกณฑ์ด้านความปลอดภัยสำหรับการขนส่งแร่ โดยติดตั้งบริเวณพื้นที่โครงการ - จัดให้มีจุดล้างล้อรถก่อนออกนอกโรงโม่หิน พร้อมกำชับให้รถบรรทุกของผู้เข้ามาซื้อหินขั้รถผ่านลานล้างล้อทุกครั้ง 	- ไม่มี	  
2.5 ก่อนการระเบิดทุกครั้งให้ทำความสะอาดหน้างานเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- ทำความสะอาดหน้าเหมืองทุกครั้งก่อนที่จะมีการระเบิดในครั้งต่อไป	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
2.6 หากมีลมพัดแรงให้งดการจุดระเบิด และในการ เกลี่ยหินบนหน้าเหมืองจะต้องกระทำในช่วงที่มีลม สงบหรือมีการฉีดพรมน้ำที่เก็บกองแร่ก่อนทำการตัก ขนเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- ดำเนินการจุดระเบิด และเกลี่ยหินบนหน้าเหมือง ในช่วงที่มีลมสงบเท่านั้น	- ไม่มี	-
2.7 ดูแลบำรุงรักษาระบบป้องกันการฟุ้งกระจายของ ฝุ่นละอองบริเวณโรงโม่หินให้มีประสิทธิภาพดีอยู่ เสมอหากเกิดการชำรุดเสียหาย จะต้องรีบดำเนินการ ซ่อมแซมหรือเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่โดยทันที	- ดูแลรักษาระบบปิดคลุมอาคารโรงโม่หินให้มีสภาพ การใช้งานที่ดีเสมอ และหากพบว่าการชำรุดเสียหาย ทางโครงการจะเร่งดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขทันที	- ไม่มี	 <p>โรงโม่หินของโครงการ</p>
2.8 การลำเลียงแร่โดยสายพานลำเลียงให้มีการ สเปรย์น้ำและใช้วัสดุปิดคลุมระบบสายพานลำเลียง	- มีหลังคาปิดคลุมสายพานลำเลียงและติดตั้งจุด สเปรย์น้ำบริเวณสายพานลำเลียง เพื่อช่วยลดการฟุ้ง กระจายของฝุ่นละออง	- ไม่มี	 <p>การปิดคลุมสายพานลำเลียง</p>

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			การปิดคลุมปลายสายพานลำเลียง 
3. เสียง ความสั่นสะเทือน และหินปลิว 3.1 การจุดระเบิดแต่ละครั้งให้ออกแบบด้วยการใช้ แก๊สไฟฟ้า และควบคุมปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดไม่ เกิน 145.2 กก./จังหวัดง่วง ระยะปิดอัตรู 3 ม.	- โครงการใช้แก๊สไฟฟ้าในการเปิดหน้าเหมือง และใช้ วัตถุระเบิดไม่เกิน 145.2 กก./จังหวัดง่วง และระยะ ปิดอัตรูไม่เกิน 3 ม.	- ไม่มี	-
3.2 ติดป้ายเตือนเขตการใช้วัตถุระเบิด พร้อมทั้งระบุ เวลาในการระเบิดไว้บริเวณริมเส้นทางด้านทิศ ตะวันออกของโครงการ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ปิดกั้น เส้นทาง	- ติดป้ายเตือนเขตการใช้ระเบิดไว้บริเวณริมเส้นทาง ด้านทิศตะวันออกของโครงการพร้อมระบุวันเวลาใน การระเบิด และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ปิดกั้นเส้นทางในช่วง ที่ทำการระเบิด และส่งสัญญาณเตือนให้ได้ยินในรัศมี 500 ม.	- ไม่มี	
3.3 ให้ติดตามระยะการปลิวกระเด็นของเศษหินจาก ระเบิดทุกครั้ง หากพบว่ามึผลกระทบก่อให้เกิดความ เสียหายแก่ทรัพย์สินของประชาชนจะต้องชดเชย ค่าเสียหายทันที พร้อมทั้งชดเชยค่าเสียหายตามความ	- หลังการระเบิดทุกครั้งทางโครงการได้จัดให้มี เจ้าหน้าที่ติดตามระยะการปลิวกระเด็นของเศษหิน จากการระเบิด - หากเกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินประชาชนที่	- ไม่มี	-


ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
เหมาะสม ยุติธรรม และปรับปรุงแผนการใช้วัด ระเปิดให้มีความเหมาะสม	อาศัยอยู่ใกล้พื้นที่โครงการ ทางโครงการยินดีชดเชย ค่าเสียหายให้ตามความเหมาะสม		
3.4 กำหนดระยะเวลาการระเปิดไม่เกินวันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 12.00-13.00 น. โดยจะต้องแจ้งให้ พนักงานในเหมืองทราบก่อนทุกคน หรือในกรณีที่มี เหตุจำเป็นจะต้องเลื่อนเวลาระเปิดให้แจ้งหน่วยงาน ท้องถิ่นล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน ได้แก่ ผู้ใหญ่บ้านใน ท้องที่องค์การบริหารส่วนตำบล และสถานีตำรวจภูธร ในท้องที่รับทราบ	- ทางโครงการกำหนดการระเปิดไว้วันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 12.00-13.00 น. พร้อมทั้งจัดทำป้ายแจ้ง เตือนไว้บริเวณพื้นที่โครงการ และก่อนการระเปิดทุก ครั้งทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจตราและส่ง สัญญาณเตือนให้ได้ยินในรัศมี 500 ม. รวมถึงมี เจ้าหน้าที่ปิดกั้นเส้นทางเพื่อไม่ให้มีพนักงานหรือ บุคคลภายนอกเข้าใกล้พื้นที่ในช่วงที่มีการระเปิด	- ไม่มี	<p>ป้ายแจ้งเตือนเขตการใช้วัดระเปิด และเวลาในการระเปิด</p> 
3.5 ต้องจัดทำรายงานการออกแบบการเจาะระเปิด ทุกครั้ง เพื่อเป็นข้อมูลตรวจสอบ และปรับปรุงให้ มีความเหมาะสม สำหรับการออกแบบการเจาะระเปิด ครั้งต่อไป	- ทางโครงการได้จัดทำแบบฟอร์มสำหรับใช้ในการ บันทึกข้อมูลการออกแบบการเจาะระเปิดหน้าเหมือง	- ไม่มี	-
3.6 ให้ดำเนินการตรวจสอบลักษณะโครงสร้างของ แนวแร่หลังจากการระเปิดทุกครั้ง เพื่อนำข้อมูลไป วางแผนเรื่องการระเปิดในครั้งต่อไป	- หลังการระเปิดทุกครั้ง ทางโครงการได้ทำการ ตรวจสอบลักษณะโครงสร้างของแนวแร่ เพื่อวางแผน ในการระเปิดครั้งต่อไป	- ไม่มี	-
3.7 การออกแบบการเจาะระเปิดหน้าเหมือง และ การจู่ระเปิดจะต้องจัดให้มีวิศวกรผู้ชำนาญหรือผู้ที่ ผ่านการอบรมจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและ การเหมืองแร่ ควบคุมทุกขั้นตอนพร้อมทั้งบันทึก รายละเอียดการออกแบบการระเปิดไว้ตรวจสอบทุกครั้ง	- การทำเหมืองของโครงการอยู่ภายใต้การควบคุม ของวิศวกรควบคุมการทำเหมือง - ทางโครงการได้จัดทำแบบฟอร์มสำหรับใช้ในการ บันทึกข้อมูลการออกแบบการเจาะระเปิดหน้าเหมือง	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.8 ตรวจสอบดูแลเครื่องจักรอุปกรณ์ของโรงโม่หิน ของโครงการ ให้อยู่ในสภาพดีเสมอเพื่อลดปัญหาด้าน เสียงดังรบกวน	- ตรวจสอบดูแลเครื่องจักรอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอ ตามแผนการบำรุงรักษา	- ไม่มี	-
3.9 ประกาศช่วงเวลาการระเบิดให้ประชาชนทราบ ล่วงหน้า เพื่อป้องกันการตื่นตกใจ โดยจัดให้มี พนักงานตรวจตราในรัศมี 100 ม. และเปิดสัญญาณ เตือนก่อนและหลังการระเบิดทุกครั้ง โดยให้ได้ยิน ทั่วถึงกันในรัศมีไม่น้อยกว่า 500 ม. อย่างน้อย 3 นาที	- ก่อนการระเบิดทุกครั้งทางโครงการได้จัดให้มี เจ้าหน้าที่ตรวจตราและส่งสัญญาณเตือนให้ได้ยินใน รัศมี 500 ม. รวมถึงมีเจ้าหน้าที่ปิดกั้นเส้นทางเพื่อ ไม่ให้มีพนักงานหรือบุคคลภายนอกเข้าใกล้พื้นที่ ในช่วงที่มีการระเบิด	- ไม่มี	-
3.10 การปฏิบัติด้านความปลอดภัยในการใช้วัตถุ ระเบิดและการขนส่งวัตถุระเบิดของโครงการให้ปฏิบัติ ตามคู่มือความปลอดภัยในการใช้วัตถุระเบิดงาน เหมืองแร่	- ในการปฏิบัติงานของโครงการอยู่ภายใต้การดูแล ของวิศวกรควบคุมเหมืองซึ่งปฏิบัติตามคู่มือความ ปลอดภัยในการใช้วัตถุระเบิดอย่างเคร่งครัด โดยก่อน การปฏิบัติงานจะจัดอบรมพนักงานเกี่ยวกับความ ปลอดภัยในการทำงานและการใช้อุปกรณ์ที่ถูกต้อง	- ไม่มี	-
4. อุทกวิทยา และคุณภาพน้ำ			
4.1 ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของคันทำนบอย่าง สม่ำเสมอ	- โครงการมีการดูแลรักษาและตรวจสอบเสถียรภาพ ของคันทำนบดินภายในพื้นที่โครงการให้มีสภาพ สมบูรณ์แข็งแรงเสมอ	- ไม่มี	-
4.2 ขุดลอกตะกอนดินในคุระบายน้ำ บ่อตกตะกอน ของโครงการเป็นประจำ หรือหากพบว่าตะกอนมี ปริมาณ 1/3 ของบ่อและคุระบายน้ำ พร้อมทั้งดูแล รักษาบ่อตกตะกอน และคุระบายน้ำให้อยู่ในสภาพดี เสมอ	ทางโครงการดำเนินการขุดลอกคุระบายน้ำและบ่อตก ตะกอนเป็นประจำ และหากตะกอนดินในคุระบายน้ำ มีปริมาณมาก ทางโครงการจะเนินการขุดลอกทันที	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
5. ทรัพยากรดิน และการเกิดดินถล่ม 5.1 เปลือกดินที่ได้จากการทำเหมืองให้นำไปถมกลับ พื้นที่ทำเหมือง ปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ คั่นทำนบ ดินและฟื้นฟูสภาพพื้นที่ เพื่อลดผลกระทบด้าน ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลาย	- การดำเนินงานที่ผ่านมาทางโครงการนำเปลือกดินที่ ได้จากการทำเหมืองไปปรับถมคั่นทำนบดินและปลูก ต้นไม้ รวมไปถึงนำไปปรับปรุงถนนเส้นทางขนส่งแร่ให้ เป็นถนนหินบดอัดแน่น เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น ละออง	- ไม่มี	-
5.2 ปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นโตเร็วบนแนวคัน ทำนบดินของโครงการเพื่อป้องกันผลกระทบด้านการ ชะล้างพังทลาย	- ทางโครงการ ปลูกต้นไม้บนคั่นทำนบดินเพื่อช่วย บดบังทัศนียภาพและลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น ละอองออกสู่ภายนอกพื้นที่โครงการ ต้นไม้ที่ปลูก ได้แก่ ต้นประดู่ ยูคาลิปตัส กระถิน และปล่อยให้ พืชคลุมดินขึ้นปกคลุมสามารถช่วยลดผลกระทบ ด้านการชะล้างพังทลายของคั่นทำนบ	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			
5.3 พื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องให้รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้	- โครงการได้กำหนดแนวเวนพื้นที่ไม่ทำเหมืองจากขอบแปลงประทานบัตรในระยะไม่น้อยกว่า 10 ม. และเว้นพื้นที่ไม่ทำเหมืองในระยะไม่น้อยกว่า 50 ม. จากทางสาธารณประโยชน์ โดยบริเวณพื้นที่ที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองยังคงรักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้ และในแปลงประทานบัตรที่ 28722/15528 มีการปลูกต้นไม้เพิ่มเติมเพื่อเป็น Buffer Zone	- ไม่มี	-
5.4 พื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องให้รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้	- โครงการได้กำหนดแนวเวนพื้นที่ไม่ทำเหมืองจากขอบแปลงประทานบัตรในระยะไม่น้อยกว่า 10 ม. และเว้นพื้นที่ไม่ทำเหมืองในระยะไม่น้อยกว่า 50 ม. จากทางสาธารณประโยชน์ โดยบริเวณพื้นที่ที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองยังคงรักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้ และในแปลงประทานบัตรที่ 28722/15528 มีการปลูกต้นไม้เพิ่มเติมเพื่อเป็น Buffer Zone	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
5.5 การฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองให้ใช้พันธุ์ไม้ท้องถิ่นมาปลูก เนื่องจากพันธุ์ไม้ดังกล่าวเจริญเติบโตเต็มที่แล้ว จะทำให้โครงสร้างของต้นไม้มี 3 ชั้นเรือนยอด และปลูกหญ้าแฝก เป็นไม้พื้นล่าง	<ul style="list-style-type: none"> - การดำเนินงานที่ผ่านมายังไม่มีบริเวณใดที่สิ้นสุดการทำเหมือง อย่างไรก็ตามทางโครงการได้ทำการฟื้นฟูพื้นที่โครงการ โดยจัดทำคันทำนบกั้น ปลูกต้นไม้บนคันทำนบกั้น ได้แก่ ต้นประดู่ และต้นอินทนิลน้ำ - สำหรับคันทำนบกั้นเนื่องจากมีพืชคลุมดินขึ้นปกคลุมอย่างหนาแน่น ดังนั้นทางโครงการจึงไม่ได้ดำเนินการปลูกหญ้าแฝกแต่อย่างใด - การดำเนินงานทำเหมืองในช่วงต่อไป ทางโครงการจะทยอยปลูกต้นไม้ตามมาตรการกำหนด 	- ไม่มี	-
6. ป่าไม้และสัตว์ป่า 6.1 คู่มือรักษาป่าแสดงแนวเขตประทานบัตรให้ชัดเจน พร้อมทั้งป้ายเตือนคนงานเหมืองห้ามทำการล่าสัตว์ และตัดไม้ในบริเวณที่ไม่ทำเหมืองตลอดจนพื้นที่ป่าไม้ข้างเคียง ระหว่างการทำเหมืองต้องควบคุมกิจกรรมที่อาจส่งผลกระทบต่อทรัพยากรป่าไม้ และทรัพยากรสัตว์ป่า โดยออกกฎระเบียบข้อบังคับพนักงานของโครงการห้ามลักลอบตัดต้นไม้ ห้ามทำการล่าสัตว์ รวมทั้งไข่และตัวอ่อนของสัตว์ป่า บริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ป่าบริเวณใกล้เคียงหรือกระทำการอื่นใดอันเป็นการคุกคามต่อชีวิต และถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า พร้อมทั้งต้องมีบทลงโทษที่	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีพนักงานคอยตรวจสอบป้ายแสดงแนวเขตประทานบัตร ป้ายห้ามล่าสัตว์และตัดไม้ ป้ายกฎระเบียบข้อบังคับพนักงานและป้ายข้อห้ามตาม พ.ร.บ. สงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ.2562 ทุกๆ 1 เดือน หากพบว่าชำรุดจะรีบซ่อมแซมทันที เพื่อให้อยู่ในสภาพดี โดยติดตั้งไว้บริเวณพื้นที่โครงการ - การดำเนินงานของโครงการที่ผ่านมามีเจ้าหน้าที่จากกรมป่าไม้เข้าตรวจสอบการดำเนินงานเป็นประจำทุกปี โดยทางโครงการได้ให้ความร่วมมือและอำนวยความสะดวก และจะประสานงานกับสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 7 (นครราชสีมา) เพื่อเข้ามตรวจสอบ 	<ul style="list-style-type: none"> - เนื่องจาก พ.ร.บ. สงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ.2535 ได้ถูกยกเลิกตาม พ.ร.บ. สงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562 ตามมาตรา 3 (1) ทางโครงการจะดำเนินการตามข้อกำหนด พ.ร.บ. สงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562 อย่างเคร่งครัด - ให้อำนาจปรับข้อมูลป้าย พ.ร.บ. สงวน และคุ้มครองสัตว์ป่า ให้เป็น พ.ร.บ. สงวน และคุ้มครองสัตว์ป่า 	

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
นำมาปฏิบัติอย่างเคร่งครัด และให้ดูแลรักษาป่า เดือนประกาศเกี่ยวกับข้อห้ามตาม พ.ร.บ.สงวนและ คุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ.2535 เช่น ห้ามมิให้ผู้ใดล่าหรือ พยายามล่าสัตว์ป่า ทำอันตราย เพาะพันธุ์หรือมีซาก ของสัตว์ป่าคุ้มครองหรือผลิตภัณฑ์ที่ทำจากสัตว์ป่า ดังกล่าว จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะเจ้าหน้าที่ของกรมป่าไม้คอยติดตาม ตรวจสอบ และบังคับใช้มาตรการดังกล่าวตลอด ระยะเวลาของการดำเนินโครงการ	เรื่องสัตว์ป่า หากพบสัตว์ป่าขนาดใหญ่	คุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ.2535 ได้ถูก ยกเลิกตาม พ.ร.บ.สงวนและคุ้มครอง สัตว์ป่า พ.ศ. 2562 ตามมาตรา 3 (1)	
6.2 ให้คงสภาพป่าไม้เดิมให้ได้มากที่สุดโดยเฉพาะ บริเวณเว้นพื้นที่ทำเหมือง	- โครงการได้กำหนดแนวเว้นพื้นที่ไม่ทำเหมืองจาก ขอบแปลงประทานบัตรในระยะไม่น้อยกว่า 10 ม. และเว้นพื้นที่ไม่ทำเหมืองในระยะไม่น้อยกว่า 50 ม. จากทางสาธารณประโยชน์ โดยบริเวณพื้นที่ที่ไม่ เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองยังคงรักษาสภาพภูมิ ประเทศเดิมไว้ และในแปลงประทานบัตรที่ 28722/15528 มีการปลูกต้นไม้เพิ่มเติมเพื่อเป็น Buffer Zone	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
6.3 ควบคุมดูแลไม่ให้เกิดการจุดไฟเผาป่าหรือการ กระทำใดๆ ที่จะก่อให้เกิดไฟไหม้ป่าในบริเวณ โครงการ และบริเวณใกล้เคียง	- จัดทำป้ายประกาศห้ามจุดไฟเผาหรือการล่าสัตว์ โดยติดตั้งไว้ในบริเวณพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งอบรม พนักงานที่เข้าทำงานใหม่และกำชับให้พนักงานของ โครงการปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	<p>ป้ายประกาศห้ามจุดไฟเผาหรือการล่าสัตว์</p> 
6.4 ดำเนินการปลูกต้นไม้บริเวณที่ผ่านการทำเหมือง ทันทีตามรายละเอียดในแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำ เหมืองแร่ และต้องให้มีการติดตามผลการดำเนินการ เป็นประจำเพื่อให้เกิดผลในทางปฏิบัติ และเป็น ตัวอย่างที่ดีให้กับหน่วยงานอื่นๆ ในแง่ของการ อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติต่อไป	<p>- การดำเนินงานของโครงการอยู่ในแผนการฟื้นฟูช่วง ที่ 3 (ปีที่ 7) โดยกำหนดให้ปลูกต้นไม้บนคันทำนบกั้น ทางทิศตะวันตกบริเวณหลักหมุดที่ 6-11 ของแปลง ประทานบัตร พร้อมกับปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่ที่เปิด หน้าเหมืองไปแล้วทางด้านทิศเหนือมีลักษณะเป็น ชั้นบันได การฟื้นฟูในช่วงนี้ประมาณ 18 ไร่ โดยพันธุ์ ไม้ที่เลือกมาปลูกนั้นจะพิจารณาจากพันธุ์ไม้ที่พบใน พื้นที่โครงการ และพันธุ์ไม้ท้องถิ่นเพื่อนำมาฟื้นฟู</p> <p>- บริเวณพื้นที่ดังกล่าว ซึ่งลักษณะโครงสร้างโดยทั่วไป มีเรือนยอด 3 ชั้น เรือนยอด เรือนยอดชั้นบน ได้แก่ สาธร เต็ง และรัง เรือนยอดชั้นรอง ได้แก่ พญาสัตบรรณ และเรือนยอดชั้นไม้พุ่ม ได้แก่ โคกกระออม และปอ กระเจาฝักกลุ่ม ส่วนไม้พื้นล่างจะทำการปลูกหญ้าแฝก เพื่อเสริมความแข็งแรง</p> <p>- ดำเนินการดูแลแนวต้นไม้ที่ปลูกไว้ในช่วงที่ผ่านมา</p>	- ไม่มี	<p>แนวคันทำนบกั้นและแนวต้นไม้บนคันทำนบกั้น ทางด้านทิศตะวันออก</p>  <p>31/10/65</p> <p>แนวต้นไม้บนคันทำนบกั้นทางด้านทิศเหนือ</p>  <p>31/10/65</p>

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	<p>และปลูกต้นไม้เพิ่มความหนาแน่นเพื่อเป็นแนวป้องกัน ฝุ่นละออง บริเวณหลักหมุดที่ 6-11 ของแปลงประทาน บัตรที่ 28834/16141 ทางด้านทิศตะวันตก ในส่วน ของการฟื้นฟูบริเวณหน้าเหมืองยังไม่สามารถปลูก ต้นไม้ได้เนื่องจากปัจจุบันยังไม่มีพื้นที่ที่ผ่านการทำ เหมืองทางด้านทิศเหนือ ทั้งนี้ทางโครงการได้ ดำเนินการปลูกต้นไม้และปล่อยให้มีหญ้าขึ้นปกคลุม บริเวณตามแนวชั้นบันไดพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง ระหว่างหลักหมุดที่ 1-3 ทางด้านทิศเหนือและหลัก หมุดที่ 3-5 ทางด้านทิศตะวันออกของแปลงประทาน บัตรที่ 28722/15528 พร้อมทั้งดูแลแนวต้นไม้ที่ปลูก ไว้ในช่วงที่ผ่านมารวมถึงดูแลพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับการ ทำเหมือง ได้แก่ โรงโม่หินของโครงการ เส้นทางขนส่ง แร่ภายในและภายนอกโครงการ สำหรับรายงานแผน และผลการดำเนินการด้านการฟื้นฟูดำเนินการจัดส่ง ครั้งล่าสุดเมื่อเดือนธันวาคม 2565 ดังเอกสารแนบ 3 - จัดตั้งกองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ โดยนำ เงินเข้าบัญชีกองทุนครั้งแรกในวันที่ 30 พฤษภาคม 2559 โดยสถานะบัญชีกองทุน ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2565 มีจำนวนเงินทั้งสิ้น 1,984,485.52 บาท รายละเอียดดังเอกสารแนบ 4</p>		

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
7. คมนาคม 7.1 กำหนดน้ำหนักบรรทุกและความเร็วรถบรรทุกให้เป็นไปตามที่ทางราชการกำหนด โดยเฉพาะเส้นทางภายในโครงการ และเส้นทางภายนอกโครงการให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กม./ชม. ทั้งนี้เพื่อรักษาสภาพถนนไม่ให้เกิดการชำรุดเสียหายอีกทั้งกำชับพนักงานระมัดระวังเป็นพิเศษเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้น	- ควบคุมน้ำหนักบรรทุกโดยการชั่งน้ำหนักก่อนออกนอกพื้นที่โครงการ และควบคุมความเร็วรถบรรทุกให้เป็นไปตามที่ราชการกำหนด โดยกำชับคนขับรถให้ขับรถโดยใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กม./ชม. และประชาสัมพันธ์ให้เพิ่มความระมัดระวังเมื่อขับผ่านพื้นที่ชุมชน	- ไม่มี	
7.2 การบรรทุกแร่ทุกครั้งจะต้องทำการปิดคลุมผ้าใบให้มิดชิด รวมทั้งจะต้องปิดฝากระบะข้างและท้ายของรถบรรทุกให้เรียบร้อย ทั้งนี้เพื่อป้องกันการตกหล่นของแร่หรือการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	ออกกฎโดยกำหนดหลักเกณฑ์ด้านความปลอดภัยสำหรับการขนส่งแร่ และจัดทำป้ายแสดงหลักเกณฑ์ด้านความปลอดภัยสำหรับการขนส่งแร่ โดยติดตั้งบริเวณพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	
7.3 รถบรรทุกแร่ของโครงการจะต้องติดป้ายชื่อโครงการ และหมายเลขโทรศัพท์ไว้ที่รถให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน เพื่อรับข้อร้องเรียนจากผู้ใช้งานร่วมกับโครงการ	- ติดป้ายชื่อโครงการและหมายเลขโทรศัพท์ไว้ที่รถบรรทุกของโครงการ - ทางโครงการได้จัดให้มีจุดรับเรื่องราวร้องทุกข์และกล่องแสดงความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ ซึ่งเป็นช่องทางที่ประชาชนสามารถร้องเรียนและแสดงความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ เพื่อให้โครงการได้รับทราบโดยตรง	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
7.4 ดูแลและปรับปรุงแนวเส้นทางจากโรงโม่หินโชคชัยจนถึงก่อนทางออกทางหลวงหมายเลข 2071 ระยะทางประมาณ 2.5 กม. โดยร่วมมือกับหน่วยงานท้องถิ่น คือ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งอรุณ และกลุ่มหมู่บ้านที่ใช้เส้นทางขนส่งแร่ร่วมกัน	- ทางโครงการให้ความร่วมมือ อบต. ทุ่งอรุณ ในการปรับปรุงซ่อมแซมถนนเส้นทางขนส่งแร่ช่วงออกจากโรงโม่หินของโครงการถึงก่อนออกสู่ถนนทางหลวงหมายเลข 2071 ระยะ 2.5 กม. ให้เป็นถนนหินบดอัดแน่น พร้อมทั้งแจ้งให้พนักงานโครงการที่ใช้เส้นทางดังกล่าวช่วยกันดูแลรักษาให้ถนนมีสภาพการใช้งานที่ดีอยู่เสมอ และหากพบว่ามีการชำรุดเสียหายทางโครงการจะเร่งดำเนินการซ่อมแซมทันที	- ไม่มี	-
7.5 ทำการตรวจเช็คครบทุกแร่ เช่น ระบบห้ามล้อ ระบบไฟฟ้า การทำงานของเครื่องยนต์ ระบบเกียร์ และอื่นๆ ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี และปลอดภัยอยู่เสมอ	- ตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์ของยานพาหนะและเครื่องจักรอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอตามแผนการบำรุงรักษา	- ไม่มี	-
7.6 ให้ทำการดูแลรักษาป้ายเตือนต่างๆ ของโครงการให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ ถ้าหากเกิดการชำรุดเสียหายให้รีบดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที	- จัดทำป้ายเตือนต่างๆ ที่เงื่อนไขตามมาตรการกำหนด และจัดให้มีพนักงานตรวจสอบดูแลรักษาป้ายเตือนต่างๆ ทุก 1 เดือน ให้มีสภาพที่ดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมทันที	- ไม่มี	-
8. เกษตรกรรม หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียง หรือพื้นที่เกษตรกรรมอยู่ใกล้เคียง โครงการ ได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ ได้รับความเสียหายจากกิจกรรม	- การดำเนินงานที่ผ่านมา ไม่มีเรื่องร้องเรียนจากประชาชน หากมีการร้องเรียนจากประชาชน ทางโครงการยินดีรับฟังปัญหาที่อาจเกิดขึ้น เพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไขการดำเนินงานให้ดียิ่งขึ้น	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
เหมืองแร่ และทางราชการได้ตรวจพบว่าไม่ปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันที่กำหนดไว้ เจ้าของโครงการจะต้อง ทำตามคำสั่งของทางราชการและแก้ไขเหตุแห่งความ เดือดร้อนรำคาญให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป	- ยินดีปฏิบัติตามเงื่อนไขตามมาตรการกำหนด		
9. เศรษฐกิจ-สังคม 9.1 ปฏิบัติตามแผนประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ ของโครงการ โดยแจ้งผ่านไปยังผู้ใหญ่บ้าน กำนันใน เขตท้องที่องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งอรุณ โดยจัดทำ เป็นแผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง หรือส่งรายงานแผน ประชาสัมพันธ์ การทำเหมือง แร่ของโครงการไปยังชุมชนเพื่อประชาสัมพันธ์ โครงการตามเงื่อนไขระยะเวลาที่ต้องดำเนินการอย่าง เคร่งครัด	- จัดทำเอกสารเพื่อประชาสัมพันธ์ผลการดำเนินงาน ของโครงการ โดยจัดทำเป็นแผ่นพับประชาสัมพันธ์ และประสานงานไปยังผู้นำชุมชนและประชาชนใน ท้องถิ่น เพื่อประชาสัมพันธ์โครงการ	- ไม่มี	 ติดเอกสารประชาสัมพันธ์ ที่ศาลาประชาคมหมู่บ้านดะแลง
9.2 สนับสนุนกิจกรรมของชุมชนเพื่อสร้าง ความสัมพันธ์ที่ดีกับประชาชนในชุมชนใกล้เคียง โครงการ เช่น ให้ทุนการศึกษา จัดหาแหล่งน้ำใช้ ค่าอาหารกลางวัน กิจกรรมการศึกษาของโรงเรียน จัด หน่วยแพทย์เคลื่อนที่ และบริจาคสนับสนุนกิจกรรม ด้านศาสนา	- ทางโครงการได้จัดทำแผนงานมวลชนสัมพันธ์ และ การดำเนินงานที่ผ่านมาโครงการได้สนับสนุนและมี ส่วนร่วมในกิจกรรมของชุมชน เช่น ทางโครงการได้ จัดทำแผนงานมวลชนสัมพันธ์ และการดำเนินงานที่ ผ่านมาโครงการได้สนับสนุนและมีส่วนร่วมในกิจกรรม ของชุมชน รายละเอียดดังเอกสารแนบ 6	- ไม่มี	-
9.3 ให้ดำเนินการประชาสัมพันธ์ผลการตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อมและดูแลรักษาป้ายประชาสัมพันธ์	- จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ผลการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยติดตั้งบริเวณพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	-



ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
คุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณชุมชนโดยรอบโครงการให้ ชุมชนใกล้เคียงรับทราบ	และหมู่ที่ 11 บ้านตะแลง เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ ประชาชนรับทราบ - ดูแลรักษาป้ายดังกล่าวให้มีสภาพที่ดีเสมอ และจะมีการ เปลี่ยนแปลงข้อมูลทุก 6 เดือน		
9.4 หากเกิดความเสียหายจากกิจกรรมการทำเหมือง ที่มีต่อบ้านเรือนประชาชนใกล้เคียงโครงการ ทาง โครงการจะต้องเร่งดำเนินการแก้ไขและชดเชย ค่าเสียหายตามความเหมาะสมและยุติธรรม	- การดำเนินงานที่ผ่านมา ไม่เกิดความเสียหาย กับ บ้านเรือนประชาชนใกล้เคียง หากเกิดความเสียหาย ต่อทรัพย์สินประชาชนที่อาศัยอยู่ใกล้พื้นที่โครงการ ทางโครงการยินดีชดเชยค่าเสียหายให้ตามความ เหมาะสม	- ไม่มี	 ประชาสัมพันธ์ผลติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมบริเวณศาลาประชาคม หมู่ที่ 11 บ้านตะแลง 31/10/65
9.5 ปฏิบัติตามกฎหมายพื้นที่ฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมือง แร่ กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และกองทุนพัฒนา หมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ อย่างเคร่งครัด	- โครงการได้นำมาตรการฯ ดังกล่าวมาปฏิบัติ	- ไม่มี	-
10. สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย 10.1 ดูแลรักษาป้ายประชาสัมพันธ์ผลการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือป้าย ประชาสัมพันธ์ขนาดใหญ่ ติดตั้งบริเวณพื้นที่โครงการ หมู่ที่ 11 บ้านตะแลง	- ดูแลป้ายประชาสัมพันธ์ผลการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ติดตั้งบริเวณพื้นที่โครงการ หมู่ที่ 11 บ้านตะแลง พร้อมทั้งดูแลรักษาป้ายดังกล่าว ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ หากเกิดการชำรุดเสียหายจะเร่ง ดำเนินการแก้ไขทันที	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
10.2 ดูแลรักษาป้ายนโยบายด้านความปลอดภัยและนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม ป้ายมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมและป้ายเตือนพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม	- ดูแลป้ายนโยบายด้านความปลอดภัยนโยบายด้านสิ่งแวดล้อมและป้ายเตือนพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม พร้อมทั้งจัดให้พนักงานตรวจสอบทุกๆ 1 เดือน	- ไม่มี	
10.3 จัดสภาพสิ่งแวดล้อมของสำนักงานให้ถูกสุขลักษณะ เช่น จัดวางภาชนะรองรับขยะให้เป็นระเบียบเรียบร้อย จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมกับสภาพงาน และมีจำนวนเพียงพอกับพนักงาน	- ดูแลสภาพแวดล้อมของสำนักงานให้ถูกสุขลักษณะ เช่น จัดเตรียมถังขยะไว้บริเวณหน้าสำนักงาน เพื่อให้การจัดวางภาชนะรองรับขยะเป็นระเบียบเรียบร้อย ไม่ให้เกิดขวางการทำงาน สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานภายในเหมือง ได้จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมกับสภาพงาน และมีจำนวนเพียงพอกับพนักงาน เช่น หน้ากากกรองฝุ่น รองเท้าหุ้มเหล็ก หมวกนิรภัย Ear Muff และแว่นนิรภัย เป็นต้น	- ไม่มี	
10.4 ฝึกอบรมการทำงานและการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ โดยทำการอบรมทุกวันก่อนการปฏิบัติงาน เพื่อปลูกจิตสำนึกให้แก่พนักงานใส่ใจเรื่องความปลอดภัยในการทำงานโดยการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน	- ก่อนปฏิบัติงานจะจัดอบรมพนักงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน และการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น - มีการจัดอบรมฝึกซ้อมรับมือเหตุการณ์เพลิงไหม้ และช่วยเหลือผู้ที่ได้รับบาดเจ็บเบื้องต้นให้พนักงานของโครงการ โดยดำเนินการปีละ 1 ครั้ง รายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2565	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
10.5 จัดเตรียมปัจจัยในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้งรถสำหรับนำคนเจ็บส่งโรงพยาบาลกรณี คนงานเกิดอุบัติเหตุ	- จัดเตรียมห้องพยาบาลและอุปกรณ์ปฐมพยาบาลใน บริเวณโรงโม่หินของโครงการ เพื่อช่วยเหลือผู้ที่ได้รับ บาดเจ็บหรือเจ็บป่วยเบื้องต้น รวมถึงจัดให้มีรถ สำหรับนำคนเจ็บส่งโรงพยาบาลหากมีเหตุฉุกเฉิน	- ไม่มี	 <p>อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น</p>
10.6 จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ให้แก่พนักงานตามสภาพสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสมกับ สภาพงาน และมีจำนวนเพียงพอกับพนักงาน ของ การทำงาน เช่น ปัญหาด้านเสียงดัง ฝุ่นละออง จะต้องแต่งชุดทำงานให้รัดกุม มีรองเท้านิรภัย หมวกกันน็อกป้องกันฝุ่น อุปกรณ์อุดหรือครอบหูเพื่อ ป้องกันเสียงดัง เป็นต้น จัดให้พนักงานที่ปฏิบัติงาน บริเวณพื้นที่หน้าเหมืองมีการสวมใส่อุปกรณ์และผ้า ปิดจมูก พร้อมทั้งจัดให้มีการอบรมเพื่อให้ความรู้ เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน และการใช้ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลและมีการทบทวน ฝึกซ้อมอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งจัดให้มีหัวหน้าคนงาน ดูแลความประพฤติของคนงานให้ปฏิบัติตาม ข้อกำหนดของโครงการด้านการสวมใส่อุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเคร่งครัด และหาก คนงานมีการกระทำผิด เช่น ไม่แต่งชุดทำงานให้	- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้าบูท หมวกกันน็อก และปลั๊กอุด หู ให้พนักงานสวมใส่ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจจะ เกิดขึ้นขณะปฏิบัติงาน - ก่อนปฏิบัติงานจะจัดอบรมพนักงานเกี่ยวกับความ ปลอดภัยในการทำงาน และใช้เครื่องจักรอุปกรณ์ เพื่อ ป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น - จัดทำป้ายนโยบายด้านความปลอดภัย และขอ ความร่วมมือให้พนักงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน และกำหนด บทลงโทษหากพนักงานฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตาม	- ไม่มี	 <p>ป้ายนโยบายด้านความปลอดภัย</p>

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
รัดกุม เป็นต้น โครงการจะต้องมีบทลงโทษคนงาน ทันที			
10.7 กำชับให้พนักงานขับรถที่ใช้เส้นทางเข้า-ออก โครงการ และเพิ่มความระมัดระวังเมื่อขับรถผ่าน ชุมชนที่อยู่ริมเส้นทางขนส่งแร่ พร้อมทั้งกำหนด หลักเกณฑ์ด้านความปลอดภัยสำหรับการขนส่งแร่ ออกนอกพื้นที่โครงการ มาตรการที่สำคัญมีดังนี้ 1) ใช้ผ้าใบปิดคลุมรถบรรทุกแร่ให้มิดชิดทุกครั้ง ก่อนการขนส่งแร่ออกนอกพื้นที่โครงการ 2) อบรมพนักงานขับรถบรรทุกแร่ให้ปฏิบัติตาม กฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- รถบรรทุกทุกแร่ส่วนใหญ่เป็นรถของผู้ซื้อหิน ทาง โครงการจึงได้ประชาสัมพันธ์ขอความร่วมมือกับผู้ซื้อ หินให้ขับรถด้วยความระมัดระวังโดยเฉพาะบริเวณ ชุมชนริมเส้นทางขนส่งแร่ - ออกกฎโดยกำหนดหลักเกณฑ์ด้านความปลอดภัย สำหรับการขนส่งแร่ และจัดทำป้ายแสดงหลักเกณฑ์ ด้านความปลอดภัยสำหรับการขนส่งแร่ รวมทั้งกำชับ ให้พนักงานขับรถบรรทุกปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	-
10.8 จัดให้มีการอบรมเพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับความ ปลอดภัยในการทำงาน และการใช้อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล และมีการทบทวนฝึกซ้อมอย่าง สม่ำเสมอ	- ก่อนปฏิบัติงานจะจัดอบรมพนักงานเกี่ยวกับความ ปลอดภัยในการทำงาน และการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น - มีการจัดอบรมฝึกซ้อมรับมือเหตุการณ์เพลิงไหม้ และช่วยเหลือผู้ที่ได้รับบาดเจ็บเบื้องต้นให้พนักงาน ของโครงการ โดยดำเนินการปีละ 1 ครั้ง รายงานการ ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟครั้งสุดท้าย เมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2565	- ไม่มี	-
10.9 ให้โครงการเผยแพร่ข้อมูลแก่ชุมชน โรงพยาบาล ส่งเสริมสุขภาพตำบล และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ประกอบด้วย ผลการติดตาม	- เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบาย	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ อาจจะมีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน โดย ประสานงานกับสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่เป็น ประจำอย่างต่อเนื่อง เพื่อทราบสถานการณ์ภาวะ สุขภาพอนามัยของชุมชนว่ามีผลกระทบจากโครงการ หรือไม่	และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ทราบปีละ 2 ครั้ง จัดส่งครั้งล่าสุด เมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2565 - ประสานงานขอทราบข้อมูลสถานการณ์ภาวะ สุขภาพอนามัยของชุมชน จาก รพ.สต.บ้านหนองปรึก เป็นประจำทุกปี รายละเอียดดังเอกสารแนบ 8		
10.10 สนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ กิจกรรม เฝ้าระวังภาวะสุขภาพของประชาชนในชุมชน โดย ประสานงานร่วมกับหน่วยงานสาธารณสุขในท้องถิ่น เช่น การอบรม การตรวจสุขภาพ เป็นต้น	- โครงการได้จัดให้มีการตรวจสุขภาพประชาชนใน ชุมชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ ได้แก่ บ้านตะ แลง โรงเรียนบ้านตะแลง และบ้านหนองโพธิ์ ได้ดำเนินการเมื่อวันที่ 24 มกราคม 2565 พบว่า มี ประชาชนเข้าตรวจสุขภาพจำนวน 76 คน ผลตรวจ เอกซเรย์ปอดพบว่า ปกติทั้งหมด ดังเอกสารแนบ 9	- ไม่มี	-
10.11 หากการดำเนินโครงการส่งผลกระทบต่อความ ปลอดภัยทั้งชีวิตและทรัพย์สิน ของประชาชนที่อยู่ บริเวณใกล้เคียงโครงการ โครงการจะต้องทำการ ชดเชยค่าเสียหายตามความเหมาะสมและเป็นธรรม ให้แก่ประชาชนที่ได้รับความเดือดร้อน	- การดำเนินงานที่ผ่านมา ไม่เกิดความเสียหาย กับ บ้านเรือนประชาชนใกล้เคียง หากเกิดความเสียหาย ต่อทรัพย์สินประชาชนที่อาศัยอยู่ใกล้พื้นที่โครงการ ทางโครงการยินดีชดเชยค่าเสียหายให้ตามความ เหมาะสม	- ไม่มี	-
10.12 จัดให้คนงานที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับแหล่ง เกิดผลกระทบต่อสุขภาพด้านฝุ่นละออง และเสียง แยกส่วนจากบริเวณดังกล่าว	- ห้ามมิให้คนงานที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องเข้าไปบริเวณที่ มีกิจกรรมการทำเหมืองและโม่หิน	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
10.13 จัดให้มีการตรวจสุขภาพคนงานเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ และได้ยินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นสถิติสำหรับการประเมินผลตามมาตรการต่อไป	- ในปี 2565 ทางโครงการได้ดำเนินการตรวจสุขภาพในวันที่ 25 มกราคม 2565 มีพนักงานเข้ารับการตรวจสุขภาพ จำนวน 76 ราย โดยทำการตรวจสุขภาพทั่วไป พบว่าปกติทั้งหมด ตรวจเอกซเรย์ปอดและทรวงอก พบว่าปกติ จำนวน 75 ราย ผิดปกติจำนวน 1 ราย พบหัวใจพองโต โดยสาเหตุอาจมาจากผู้ป่วยมีอายุมากขึ้นหรือความดันโลหิตสูงหรือโรคหลอดเลือดหัวใจ แนะนำรักษาตามแพทย์นัด ผลการสมรรถภาพการทำงานของปอด พบว่าปกติทั้งหมด ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน พบว่าปกติ จำนวน 42 ราย ผิดปกติ จำนวน 34 ราย โดยสาเหตุความผิดปกติอาจมาจากอายุที่มากขึ้น (ผู้ตรวจพบความผิดปกติมีอายุอยู่ในช่วง 40-50 ปี) มีโอกาสทำให้เกิดการเสื่อมสภาพ ของหูได้ง่าย ส่งผลให้สมรรถภาพการได้ยินลดลงหรืออาจเกิดมาจากภาวะแทรกซ้อนของโรคอื่นๆ เช่น โรคเบาหวาน เป็นต้น หรืออาจเกิดจากการสัมผัสเสียงเป็นเวลานาน จึงเป็นสาเหตุทำให้การได้ยินลดลงเช่นกัน ดังนั้นจึงมีมาตรการในการป้องกัน โดยให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดการทำงานตามปัจจัยเสี่ยงของแต่ละแผนก และมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยปฏิบัติหน้าที่ใน	- หากมีพนักงานใหม่ให้ตรวจการได้ยินและเอกซเรย์ปอดไว้เป็นข้อมูลพื้นฐาน	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	การดูแลควบคุมพนักงานของบริษัทให้ปฏิบัติตามกฎ ความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด สำหรับผู้ที่มีผลผลิตปกติ ในการได้ยินแพทย์แนะนำให้เฝ้าระวังโดยการ หลีกเลี่ยงการสัมผัสเสียงดังใช้อุปกรณ์ป้องกันทุกครั้ง ถ้าต้องสัมผัสกับเสียงดัง และตรวจสอบสมรรถภาพการได้ ยินซ้ำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ผลตรวจสุขภาพแสดงดัง เอกสารแนบ 7		
10.14 ก่อนทำการระเบิดทุกครั้งดำเนินการ ดังนี้ 1) แจ้งให้คนงานทราบเพื่ออยู่ในที่ปลอดภัย 2) จัดให้มีพนักงานตรวจตราในรัศมี 100 ม. 3) ให้สัญญาณเตือนให้ได้ยินในรัศมี 500 ม. 4) จัดเจ้าหน้าที่ปิดกั้นเส้นทางด้านทิศ ตะวันออกก่อนการระเบิด	- ก่อนการระเบิดทุกครั้งทางโครงการได้จัดเจ้าหน้าที่ ตรวจสอบพื้นที่ในรัศมี 100 ม. ก่อนการระเบิดทุกครั้ง และเปิดสัญญาณเตือนให้ได้ยินในรัศมี 500 ม. พร้อม ทั้งแจ้งให้คนงานทราบ	- ไม่มี	-
10.15 จัดให้มีการปิดกั้นหรือป้องกันอันตรายจาก บริเวณต่างๆ เช่น ที่เก็บวัตถุระเบิด บริเวณสายพาน พื้นเพื่อง หรือบริเวณที่มีรถขุดตักทำงาน เป็นต้น	- โครงการจัดให้มีการปิดกั้นบริเวณที่เก็บวัตถุระเบิด มีการปิดคลุมบริเวณสายพานลำเลียง ส่วนบริเวณ พื้นที่ที่มีเครื่องจักรทำงานจะห้ามไม่ให้คนที่ไม่มีส่วน เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณดังกล่าว	- ไม่มี	-
10.16 จัดให้มีผู้ควบคุมการดำเนินงานเป็นประจำ เพื่อความปลอดภัยและป้องกันอุบัติเหตุสำหรับการ ทำเหมือง และมีบันทึกผลการตรวจไว้เป็นหลักฐาน เพื่อแสดงแก่พนักงานเจ้าหน้าที่	- จัดให้มีหัวหน้าพนักงานสำหรับควบคุมการทำงาน ของพนักงานให้มีความปลอดภัยและป้องกันอุบัติเหตุ ที่อาจเกิดขึ้นจากการทำงาน - จัดทำเอกสารบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ เพื่อเป็น	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	หลักฐานแสดงแก่งพนักงานเจ้าหน้าที่ รายละเอียดตั้งเอกสารแนบ 10		
10.17 จะปฏิบัติตามกฎกระทรวงฉบับที่ 9 (พ.ศ.2510) และกฎกระทรวงฉบับที่ 50 (พ.ศ.2525) ออกตามความในมาตรา 17 (6) แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ.2510 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติแร่ (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2516 ว่าด้วยการให้ความคุ้มครองแก่พนักงานและความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอกโดยเคร่งครัด	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีปัจจัยในการปฐมพยาบาล เพื่อช่วยเหลือคนงานได้ทันทั่วทั้งเมื่อประสบอันตรายหรือ เจ็บป่วยโดยไม่คิดมูลค่า - เมื่อมีอุบัติเหตุเกิดขึ้น เป็นเหตุให้บุคคลถึงแก่ความตายหรือไม่สามารถทำงานได้ภายในสี่สิบแปดชั่วโมงหรือต้องหยุดประกอบการเกินสี่สิบแปดชั่วโมงและเหตุที่ทำให้ต้องหยุดประกอบการนั้นอาจทำให้เป็นภัยแก่คนงานหรือบุคคลภายนอก ให้ผู้ถือประทานบัตรรายงานต่ออุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่ภายในเจ็ดสิบสองชั่วโมง นับแต่เวลาที่เกิดอุบัติเหตุ แต่ถ้าการที่ไม่สามารถทำงานได้หรือต้องหยุดประกอบการดังกล่าวไม่เกินสี่สิบชั่วโมง ให้รายงานไว้ในรายงานประจำเดือนตามแบบพิมพ์ที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนดภายในวันที่ห้าของเดือนถัดไป” - จัดให้มีน้ำดื่ม น้ำใช้ แสงสว่างและส้วมที่ถูกสุขลักษณะให้แก่คนงานในเขตเหมืองแร่ และเขตแต่งแร่ - ดำเนินการตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด 	<ul style="list-style-type: none"> - เนื่องจากพระราชบัญญัติแร่ จาก พ.ศ.2510 ได้ถูกยกเลิกตามมาตรา 3 (1) ในพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ.2560 การดำเนินงานของโครงการ จะปฏิบัติตามกฎกระทรวง ออกตามความใน พ.ร.บ.แร่ พ.ศ.2560 อนุบัญญัติและประกาศที่เกี่ยวข้องว่าด้วยการให้ความคุ้มครองแก่คนงานและบุคคลภายนอก โดยเคร่งครัด 	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
11. สุนทรียภาพ ให้ดำเนินการเปิดทำเหมืองตามแผนที่ระบุไว้ใน แผนผังการทำเหมือง เพื่อลดการเปลี่ยนแปลงสภาพ ภูมิประเทศอย่างรวดเร็วที่อาจจะส่งผลกระทบต่อ ทัศนียภาพบริเวณโครงการ และกำหนดให้มีพื้นที่ Buffer zone บริเวณแนวกันเขตพื้นที่ไม่ทำเหมือง พร้อมทั้งให้ดำเนินการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่ดังกล่าว	- ปัจจุบันหน้าเหมืองของโครงการอยู่ในพื้นที่แปลง ประทานบัตรที่ 28722/15528 และแปลงประทาน บัตรที่ 28834/16141 อยู่ระหว่างเตรียมการทำ เหมืองในช่วงต่อไปซึ่งโครงการได้กำหนดแนวเวนพื้นที่ ไม่ทำเหมืองจากขอบแปลงประทานบัตรในระยะไม่ น้อยกว่า 10 ม. และเว้นพื้นที่ไม่ทำเหมืองในระยะไม่ น้อยกว่า 50 ม. จากทางสาธารณประโยชน์ โดยบริเวณ พื้นที่ที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองยังคงรักษาสภาพ ภูมิประเทศเดิมไว้ และในแปลงประทานบัตรที่ 28722/15528 มีการปลูกต้นไม้เพิ่มเติมเพื่อเป็น Buffer Zone	- ไม่มี	-
12. ประวัติศาสตร์ โบราณคดี และศาสนสถาน ขณะที่ทำการผลิตแร่หากพบวัตถุหรือสิ่งบ่งชี้ว่า อาจมีความสำคัญด้านโบราณคดีและคุณค่าทาง ประวัติศาสตร์ ให้หยุดดำเนินการกิจกรรมแล้วแจ้ง ให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ ในกรณีนี้ คือ สำนัก ศิลปากรที่ 12 นครราชสีมา ให้ทราบเรื่องโดยทันที เพื่อร่วมกันตรวจสอบพิจารณาและวางแผนการ ดำเนินการตามความเหมาะสมต่อไป	- การดำเนินโครงการที่ผ่านมาไม่พบวัตถุโบราณหรือ ร่องรอยของโบราณคดี - ยินดีปฏิบัติตามเงื่อนไข	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 ผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1. คุณภาพอากาศ ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศ โดยตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอยในบรรยากาศ (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) จำนวน 3 สถานี ได้แก่ โรงโม่หินของโครงการ โรงเรียนบ้านตะแลงวัดหนองโพธิ์ ปิยะ 2 ครั้ง สถานีละ 3 วันต่อเนื่อง (ช่วงเดือนกุมภาพันธ์-มีนาคม และช่วงเดือนสิงหาคม-กันยายน)	- ทำการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) ตามสถานีที่กำหนด ระหว่างวันที่ 7-10 กันยายน 2565 โดยผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	- ไม่มี	-
2. เสียง และความสั่นสะเทือน ทำการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$) จำนวน 3 สถานี ได้แก่ โรงโม่หินของโครงการ โรงเรียนบ้านตะแลงวัดหนองโพธิ์ ปิยะ 2 ครั้ง สถานีละ 3 วันต่อเนื่อง (ช่วงเดือนกุมภาพันธ์-มีนาคม และช่วงเดือนสิงหาคม-กันยายน) ในการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณขอบแปลงประทานบัตรด้านทิศตะวันออก ตรวจวัด 2 ครั้ง/ปี ช่วงเดือนกุมภาพันธ์-มีนาคม และช่วงเดือนสิงหาคม-กันยายน โดยทำการตรวจวัดขณะทำการระเบิด	- ทำการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด และระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ตามสถานีที่กำหนด ระหว่างวันที่ 7-10 กันยายน 2565 โดยผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน ที่กำหนดค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมงไว้ไม่เกิน 70 เดซิเบล(เอ) และกำหนดค่าระดับเสียงสูงสุดไว้ไม่เกิน 115 เดซิเบล(เอ)	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	- เนื่องจากทางโครงการไม่ได้มีการใช้วัตุระเบิด ชั่วคราว จึงไม่มีการตรวจวัดความสั่นสะเทือนช่วงเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2565		
3. คุณภาพน้ำผิวดิน ทำการตรวจวัดความเป็นกรดและด่าง ปริมาณ ของแข็งแขวนลอย ปริมาณของแข็งละลาย ความ กระด้าง ความขุ่นปริมาณซิลเฟต ปริมาณเหล็กรวม จำนวน 4 สถานี ได้แก่ บ่อเหมืองโครงการ ห้วยลาด เลี้ยว ห้วยบ้านตาล และอ่างเก็บน้ำบ้านหนองปรึก ปี ละ 2 ครั้ง (ช่วงเดือนกุมภาพันธ์-มีนาคม และช่วงเดือน สิงหาคม-กันยายน)	- ทำการเก็บตัวอย่างน้ำผิวดินตามสถานีตรวจวัดที่ กำหนด ในวันที่ 8 กันยายน 2565 พบว่า เมื่อนำผลการ ตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่างของน้ำผิวดินมา เปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภท ที่ 3 พบว่า อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้นห้วยบ้านตาล น้ำแห่งนี้จึงไม่สามารถเก็บตัวอย่างมาวิเคราะห์ได้	- ไม่มี	-
4. คุณภาพน้ำใต้ดิน ทำการตรวจวัดความเป็นกรดและด่าง ปริมาณ ของแข็งแขวนลอย ปริมาณของแข็งละลาย ความ กระด้าง ความขุ่นปริมาณซิลเฟต ปริมาณเหล็กรวม จำนวน 1 สถานี ได้แก่ บ่อบาดาลวัดหนองโพธิ์ ปีละ 2 ครั้ง (ช่วงเดือนกุมภาพันธ์-มีนาคม และช่วงเดือน สิงหาคม-กันยายน)	- ทำการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำใต้ดินตามสถานี ตรวจวัดที่กำหนด ในวันที่ 8 กันยายน 2565 พบว่า ผล การตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง ปริมาณสารแขวนลอย รวม ความขุ่น ปริมาณซิลเฟต ปริมาณเหล็กรวม และ ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ มีค่าอยู่ในเกณฑ์กำหนด ที่เหมาะสมตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการ ในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและ	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	ป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 ยกเว้นค่า ความกระด้างทั้งหมดที่อยู่ในเกณฑ์อนุโลมสูงสุด		
5. ทรัพยากรดิน ทำการตรวจวัดสารหนู (As) จำนวน 3 สถานี ได้แก่ ดินบริเวณภายในพื้นที่โครงการ จำนวน 2 จุด และดิน บริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ จำนวน 1 จุด ปีละ 1 ครั้ง (ก่อนการดำเนินการเปิดทำเหมือง)	- ก่อนเปิดการทำเหมืองทำการเก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2559 พบว่า ผลการตรวจวัดค่าสารหนูใน ดินมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน - ภายหลังจากเปิดการทำเหมืองแล้ว ดำเนินการเก็บ ตัวอย่างดินตามสถานีตรวจวัดที่กำหนด ซึ่งในปี 2565 ทำการเก็บตัวอย่างครั้งล่าสุดในวันที่ 8 มีนาคม 2565 พบว่า ผลการตรวจวัดค่าสารหนูในดินมีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน	- ไม่มี	-
6. เศรษฐกิจ-สังคม ดำเนินการสอบถามทัศนคติและความคิดเห็นของ ประชาชน ชุมชนบ้านตะแลง หมู่ที่ 11 เกี่ยวกับ <ul style="list-style-type: none"> - ทัศนคติต่อโครงการ - ปัญหาที่เกิดจากโครงการ - ความวิตกกังวลเกี่ยวกับการทำเหมือง - ปีละ 1 ครั้ง (ช่วงเดือนกุมภาพันธ์-มีนาคม) 	- กำหนดแผนการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนไว้ ปีละ 1 ครั้ง ผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ประจำปี 2565 นำเสนอตั้ง หัวข้อที่ 3.7 และตั้ง เอกสารแนบ 11	- ไม่มี	-
7. สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 7.1 ตรวจสอบสุขภาพของพนักงานให้ดำเนินการตั้งแต่ก่อน ดำเนินการและช่วงดำเนินการ ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> - สมรรถภาพการได้ยิน 	- ในปี 2565 ทางโครงการได้ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพใน วันที่ 25 มกราคม 2565 มีพนักงานเข้ารับการตรวจ สุขภาพ จำนวน 76 ราย โดยทำการตรวจสุขภาพทั่วไป	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>- สมรรถภาพปอด</p> <p>- โรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ</p> <p>โดยดำเนินการปีละ 1 ครั้ง (ช่วงเดือนกุมภาพันธ์-มีนาคม)</p>	<p>พบว่าปกติทั้งหมด ตรวจเอกซเรย์ปอด และทรวงอกพบว่าปกติ จำนวน 75 ราย ผิดปกติ จำนวน 1 ราย พบหัวใจพองโต โดยสาเหตุอาจมาจากผู้ป่วยมีอายุมากขึ้น หรือความดันโลหิตสูงหรือโรคหลอดเลือดหัวใจ แนะนำรักษาตามแพทย์นัด ผลการสมรรถภาพการทำงานของปอดพบว่าปกติทั้งหมด ผลการตรวจสมรรถภาพการไต่ยีนพบว่าปกติ จำนวน 42 ราย ผิดปกติ จำนวน 34 ราย โดยสาเหตุความผิดปกติอาจมาจากอายุที่มากขึ้น (ผู้ตรวจพบความผิดปกติมีอายุอยู่ในช่วง 40-50 ปี) มีโอกาสทำให้เกิดการเสื่อมสภาพ ของหูดัง่าย ส่งผลให้สมรรถภาพการไต่ยีนลดลงหรืออาจเกิดมาจากภาวะแทรกซ้อนของโรคอื่น ๆ เช่นโรคเบาหวาน เป็นต้น หรืออาจเกิดจากการสัมผัสเสียงเป็นเวลานาน จึงเป็นสาเหตุทำให้การไต่ยีนลดลงเช่นกัน ดังนั้นจึงมีมาตรการในการป้องกัน โดยให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดการทำงานตามปัจจัยเสี่ยงของแต่ละแผนก และมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยปฏิบัติหน้าที่ในการดูแลควบคุมพนักงานของบริษัทให้ปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด สำหรับผู้ที่มีผลผิดปกติในการไต่ยีนแพทย์แนะนำให้เฝ้าระวังโดยการหลีกเลี่ยงการสัมผัสเสียงดังใช้อุปกรณ์ป้องกันทุกครั้งถ้าต้องสัมผัสกับเสียงดัง และ</p>		


ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	ตรวจสอบสมรรถภาพการไต่ขึ้นช้าอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ผลตรวจสุขภาพแสดงดังเอกสารแนบ 7		
7.2 จัดมีการอบรมเพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานและการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลและมีการทบทวนฝึกซ้อมอย่างสม่ำเสมอ	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อนการปฏิบัติงานจะจัดอบรมพนักงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานและการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจจะเกิดขึ้น - มีการจัดอบรมฝึกซ้อมรับมือเหตุการณ์เพลิงไหม้และช่วยเหลือผู้ที่ได้รับบาดเจ็บเบื้องต้นให้พนักงานของโครงการ โดยดำเนินการปีละ 1 ครั้ง รายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟครั้งสุดท้ายเมื่อวันที่ 26 มกราคม 2565 ทางดังเอกสารแนบ 12 	- ไม่มี	-
7.3 บันทึกสถิติและสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ เพื่อใช้ประกอบในการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- จัดทำเอกสารบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุเพื่อเป็นหลักฐานแสดงแก่พนักงานเจ้าหน้าที่ และประกอบเล่มรายงานมาตรการฯ	- ไม่มี	-
7.4 ให้โครงการเผยแพร่ข้อมูล ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจจะมีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน โดยประสานงานกับสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่เป็นประจำอย่างต่อเนื่อง เพื่อทราบสถานการณ์ภาวะสุขภาพอนามัยของชุมชนว่ามีผลกระทบจากโครงการ	- โครงการได้เผยแพร่ข้อมูลผลการปฏิบัติตามมาตรการและผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยจัดส่งเล่มรายงานให้สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 6 นครราชสีมา สำนักงานสิ่งแวดล้อมและมลพิษ ที่ 11 (นครราชสีมา) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครราชสีมา สำนักงานอุตสาหกรรม	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
หรือไม่	จังหวัดนครราชสีมา สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด นครราชสีมา อบต. พุ่งอรุณ และ รพ.สต.บ้านหนอง ปรึก ทราบปีละ 2 ครั้ง พร้อมทั้งมีการประสานงานขอ ทราบข้อมูลสถานการณ์ภาวะสุขภาพอนามัยของชุมชน จาก รพ.สต.บ้านหนองปรึก เป็นประจำทุกปี รายละเอียด ดังเอกสารแนบ 8		
7.5 ให้โครงการประสานงานกับคณะกรรมการมวชน สัมพันธ์หรือผู้นำชุมชนช่วยในการตรวจสอบดูแล รถบรรทุกแต่ละโครงการและเส้นทางขนส่งแร่ โดยในการ บรรทุกทุกครั้งจะต้องทำการปิดคลุมผ้าใบให้มิดชิด รวมทั้งจะต้องปิดฝากระบะข้างและท้ายของรถบรรทุก ให้เรียบร้อย และกรณีเกิดการชำรุดเสียหายของ เส้นทาง ให้ดำเนินการแจ้งโครงการทันที เพื่อรีบ ดำเนินการปรับปรุง	<ul style="list-style-type: none"> - ทางโครงการได้กำหนดหลักเกณฑ์ด้านความ ปลอดภัยสำหรับการขนส่งแร่โดยรถบรรทุกทุกคัน จะต้องปิดคลุมผ้าใบให้มิดชิดตลอดเส้นทางขนส่งแร่ และติดตั้งป้ายแสดงหลักเกณฑ์ด้านความปลอดภัย สำหรับการขนส่งแร่บริเวณพื้นที่โครงการ - จัดให้มีจุดรับเรื่องราวร้องทุกข์หรือความเดือดร้อนที่ อาจเกิดจากกิจกรรมของโครงการไว้ที่บริเวณสำนักงาน โครงการ พร้อมทั้งติดตั้งตู้รับฟังความคิดเห็น โดย ประชาชนสามารถแสดงความคิดเห็น หรือร้องเรียนได้ที่ จุดรับเรื่องร้องเรียนและตู้รับฟังความคิดเห็น หรือ สามารถแจ้งที่ผู้นำชุมชนเพื่อให้แจ้งเรื่องมายังโครงการ 	- ไม่มี	-
7.6 จัดทำป้ายเตือนภัยให้ระวางรถบรรทุกและป้าย จำกัดความเร็วรถให้มีระยะห่างด้านละ 50, 100 และ 200 ม.	<ul style="list-style-type: none"> - ทางโครงการดำเนินการติดตั้งป้ายเตือนให้ระวาง รถบรรทุกและป้ายจำกัดความเร็วรถ โดยให้มีระยะ ตามที่มาตรการฯกำหนด และสำหรับป้ายจำกัด ความเร็วรถ ทางโครงการได้ดำเนินการติดตั้งไว้ที่ บริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่ก่อนถึงพื้นที่โครงการ 	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
7.7 จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือป้ายประชาสัมพันธ์ขนาดใหญ่	- จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยติดตั้งบริเวณพื้นที่โครงการและหมู่ที่ 11 บ้านตะแลง เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลประชาชนรับทราบ โดยจะมีการเปลี่ยนแปลงข้อมูลทุก 6 เดือน	- ไม่มี	 <p data-bbox="1637 587 2063 673">ป้ายประชาสัมพันธ์ผลการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมบ้านตะแลง ม.11</p>