

บทที่ 2

พลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป นำเสนอดังตารางที่ 2.1-1


2.2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเตรียมการและระยะดำเนินการ

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเตรียมการและระยะดำเนินการ นำเสนอดังตารางที่ 2.2-1 และตารางที่ 2.2-2 ตามลำดับ


2.3 ผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นำเสนอดังตารางที่ 2.3-1

ตารางที่ 2.1-1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>ระยะดำเนินการทำเหมืองและสิ้นสุดการทำเหมือง</p> <p>1. ให้มีจุดรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อนของประชาชนที่เกิดจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง ผู้ถือประทานบัตรจะต้องดำเนินการแก้ไขและให้ความช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม</p>	<p>- จัดให้มีจุดรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อนที่อาจเกิดจากกิจกรรมของโครงการไว้ในบริเวณสำนักงานโครงการสำหรับจุดรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อนที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 11 บ้านตะแลง อบต.ทุ่งอรุณจะเป็นวิธีการแจ้งผ่านผู้ใหญ่บ้านจะดำเนินการแจ้งกับทางโครงการต่อไป หากพบว่าได้รับความเดือดร้อนจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง จะดำเนินการแก้ไขและให้ความช่วยเหลืออย่างเป็นธรรม</p>	- ไม่มี	
<p>2. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ หรือสาธารณประโยชน์ได้รับความเสียหาย กระทบอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ หรือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ตรวจสอบแล้วพบว่าผู้ถือประทานบัตรไม่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด จะต้องหยุดการทำเหมืองแล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป</p>	<p>- การดำเนินงานที่ผ่านมายังไม่มีเรื่องร้องเรียนจากประชาชน อย่างไรก็ตามหากมีการร้องเรียนหรือแสดงความคิดเห็นจากประชาชนที่อาศัยอยู่ใกล้พื้นที่โครงการ ทางบริษัทฯ ยินดีรับฟังปัญหาที่อาจเกิดขึ้นเพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไขการดำเนินงานให้ดียิ่งขึ้นต่อไป</p>	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>3. ให้ทำการปรับปรุงฟื้นฟูพื้นที่โครงการที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้ว และพื้นที่สิ้นสุดการใช้ประโยชน์แล้ว และจัดตั้งกองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ ตามแผนงานที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (เดิมคือรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม) พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุกปี</p>	<p>- การดำเนินงานของโครงการอยู่ในแผนการฟื้นฟูช่วงที่ 3 (ปีที่ 9) โดยกำหนดให้ปลูกต้นไม้บนคันทำนบดินทางทิศตะวันตกบริเวณหลักหมุดที่ 6-11 ของแปลงประทานบัตร พร้อมกับปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่ที่เปิดหน้าเหมืองไปแล้วทางด้านทิศเหนือมีลักษณะเป็นชันบันได การฟื้นฟูในช่วงนี้ประมาณ 18 ไร่ โดยพันธุ์ไม้ที่เลือกมาปลูกนั้นจะพิจารณาจากพันธุ์ไม้ที่พบในพื้นที่โครงการ และพันธุ์ไม้ท้องถิ่นเพื่อนำมาฟื้นฟูบริเวณพื้นที่ดังกล่าว ซึ่งลักษณะโครงสร้างโดยทั่วไปมีเรือนยอด 3 ชั้น เรือนยอด เรือนยอดชั้นบน ได้แก่ สาธร เต็ง และรัง เรือนยอดชั้นรอง ได้แก่ พญาสัตบรรณ และเรือนยอดชั้นไม้พุ่ม ได้แก่ โคกกระออม และปอกระเจาผักกลุ่ม ส่วนไม้พื้นล่างจะทำการปลูกหญ้าแฝก เนื้อเสริมความแข็งแรง</p>		




ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	<p>- จากข้อกำหนดดังกล่าวปัจจุบันทางโครงการไม่ได้ดำเนินการปลูกต้นไม้เพิ่ม แต่ทางโครงการได้ดำเนินการดูแลแนวต้นไม้ที่ปลูกไว้ในช่วงที่ผ่านมา บริเวณทางด้านทิศตะวันตกของประทานบัตรที่ 28834/16141 ซึ่งมีความหนาแน่นสามารถเป็นแนวป้องกันฝุ่นละออง บริเวณหลักหมุดที่ 6-11 ของแปลงประทานบัตรที่ 28834/16141 ทางด้านทิศตะวันตกได้ดี ในส่วนของการฟื้นฟูบริเวณหน้าเหมืองยังไม่สามารถปลูกต้นไม้ได้ เนื่องจากปัจจุบันยังไม่มีพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองทางด้านทิศเหนือ ทั้งนี้ทางโครงการได้ดำเนินการปลูกต้นไม้และปล่อยให้มีหญ้าขึ้นปกคลุมบริเวณตามแนวชั้นบันไดพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองระหว่างหลักหมุดที่ 1-3 ทางด้านทิศเหนือและหลักหมุดที่ 3-5 ทางด้านทิศตะวันออกของแปลงประทานบัตรที่ 28722/15528 พร้อมทั้งดูแลแนวต้นไม้ที่ปลูกไว้ในช่วงที่ผ่านมา รวมถึงดูแลพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง ได้แก่ โรงโมหินของโครงการ เส้นทางขนส่งแร่ภายในและภายนอกโครงการ สำนักงาน ทางโครงการได้ดำเนินการฟื้นฟูในส่วนต่าง ๆ ดังนี้</p>		

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	<p>1. ในส่วนของพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองตามแผนผังโครงการกำหนดได้ดำเนินการดูแลแนวต้นไม้เดิมตามพื้นที่แนวเว้นไม่น้อยกว่า 50 ม. จากทางสาธารณประโยชน์ด้านทิศตะวันออกของประทานบัตรที่ 28722/15528 และทิศตะวันตกเฉียงเหนือของประทานบัตรที่ 28834/16141 แนวเว้นไม่ทำเหมืองไม่น้อยกว่า 10 ม. ทางด้านทิศใต้และทิศเหนือ ซึ่งต้นไม้ปลูกไว้ในช่วงที่ผ่านมามีการเจริญเติบโตได้เป็นอย่างดีสามารถเป็นแนวป้องกันฝุ่นละอองได้</p> <p>2. บริเวณพื้นที่ที่มีการถมกลับทางโครงการได้มีการปลูกต้นไม้อย่างหนาแน่น ซึ่งลักษณะการปลูกมีการปลูกเป็นแถวจำนวนไม่น้อยกว่า 3 แถว ซึ่งพันธุ์ไม้ที่โครงการนำมาปลูก เช่น สะเดา ประดู่ กระถิน อินทนิลน้ำ เป็นต้น ซึ่งในช่วงที่ผ่านการทางโครงการได้ดูแลแนวต้นไม้ให้สามารถเจริญเติบโตได้เป็นอย่างดี</p> <p>3. ในส่วนของพื้นที่โรงโม่หินที่ตั้งอยู่ทางทิศใต้ของพื้นที่ทำเหมือง ทางโครงการมีการดูแลแนวต้นไม้ที่ปลูกไว้ในช่วงที่ผ่านมา</p>	- ไม่มี	<p>ต้นไม้บริเวณโรงโม่หินของโครงการ</p>  <p>แนวต้นไม้บริเวณแนวเว้น 10 ม. ทางทิศใต้</p>  <p>แนวต้นไม้เดิมทางทิศตะวันตก</p> 


ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	<p>4. พื้นที่สำนักงานของโครงการมีการดูแลแนวต้นไม้เพื่อทัศนียภาพให้สวยงามอยู่เสมอ รวมถึงเส้นทางขนส่งแร่ในช่วงพื้นที่โรงโม่หินจนถึงเส้นทางก่อนถึงทางหลวงหมายเลข 224</p> <p>- การดำเนินการด้านการฟื้นฟูจัดส่งครั้งสุดท้ายเมื่อเดือนธันวาคม 2567 ดังเอกสารแนบ 3</p> <p>- จัดตั้งกองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ โดยนำเงินเข้าบัญชีกองทุนครั้งแรกในวันที่ 30 พฤษภาคม 2559 โดยสถานะบัญชีกองทุน ณ วันที่ 26 กันยายน 2567 มีจำนวนเงินทั้งสิ้น 600,149.65 บาท รายละเอียดดังเอกสารแนบ 4</p>		<p>สภาพพื้นที่บริเวณแนวเวน 50 ม. จากทางสาธารณประโยชน์ทางด้านทิศตะวันตก</p>  <p>แนวเวนไม่ทำเหมืองทางด้านทิศตะวันตก</p>  <p>แนวต้นไม้บนกองดินที่มีการถมกลับ</p> 

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			<p>แนวต้นไม้บนกองดินที่มีการถมกลับ</p>  <p>แนวต้นไม้ตามแนวเส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการ</p>  <p>แนวต้นไม้เดิมตามแนวชั้นบันที่ผ่านการทำเหมือง ทางด้านทิศตะวันออก</p> 

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			<p>แนวดันไม่ได้ตามแนวนั้นที่ผ่านการทำเหมือง ทางด้านทิศเหนือ</p> 
<p>4. ในกรณีที่ผู้ถือประทานบัตรมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผล กระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้ผู้ถือ ประทานบัตรแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการ พิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้</p> <p>4.1 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการ เปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือ เทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผล กระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้ หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตาม หลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p>	<p>- ยังไม่มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงวิธีการทำ เหมืองหรือเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมชนิดแร่หรือการ ดำเนินงานที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- หากมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงจะ ดำเนินการตามมาตรการกำหนด</p>	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4.2 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ			
5. ในระหว่างการทำเหมือง หากพบโบราณวัตถุหรือร่องรอยทางประวัติศาสตร์ โบราณคดี จะต้องรายงานและขอความร่วมมือจากกรมศิลปากรเข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ ในระหว่างการทำเหมืองจะต้องหยุดการทำเหมืองโดยทันที และหากพิสูจน์แล้วพบว่าเป็นแหล่งที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ โบราณคดีผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยไม่มีข้อเรียกร้องใดๆ	<ul style="list-style-type: none"> - การดำเนินโครงการที่ผ่านมาไม่พบโบราณวัตถุหรือร่องรอยทางประวัติศาสตร์ โบราณคดี - หากพบจะดำเนินการตามเงื่อนไข 	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
6. ให้รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ทราบอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง	- รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้จัดส่งให้แก่ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 6 นครราชสีมา เพื่อนำส่งให้กับสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครราชสีมา และส่งให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปีละ 2 ครั้ง	- ไม่มี	-
7. ให้ใช้มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท โรงโมหินโซคชัย จำกัด ประทานบัตรที่ 28834/16141 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 28722/15528 ตั้งอยู่ที่ตำบลทุ่งอรุณ อำเภอโซคชัย จังหวัดนครราชสีมา เป็นเงื่อนไขแนบท้ายประทานบัตรของโครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือที่ ทส 1009.2/2762 ลงวันที่ 5 มีนาคม 2558 อย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะเตรียมการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1. สภาพภูมิประเทศ 1.1 กำหนดขอบเขตพื้นที่บริเวณที่จะทำการปรับระดับให้มีความเหมาะสมต่อการใช้งาน เพื่อรองรับกิจกรรมตามแผนผังทำเหมืองและกำหนดพื้นที่เว้นการทำเหมืองระยะไม่น้อยกว่า 10 ม. รอบพื้นที่โครงการให้รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้ และกำหนดให้ปลูกต้นไม้เสริมเพื่อเป็น Buffer Zone	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการกำหนดขอบเขตการทำเหมืองแต่ละช่วงปีตามแผนผังการทำเหมืองอย่างเคร่งครัด - กำหนดแนวเว้นการทำเหมืองในระยะไม่น้อยกว่า 10 ม. จากขอบแปลงด้านทิศเหนือและทิศใต้สำหรับทางทิศตะวันออกกำหนดแนวเว้นการทำเหมืองในระยะ 50 ม. จากถนนสาธารณะ โดยบริเวณพื้นที่ที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองจะรักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้ และปลูกต้นไม้เสริมเพื่อเป็น Buffer Zone - ประทานบัตรที่ 28834/16141 ทางโครงการได้เว้นพื้นที่ไม่ทำเหมืองจากขอบแปลงประทานบัตรในระยะไม่น้อยกว่า 10 ม. และเว้นพื้นที่ไม่ทำเหมืองในระยะไม่น้อยกว่า 50 ม. จากทางสาธารณประโยชน์ทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ นอกจากนั้นยังคงรักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้ในพื้นที่ที่ยังไม่มีการทำเหมือง 	- ไม่มี	




ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			<p>สภาพพื้นที่บริเวณแนวเวน 50 ม. จากทาง สาธารณประโยชน์ทางด้านทิศตะวันตก</p> 
<p>1.2 จัดทำป้ายแสดงข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ได้แก่ หมายเลขประทานบัตร เนื้อที่ ระยะเวลาการทำเหมือง และ ผู้รับผิดชอบไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ หรือบริเวณที่ สามารถพบเห็นได้ทั่วไป ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดการทำเหมือง บริเวณโครงการเพื่อให้ง่ายต่อการตรวจสอบพื้นที่ และการ ปฏิบัติงานบริเวณโครงการ โดยบริเวณแนวกันเขตพื้นที่ไม่ ทำเหมืองให้จัดทำเสาคอนกรีต เหล็ก หรือวัสดุอื่นๆ ตาม ความเหมาะสม</p>	<p>- จัดทำป้ายแสดงข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ได้แก่ หมายเลขประทานบัตร เนื้อที่ ระยะเวลาการทำ เหมือง และผู้รับผิดชอบ ติดตั้งไว้บริเวณทางทิศใต้ ของพื้นที่โครงการ</p> <p>- โครงการได้กำหนดแนวเขตพื้นที่ไม่ทำเหมือง พร้อมทั้งปักเสาเหล็กเพื่อแสดงแนวกันเขตพื้นที่ เว้นการทำเหมือง</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>ป้ายแสดงข้อมูลพื้นที่โครงการ</p>  <p>เสาคอนกรีตแสดงขอบเขตพื้นที่โครงการ</p> 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1.3 ปลุกต้นไม้ยืนต้นโตเร็ว ซึ่งลักษณะโครงสร้างโดยทั่วไปมีเรือนยอด 3 ชั้น เรือนยอดชั้นบน ได้แก่ ต้นสารพัดดี และต้นรัง เรือนยอดชั้นรอง ได้แก่ กระถินเทพา และพญาสัตบรรณ เรือนยอดชั้นไม้พุ่ม ได้แก่ โคกกระออม และปอกระเจาฝักกลม ส่วนไม้พื้นล่างปลูกหญ้าแฝกเพื่อลดผลกระทบด้านทัศนียภาพบริเวณพื้นที่โครงการ รวมทั้งช่วยลดผลกระทบด้านฝุ่น เสียง และการปลิวกระเด็นของหิน และลดการพังทลายของหน้าดิน	- ทางโครงการได้ปลุกต้นไม้ประจำ สะเดา อินทนิลน้ำ เพกา และยูคาลิปตัสบนคันทำนบดิน เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพและลดการพังกระจายของฝุ่นละอองออกสู่ภายนอกพื้นที่โครงการ ตามเส้นทางขนส่งแร่ภายใน-ภายนอกโครงการและบริเวณโมงไม้หินของโครงการและปล่อยให้พืชคลุมดินขึ้นปกคลุม เพื่อป้องกันการพังทลายของหน้าดินสามารถช่วยลดผลกระทบด้านทัศนียภาพ	- ไม่มี	<p>แนวต้นไม้ทางด้านทิศตะวันออกตามแนวเส้นทางขนส่งแร่ภายนอกโครงการ</p>  <p>แนวต้นไม้บริเวณแนวชั้นบันไดที่ผ่านการทำเหมือง</p>  <p>แนวต้นไม้ตามแนวเส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการ</p> 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			<p>แนวต้นไม้บริเวณเส้นทางขนส่งแร่ภายในโรงโม่หิน</p>  <p>ต้นไม้บริเวณโรงโม่หินของโครงการ</p>  <p>บริเวณที่ปล่อยให้พืชคลุมดินขึ้นปกคลุม</p> 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			<p>แนวต้นไม้ทางด้านทิศตะวันตก</p> 
<p>2. คุณภาพอากาศ</p> <p>2.1 โครงการจะต้องให้ความร่วมมือกับหน่วยงานท้องถิ่น ในที่นี้ คือ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งอรุณ ในการ ซ่อมแซมสภาพผิวถนนจากโรงโม่หินโซคชัยช่วงถนนลูกรัง ก่อนออกสู่ทางหลวงหมายเลข 2071 ระยะ 2.5 กม.</p>	<p>- ทางโครงการได้ให้ความร่วมมือกับองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งอรุณ ในการปรับปรุงซ่อมแซม ถนนเส้นทางขนส่งแร่ช่วงออกจากโรงโม่หินของ โครงการถึงก่อนออกสู่ถนนทางหลวงหมายเลข 2071 ระยะ 2.5 กม. ให้เป็นถนนหินบดอัดแน่น พร้อมทั้งจ้างให้พนักงานโครงการที่ใช้เส้นทาง ดังกล่าวช่วยกันดูแลรักษาถนนให้มีสภาพการใช้ งานที่ดีอยู่เสมอ และหากพบว่ามีรถชำรุดเสียหาย ทางโครงการจะเร่งดำเนินการซ่อมแซมทันที</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>ถนนก่อนออกสู่ถนนทางหลวงหมายเลข 2071</p>  <p>ปรับปรุงซ่อมแซมถนนเส้นทางขนส่งแร่ช่วงออกจาก โรงโม่หินของโครงการ</p> 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			ปรับปรุงซ่อมแซมถนนเส้นทางขนส่งแร่ช่วงออกจาก โรงโม่หินของโครงการ 
2.2 จัดทำป้ายจำกัดความเร็วของรถบรรทุกแร่ ให้ใช้ ความเร็วไม่เกิน 25 กม./ชม. ในช่วงที่เป็นถนนลูกรังและ ในช่วงที่ผ่านชุมชน และในการขนส่งแร่ให้ใช้ผ้าใบปิดคลุม กระบะรถบรรทุกให้มิดชิด	- มีป้ายควบคุมความเร็วของรถบรรทุกไม่เกิน 25 กม./ชม. ติดตั้งไว้บริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่ และขอความร่วมมือคนขับรถบรรทุกแร่ปิดคลุม กระบะให้มิดชิดตลอดการขนส่งแร่ กำหนด หลักเกณฑ์ด้านความปลอดภัยสำหรับการขนส่ง แร่ และจัดทำป้ายแสดงหลักเกณฑ์ด้านความ ปลอดภัยสำหรับการขนส่งแร่ รวมทั้งกำชับให้ พนักงานขับรถบรรทุกปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	 ป้ายควบคุมความเร็วรถบรรทุกก่อนออกจากโรงโม่ หินของโครงการ 28/10/67 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			<p>ป้ายควบคุมความเร็วรถบรรทุกบริเวณถนนก่อนออก สู่ถนนทางหลวงหมายเลข 224</p>  <p>ป้ายเกณฑ์ด้านความปลอดภัยในการขนส่ง</p> 
<p>2.3 ฉีดพรมน้ำบนเส้นทางขนส่งช่วงที่เป็นถนนลูกรัง โดยในฤดูร้อนและฤดูหนาวให้ฉีดพรมประมาณ 3-4 ครั้ง/วัน ส่วนในฤดูฝนฉีดพรมน้ำวันละ 1 ครั้ง</p>	<p>- ฉีดพรมน้ำบริเวณเส้นทางขนส่งภายในพื้นที่ โครงการ เส้นทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ และ ถนนสาธารณะนอกพื้นที่โครงการ ความถี่ใน การฉีดพรมน้ำประมาณ 3-4 ครั้งต่อวัน หรือ พิจารณาตามสภาพอากาศในแต่ละวัน</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>รถบรรทุกฉีดพรมน้ำของโครงการ</p> 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
2.4 กำหนดให้ยานพาหนะ เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ก่อให้เกิดไอเสียหรือฝุ่นละอองจะต้องได้รับการตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์อย่างสม่ำเสมอตามชนิดของยานพาหนะ และ เครื่องจักรกล	- ตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์ของยานพาหนะ และเครื่องจักรและอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอตามแผนการบำรุงรักษา	- ไม่มี	-
<p>2.5 โรงโม่หินของโครงการ จะต้องมีการบำรุงรักษา ระบบป้องกันและกำจัดฝุ่นให้มีประสิทธิภาพที่ดีอยู่เสมอ พร้อมทั้งปิดคลุมอุปกรณ์ที่กำเนิดฝุ่นและติดตั้งระบบสเปรย์ ที่จุดกำเนิดฝุ่นต่างๆ ให้เป็นไปตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ดังนี้</p> <p>1) ให้สร้างอาคารปิดคลุม 3 ด้าน และหลังคา สำหรับเครื่องบดชุดแรก (Primary Crusher) ยุ้งรับหินใหญ่ (Hopper) และตะแกรงร่อนคัดเศษหิน ดิน ททราย (Scalping Screen) พร้อมทั้งต้องติดตั้งเครื่องฉีดสเปรย์น้ำ บริเวณปากยุ้งรับหินใหญ่ และบริเวณจุดกำเนิดฝุ่นทุกจุด</p> <p>2) เครื่องบดชุดที่ 2 (Secondary Crusher) เครื่องบดชุดที่ 3 (Tertiary Crusher) ตะแกรงร่อนคัดเศษหินดิน ททราย และตะแกรงร่อนคัดขนาดหินจะต้องมีผ้าครอบหรือ อุปกรณ์ปิดคลุมป้องกันฝุ่น ต้องสร้างอาคารปิดคลุม เครื่องจักรอุปกรณ์ทั้งหมดอย่างมิดชิด และต้องติดตั้งเครื่องฉีดสเปรย์น้ำบริเวณจุดกำเนิดฝุ่นทุกจุด</p>	<p>- มีการปิดคลุมอาคารทั้ง 3 ด้าน บริเวณเครื่องบดชุดแรก ยุ้งรับหินใหญ่ และตะแกรงร่อนคัดขนาด</p> <p>- มีวัสดุปิดคลุมอาคารโรงโม่หิน สายพานลำเลียงและปลายสายพานลำเลียง</p> <p>- ติดตั้งระบบสเปรย์น้ำบริเวณจุดกำเนิดฝุ่นละออง และจัดทำระบบม่านน้ำในการดักฝุ่นละอองที่ฟุ้งกระจายจากการปล่อยหินจากไซโล ลงสู่กระบะรถบรรทุก</p> <p>- ปรับปรุงลานเก็บกองแร่เป็นลานหินบดอัดแน่นและถนนภายในโรงโม่หินเป็นถนนหินบดอัดแน่น</p> <p>- มีแนวต้นสนรอบบริเวณพื้นที่โรงโม่หินเพื่อเป็นแนว Buffer Zone ป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายออกนอกพื้นที่โครงการ</p> <p>- กำหนดให้รถบรรทุกมีผ้าใบปิดคลุมแร่ก่อนขนย้ายออกนอกโครงการและมีการตรวจสอบ</p>	- ไม่มี	<p>การปิดคลุมบริเวณยุ้งรับหินใหญ่</p>  <p>การปิดคลุมอาคารโรงโม่หิน</p> 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>3) ระบบสายพานลำเลียง ต้องสร้างอุปกรณ์ปิดคลุม โดยตลอด พร้อมทั้งติดตั้งเครื่องฉีดสเปรย์น้ำบริเวณจุดต่างๆ ที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองภายนอกอาคารทุกจุด</p> <p>4) บริเวณปลายสายพานลำเลียงที่เทกองหินคัดขนาด แล้ว ต้องติดตั้งเครื่องฉีดสเปรย์น้ำ หรือเครื่องป้องกันฝุ่นในการเทกองหินคัดขนาดแล้วในกรณีที่โรงโม่หินได้ติดตั้งอุปกรณ์อื่นใด เพื่อควบคุมฝุ่นละออง และเสียงจากการทำงาน แตกต่างจากหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ข้างต้นจะต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่</p> <p>5) เส้นทางขนส่งลำเลียงภายในโรงโม่บดหรือย่อยหินทั้งหมดอย่างน้อยจะต้องเป็นถนนที่มีการลาดยางปิดคลุม หรือเป็นถนนคอนกรีต</p> <p>6) พื้นที่เก็บกองเปลือกหินและเศษหินต้องเป็นลานคอนกรีตหรือหินบดอัดแน่น</p> <p>7) รถบรรทุกที่ขนหินออกจากโรงโม่บดหรือย่อยหิน ต้องอยู่ในสภาพที่ดีไม่มีรอยรั่วให้หินร่วงหล่นได้ และมีผ้าใบปิดคลุมมิดชิด</p>	<p>สภาพรถไม่ให้มีรอยรั่ว</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทางโครงการจัดให้มีรถฉีดพรมน้ำบริเวณลานกองแร่อย่างสม่ำเสมอเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง - จัดให้มีบ่อล้างล้อก่อนออกจากพื้นที่โครงการ พนักงานที่ทำงานในเขตโรงโม่หินสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันตามความเหมาะสมของงานในด้านความปลอดภัย - บริเวณปลายสายพานลำเลียงได้ติดตั้งระบบสเปรย์น้ำไว้ - พื้นที่เก็บกองเปลือกหินและกองหินมีลักษณะเป็นหินบดอัดแน่น 		<p>ระบบสเปรย์น้ำบริเวณปากโม่</p>  <p>การปิดคลุมปลายสายพานลำเลียง</p>  <p>ต้นไม้บริเวณโรงโม่หินของโครงการ</p> 



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			<div>การปิดคลุมสายพานลำเลียง</div>  <div>ลานกองแร่</div>  <div>พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</div> 




ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
2.6 การลำเลียงแร่โดยสายพานลำเลียงให้มีการสเปรย์ น้ำและใช้วัสดุปิดคลุมระบบสายพานลำเลียง	- จัดสร้างหลังคาปิดคลุมสายพานลำเลียงและ ติดตั้งจุดสเปรย์น้ำบริเวณสายพานลำเลียงเพื่อ ช่วยลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- ไม่มี	<div data-bbox="1641 355 2072 675">  </div> <div data-bbox="1641 675 2072 1002">  </div>
3. เสียง 3.1 ให้จำกัดความเร็วรถบรรทุกไม่เกิน 25 กม./ชม. สำหรับรถที่วิ่งภายในโครงการ	- มีป้ายแจ้งเตือนให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กม./ ชม. ไว้บริเวณเส้นทางขนส่งแร่ภายในพื้นที่ โครงการ	- ไม่มี	<div data-bbox="1641 1010 2072 1378">  </div>


ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.2 งตกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังในเวลากลางคืน เนื่องจากเป็นเวลาพักผ่อนของประชาชนในชุมชนใกล้เคียง 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. ความจุรวม 200 ลบ.ม. และปรับปรุงบ่อเหมืองเก่าให้มีขนาดประมาณ 14 ไร่ ลึก 10 ม. เพื่อรองรับน้ำฝนที่ไหลบ่าภายในโครงการ	- จัดสร้างบ่อดักตะกอน โดยบ่อดักตะกอน มี ขนาด มีขนาดกว้าง 50 ม. ยาว 200 ม. ลึก 10 ม. พร้อมทั้งได้ปรับปรุงบ่อเหมืองเก่าของโครงการ เพื่อเป็นจุดรองรับน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการ โดย บ่อดักตะกอนและบ่อเหมืองเก่าของโครงการนั้น สามารถรองรับน้ำฝนที่ไหลบ่าจากพื้นที่โครงการ ได้อย่างเพียงพอ	- ไม่มี	<div>บ่อดักตะกอน (บ1)</div>  <div>บ่อดักตะกอน (บ2)</div> 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			<p>บ่อเหมืองเก่าของโครงการที่ปรับปรุงเป็นบ่อรับน้ำ</p> 
<p>4.2 จัดสร้างคันทำนบและร่องระบายน้ำเพิ่มเติมบริเวณทางด้านทิศตะวันตกของพื้นที่และปลูกต้นไม้เสริมบริเวณคันดินทำนบ โดยขนาดคันทำนบดินฐานกว้าง 8 ม. สูง 2 ม. คันทำนบกว้าง 2 ม. ด้านในของคันทำนบมีขนาดของความกว้างร่องระบายน้ำ 1 ม. ลึก 1 ม. และด้านบนกว้าง 2 ม.</p>	<p>- จัดสร้างคันทำนบดินพร้อมปลูกต้นไม้ ทางด้านทิศตะวันตก ทิศตะวันออกและทิศเหนือของพื้นที่โครงการ และปลูกต้นไม้บนคันทำนบดินทางด้านทิศตะวันออกแล้ว พร้อมทั้งจัดสร้างคูระบายน้ำทางด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>คันทำนบดินด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ</p>  <p>แนวต้นไม้บนคันทำนบดินทางทิศเหนือ</p> 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	- สำหรับพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตกนั้น ทางโครงการอยู่ระหว่างดำเนินการเตรียมพื้นที่ สำหรับการทำเหมืองในช่วงต่อไป อย่างไรก็ตาม ทางโครงการได้ดำเนินการปลูกต้นไม้บริเวณ แนวเว้นเขตไม่ทำเหมืองทางทิศตะวันตก พันธุ์ ไม้ที่นำมาปลูกเพิ่ม ได้แก่ ต้นอินทนิลน้ำ สะเดา กระถิน		<p>แนวดันไม้เดิมทางทิศตะวันตก</p>  <p>28/10/67</p>
4.3 ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของคันทำนบโดยรอบ พื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการมีการดูแลรักษาและตรวจสอบ เสถียรภาพของคันทำนบดินภายในพื้นที่ โครงการให้มีสภาพสมบูรณ์แข็งแรงเสมอ และ ปล่อยให้พืชคลุมดินขึ้นปกคลุม เพื่อลด ผลกระทบด้านการชะล้างพังทลาย	- ไม่มี	-
5. ทรัพยากรดิน 5.1 จัดเตรียมพื้นที่เก็บกองแร่ในลักษณะชั่วคราวบริเวณ หน้าเหมืองในแต่ละช่วงการทำเหมือง กำหนดให้มีขนาด 1 ไร่ เก็บกองสูงไม่เกิน 5 ม. สามารถเก็บกองได้ 8,000 ลบ.ม.	- จัดเตรียมพื้นที่เก็บแร่ชั่วคราวบริเวณหน้า เหมือง ขนาด 1 ไร่ แร่ที่ได้จากการทำเหมือง จะถูกขนส่งโดยรถบรรทุกไปยังโรงโม่หินโชคชัย ที่ตั้งอยู่นอกเขตประทานบัตรทางด้านทิศใต้ จึง ยังไม่มี การเก็บกองแต่อย่างใด	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
5.2 จัดให้มีพื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหินชั่วคราว บริเวณพื้นที่เปิดหน้าเหมืองในแต่ละช่วงการทำเหมือง	- จัดเตรียมพื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหินชั่วคราว บริเวณพื้นที่หน้าเหมือง	- ไม่มี	<p>พื้นที่เก็บกองเปลือกดิน</p> 
5.3 เปลือกดินที่ได้จากการทำเหมืองให้นำไปถมกลับพื้นที่ผ่านการทำเหมือง ปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการ คั่นทำนบดินและฟื้นฟูสภาพพื้นที่ เพื่อลดผลกระทบด้านทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลาย	- การดำเนินงานที่ผ่านมาโครงการได้นำเปลือกดินที่เกิดจากการทำเหมืองไปใช้ประโยชน์ในการจัดสร้างคั่นทำนบดินและปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ภายในพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	<p>เส้นทางขนส่งแร่ภายในพื้นที่โครงการ</p> 
5.4 พื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องให้รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้	- โครงการได้กำหนดแนวเวนพื้นที่ไม่ทำเหมืองจากขอบแปลงประทานบัตรในระยะไม่น้อยกว่า 10 ม. ทางด้านทิศเหนือ ทิศใต้ ทิศตะวันตก และเว้นพื้นที่ไม่ทำเหมืองในระยะไม่น้อยกว่า 50 ม. จากทางสาธารณประโยชน์ บริเวณทางด้านทิศตะวันออก และตะวันตกเฉียงใต้	- ไม่มี	<p>พื้นที่เว้นไม่ทำเหมือง ระยะไม่น้อยกว่า 10 ม. ทางทิศเหนือ</p> 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	โดยบริเวณพื้นที่ที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง ยังคงรักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้ และใน แปลงประทานบัตรที่ 28722/15528 มีการ ปลูกต้นไม้เพิ่มเติมเพื่อเป็น Buffer Zone		<p>พื้นที่เว้นการทำเหมืองในระยะ 10 ม. ทางทิศตะวันตก</p>  <p>พื้นที่เว้นการทำเหมืองในระยะ 10 ม. ทางทิศใต้</p>  <p>แนวต้นไม้บริเวณแนวเวน 50 ม. ทางด้านทิศตะวันออก</p> 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			
5.5 เพื่อเป็นการเผื่อระวังปริมาณสารหนูในดินจากการทำเหมืองในพื้นที่โครงการ ที่ปรึกษาจึงกำหนดให้ทำการเก็บตัวอย่างดินบริเวณภายในและภายนอกพื้นที่โครงการให้ครอบคลุมชุดดินทั้งหมด ก่อนดำเนินการเปิดทำเหมืองสำหรับใช้เป็นฐานข้อมูลในการดำเนินโครงการ	- ทำการเก็บตัวอย่างดินบริเวณภายในและภายนอกพื้นที่โครงการ ก่อนการเปิดทำเหมืองจำนวน 3 จุด ครอบคลุมชุดดินทุกชุดที่อยู่ในบริเวณพื้นที่โครงการ ประกอบด้วย ชุดดินวัฒนา ชุดดินครบุรี และชุดดินโคกปรือ ทำการเก็บตัวอย่างในวันที่ 26 มีนาคม 2559 ผลการวิเคราะห์ปริมาณสารหนู พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทั้ง 3 จุด	- ไม่มี	-
6. ป่าไม้และสัตว์ป่า 6.1 ให้สนับสนุนการปลูกต้นไม้ให้กับหน่วยงานราชการเพื่อชดเชยพื้นที่ป่าที่สูญเสียจากการทำเหมือง แม้จะได้จ่ายค่าธรรมเนียมหรือค่าชดเชยให้กับกรมป่าไม้เพื่อเป็นค่าปลูกป่าชดเชยในพื้นที่ป่าแล้วก็ตาม	- หากได้รับการประสานจากหน่วยงานราชการทางโครงการยินดีสนับสนุนกิจกรรมการปลูกต้นไม้ทั้งในเรื่องการจัดหากำลัง และคนงานในการดำเนินการ	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
6.2 ให้จัดทำป้ายเตือนห้ามจุดไฟเผาหรือการล่าสัตว์ป่า บริเวณพื้นที่โครงการและใกล้เคียง	- จัดทำป้ายประกาศห้ามจุดไฟเผาหรือการล่า สัตว์โดยติดตั้งไว้ในบริเวณพื้นที่โครงการ พร้อม ทั้งอบรมพนักงานที่เข้าทำงานใหม่และกำชับให้ พนักงานของโครงการปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	
6.3 ก่อนเริ่มทำเหมือง ต้องออกกฎระเบียบข้อบังคับที่ เข้มงวดพร้อมมาตรการลงโทษขั้นเด็ดขาดสำหรับพนักงาน ของโครงการ โดยห้ามทำการลักลอบตัดไม้และล่าสัตว์ หรือ กระทำการอื่นใดอันเป็นการคุกคามต่อชีวิต และถิ่นที่อยู่ อาศัยของสัตว์ป่า ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ใน พระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ.2535 เช่น ห้ามมิให้ผู้ใดล่าหรือพยายามล่าสัตว์ป่า ทำอันตราย เพาะพันธุ์หรือมีซากของสัตว์ป่าคุ้มครอง หรือผลิตภัณฑ์ที่ ทำจากสัตว์ป่าดังกล่าว และพระราชบัญญัติป่าสงวน แห่งชาติ พ.ศ.2507 รวมทั้งและดูแลรักษาป้ายดังกล่าวให้ อยู่ในสภาพดีตลอดอายุประทานบัตร	- ออกกฎระเบียบข้อบังคับพนักงานของ โครงการห้ามทำการล่าสัตว์ หรือกระทำการอื่น ใดอันเป็นการคุกคามต่อชีวิต และถิ่นที่อยู่อาศัย ของสัตว์ป่า	- เนื่องจาก พ.ร.บ. สงวนและ คุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ.2535 ได้ถูก ยกเลิกตาม พ.ร.บ. สงวน และคุ้มครอง สัตว์ป่า พ.ศ.2562 ตามมาตรา 3(1) ทางโครงการจะดำเนินการตามข้อกำหนด พ.ร.บ. สงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562 อย่างเคร่งครัด	 ป้าย พ.ร.บ. สงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า และพ.ร.บ. ป่าสงวนแห่งชาติ 28/10/67
6.4 การตัดต้นไม้ให้ดำเนินการเฉพาะบริเวณพื้นที่ กิจกรรมที่เกี่ยวข้องส่วนอื่นจะดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพเดิม	- ทางโครงการได้ตัดต้นไม้เฉพาะพื้นที่ที่มีการ ทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องเท่านั้น ส่วน บริเวณพื้นที่ที่ไม่มีการทำเหมือง และกิจกรรมที่ เกี่ยวข้องจะยังคงรักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้	- ไม่มี	-


ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
6.5 การกำหนดขอบเขตพื้นที่ดำเนินการให้ชัดเจนโดยให้ ทำการปักหลักเขตพื้นที่ทำเหมือง และดำเนินกิจกรรม เฉพาะในพื้นที่ของโครงการเท่านั้น และห้ามทำการรบกวน พื้นที่ใดที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้กำหนดแนวเขตพื้นที่ไม่ทำเหมือง พร้อมทั้งดำเนินการปักเสาหลักเพื่อแสดงแนว กันเขตพื้นที่เว้นการทำเหมือง - บริเวณพื้นที่ที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง และพื้นที่กิจกรรมเกี่ยวเนื่องจะไม่เข้าไป ดำเนินการใดๆ ในพื้นที่ 	- ไม่มี	<p>เสาหลักแสดงแนวกันเขตพื้นที่โครงการ</p>  <p>เสาหลักแสดงแนวกันเขตพื้นที่ไม่ทำเหมือง</p> 
6.6 ประสานงานกับเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะเจ้าหน้าที่ของกรมป่าไม้ ซึ่งเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบ พื้นที่โดยตรงอย่างใกล้ชิด ในการตรวจตราดูแลการลักลอบ ล่าสัตว์ป่าในพื้นที่ป่าไม้บริเวณใกล้เคียง	<ul style="list-style-type: none"> - การดำเนินงานของโครงการที่ผ่านมา มี เจ้าหน้าที่จากกรมป่าไม้เข้าตรวจสอบการ ดำเนินงานเป็นประจำทุกปี โดยทางโครงการได้ ให้ความร่วมมือและอำนวยความสะดวก และจะ ประสานงานกับสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 7 (นครราชสีมา) เพื่อเข้ามาตรวจสอบเรื่องสัตว์ป่า 	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>7. คมนาคม</p> <p>7.1 จัดทำป้ายเตือนภัยให้ระวางรถบรรทุกและป้ายจำกัดความเร็วรถ บริเวณทางแยกทางหลวงหมายเลข 2071 ก่อนถึงพื้นที่โครงการ โดยให้มีระยะห่างด้านละ 50 ม. 100 ม. และ 200 ม.</p>	<p>- ทางโครงการดำเนินการติดตั้งป้ายเตือนภัยให้ระวางรถบรรทุก โดยให้มีระยะตามที่มาตรการฯ กำหนด และสำหรับป้ายจำกัดความเร็วรถ ทางโครงการได้ดำเนินการติดตั้งไว้ที่บริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่ก่อนถึงพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>ป้ายระวางรถบรรทุก เข้า-ออก บริเวณริมทางหลวงหมายเลข 224</p>  <p>ป้ายควบคุมความเร็วรถบรรทุกบริเวณถนนก่อนออกสู่ถนนทางหลวงหมายเลข 224</p> 
<p>7.2 ขอความร่วมมือจากกลุ่มหมู่บ้านใกล้เคียงที่ใช้เส้นทางร่วมกัน ปรับปรุงเส้นทางด้านทิศเหนือให้เป็นถนนลาดยาง เพื่อราษฎรได้ใช้ประโยชน์จากเส้นทางดังกล่าวในการสัญจรไปมา</p>	<p>- เส้นทางขนส่งแร่นอกโครงการด้านทิศเหนือเป็นถนนหินบดอัดแน่น และทางโครงการมีการดูแลปรับปรุงเส้นทางให้มีสภาพการใช้งานที่ดีเสมอ และสำหรับการปรับปรุงเส้นทางให้เป็นถนนลาดยางนั้นทางโครงการอยู่ระหว่างดำเนินการประสานงานเพื่อขอความร่วมมือจากกลุ่มหมู่บ้านใกล้เคียง ในการปรับปรุงเส้นทางด้านทิศเหนือให้เป็นถนนลาดยางอย่างไรก็ตามจะนำเสนอให้ทราบต่อไป</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>-</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
7.3 จัดทำป้ายจำกัดความเร็วของรถบรรทุกแร่ ให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กม./ชม. ในช่วงที่ผ่านชุมชนและในการขนส่งแร่ให้ใช้ผ้าใบปิดคลุมกระบะรถบรรทุกให้มิดชิด	<ul style="list-style-type: none"> - มีป้ายจำกัดความเร็วรถบรรทุกบริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่ โดยให้ควบคุมความเร็วไม่เกิน 25 กม./ชม. และประชาสัมพันธ์ให้เพิ่มความร่วมมือระวังในช่วงที่ผ่านพื้นที่ชุมชน - รถบรรทุกแร่ส่วนใหญ่เป็นรถของผู้ซื้อหิน ทางโครงการจึงได้ประชาสัมพันธ์ขอความร่วมมือกับผู้ซื้อหินให้ปิดคลุมผ้าใบให้มิดชิดก่อนขนส่งแร่ ออกนอกพื้นที่โครงการ 	- ไม่มี	
8. เกษตรกรรม หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียง หรือพื้นที่เกษตรกรรมอยู่ใกล้เคียงโครงการ ว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ ได้รับความเสียหายจากกิจกรรมเหมืองแร่ และทางราชการได้ตรวจพบว่าไม่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันที่กำหนดไว้ เจ้าของโครงการจะต้องทำตามคำสั่งของทางราชการและแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนรำคาญให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป	<ul style="list-style-type: none"> - หากมีการร้องเรียนจากราษฎร ทางโครงการยินดีรับฟังปัญหาที่อาจเกิดขึ้น เพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไขการดำเนินงานให้ดียิ่งขึ้นต่อไป และจะปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด 	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>9. เศรษฐกิจ-สังคม</p> <p>9.1 ประชาสัมพันธ์ผลการดำเนินการที่ผ่านมา โดยแจ้งผ่านไปยังผู้นำชุมชนหรือจัดให้มีการเข้าประชุมร่วมกับชุมชน ในการประชุมหมู่บ้านในส่วนการประชาสัมพันธ์ ได้แก่ พื้นที่กิจกรรมการทำเหมือง ผลประโยชน์ต่อชุมชนหรือการช่วยเหลือชุมชนที่ผ่านมา รวมถึงแผนการฟื้นฟูพื้นที่</p>	<p>- ประชาสัมพันธ์ผลการดำเนินงานของโครงการ โดยจัดทำเป็นเอกสาร เพื่อประชาสัมพันธ์โครงการ โดยมีรายละเอียดข้อมูลเกี่ยวกับพื้นที่กิจกรรม การทำเหมืองผลประโยชน์ต่อชุมชน การช่วยเหลือชุมชน และติดป้ายประชาสัมพันธ์ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม วัสดุประชาสัมพันธ์ หมู่ที่ 11 บ้านตะแลง ประสานงานไปยังผู้นำชุมชนและประชาชนในท้องถิ่น</p>	<p>- ไม่มี</p>	 <p>ติดป้ายประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการและผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>  <p>ติดป้ายประชาสัมพันธ์ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>  <p>ป้ายประชาสัมพันธ์ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
9.2 ให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ให้แล้วเสร็จก่อนการดำเนินการทำเหมือง ประกอบด้วยเจ้าของโครงการ ผู้แทนภาครัฐจากหน่วยงานท้องถิ่น และผู้แทนภาคประชาชน จากชุมชน โรงเรียน วัด และเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในพื้นที่เข้าร่วมเป็นกรรมการ ทำหน้าที่บริหารจัดการกองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ และเพื่อทำหน้าที่สร้างความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชน ประชาสัมพันธ์โครงการ ตรวจสอบข้อร้องเรียนประสานงานกับสื่อมวลชนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน ราษฎร บริเวณโดยรอบโครงการ และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม รวมทั้งให้เสนอรายงานการดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อให้หน่วยงานดังกล่าวได้รับทราบปีละ 1 ครั้ง	- จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ดังเอกสารแนบ 5 เพื่อทำหน้าที่ในการบริหารจัดการกองทุน สร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อชุมชน ประชาสัมพันธ์โครงการ ตรวจสอบข้อร้องเรียน ประสานงานกับสื่อมวลชนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน ราษฎร บริเวณโดยรอบโครงการ และทำหน้าที่ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	- ไม่มี	-
9.3 จัดทำแผนงานมวลชนสัมพันธ์รวมถึงกิจกรรมช่วยเหลือชุมชน (CSR) กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มทำเหมือง เพื่อเป็นการสร้างความเข้าใจและสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการกับราษฎรที่อยู่ใกล้เคียง	- ทางโครงการได้จัดทำแผนงานมวลชนสัมพันธ์ และการดำเนินงานที่ผ่านมาโครงการได้สนับสนุนและมีส่วนร่วมในกิจกรรมของชุมชน รายละเอียดดังเอกสารแนบ 6	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>9.4 จัดทำแผนประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ของโครงการอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ โดยแจ้งผ่านไปยังผู้ใหญ่บ้าน กำนัน ในเขตท้องที่ตำบลทุ่งอรุณ โดยจัดทำเป็นแผ่นพับอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง หรือส่งรายงานแผนประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ของโครงการไปยังชุมชนเพื่อประชาสัมพันธ์โครงการตามเงื่อนไขระยะเวลาที่ต้องดำเนินการ ทั้งนี้รายละเอียดข้อมูลที่ประชาสัมพันธ์ที่สำคัญได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) กำหนดเปิดดำเนินการ 2) รายละเอียดกิจกรรมของโครงการ 3) ความต้องการบุคลากร 4) ผลประโยชน์ต่อชุมชน 5) ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 	<p>- จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่เพื่อเผยแพร่ให้ผู้นำชุมชนและประชาชนในตำบลทุ่งอรุณทราบตามที่เงื่อนไขกำหนด โดยทำการติดประชาสัมพันธ์โครงการไว้บริเวณที่ศาลาประชาคมของหมู่ที่ 11 บ้านตะแลง</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>ติดป้ายประชาสัมพันธ์ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>  <p>ป้ายประชาสัมพันธ์ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ</p>  <p>ติดป้ายประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการและผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
9.5 จัดให้มีกล่องแสดงความคิดเห็นของประชาชนต่อ โครงการบริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านในท้องที่หมู่ที่ 11 บ้าน ตะแลง และ อบต. พุ่งอรุณ พร้อมทั้งให้โครงการ ประสานงานกับผู้นำชุมชนเพื่อทราบสถานการณ์ภายใน ชุมชนว่ามีผลกระทบจากโครงการหรือไม่	- จัดให้มีกล่องรับเรื่องราวร้องทุกข์ความ เดือดร้อนที่อาจเกิดจากกิจกรรมของโครงการไว้ บริเวณสำนักงานโครงการสำหรับรับเรื่องราว ร้องทุกข์ความเดือดร้อนที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 11 บ้านตะแลง อบต.พุ่งอรุณ จะเป็น วิธีการแจ้งผ่านผู้ใหญ่บ้านและผู้ใหญ่บ้านจะ ดำเนินการแจ้งกับโครงการต่อไป หากพบว่า ได้รับความเดือดร้อนจะแก้ไขและให้ความ ช่วยเหลืออย่างเป็นธรรม	- ไม่มี	กล่องรับฟังความคิดเห็นบริเวณหน้าสำนักงาน 
9.6 พิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นหลัก	- โครงการจะพิจารณาจ้างแรงงาน โดยเลือก คนที่อาศัยอยู่ในท้องถิ่นเป็นหลัก ส่วนพนักงาน ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านที่ไม่สามารถหาได้ ในท้องถิ่นก็จะว่าจ้างบุคคลภายนอกแทน	- ไม่มี	-
9.7 จัดตั้งกองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่มี รายละเอียดดังนี้ 1) การจัดเก็บเงินกองทุน เจ้าของโครงการจะต้องจัดสรรเงินงบประมาณตาม จำนวนในช่วงเวลาที่กำหนดในแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำ เหมืองแร่ให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	- จัดตั้งกองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ โดยนำเงินเข้าบัญชีกองทุนครั้งแรกในวันที่ 30 พฤษภาคม 2559 สถานะบัญชีกองทุน ณ วันที่ 26 กันยายน 2567 มีจำนวนเงิน 600,149.65 บาท รายละเอียดตั้ง เอกสารแนบ 4	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>1.1) จำนวนเงินที่นำเข้ากองทุนจะคิดจากพื้นที่โครงการโดยแผนการทำเหมืองในช่วงระยะเวลา 25 ปี จะมีค่าใช้จ่ายในแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ พื้นที่ประมาณ 256 ไร่ เป็นเงินประมาณ 6,470,000 บาท การบริหารกองทุนดังกล่าวจะอยู่ในการดูแลของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ที่มีประชาชนที่เป็นบุคคลภายนอกเข้ามาร่วมจัดการกองทุนดังกล่าว เพื่อให้เกิดการบริหารจัดการกองทุนอย่างโปร่งใสและสามารถนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดและเป็นธรรม</p> <p>1.2) ให้เปิดบัญชีธนาคาร โดยใช้ชื่อบริษัท โรงโม่หินโชคชัย จำกัด ตามชื่อผู้ถือประทานบัตร และมีข้อความในวงเล็บว่า “กองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่” หรือตามหลักเกณฑ์ที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนดเพื่อใช้เป็นหลักฐานในการบริหารเงินกองทุนและรายงานผลการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ</p> <p>1.3) ให้นำเงินงบประมาณเข้ากองทุนในเดือนแรกหลังจากได้รับอนุญาตประทานบัตร และดำเนินการนำเงินงบประมาณเข้ากองทุนในเดือนแรกของปีถัดมาทุกปี จนถึงปีที่สิ้นสุดอายุประทานบัตร</p> <p>1.4) หากจำนวนเงินไม่เพียงพอต่อการดำเนินงานตามแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ที่กำหนด</p>			

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>ไว้ในแต่ละปีหรือแต่ละช่วงเวลา ให้พิจารณาจัดสรรเงินงบประมาณเพิ่มเติมให้เพียงพอ</p> <p>2) การบริหารเงินกองทุน</p> <p>2.1) เจ้าของโครงการจะต้องนำเงินจากกองทุนในบัญชีธนาคารมาใช้ดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่ตามแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่เป็นรายปีหรือรายช่วงเวลา กำหนดเป็นเงื่อนไขแนบท้ายการอนุญาตประทานบัตรให้รายงานผลความคืบหน้าแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่และสถานะทางการเงินของกองทุนให้คณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ของโครงการที่จัดตั้งขึ้น และคณะทำงานติดตามการดำเนินงานของกองทุนเพื่อฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุกปีก่อนนำเสนอรายงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ ได้แก่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามช่วงเวลาที่กำหนดไว้ในเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ</p> <p>2.2) หากดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่เสร็จสิ้นตามแผนงานแล้ว ยังคงมีเงินงบประมาณเหลืออยู่ในกองทุนให้ส่งมอบเงินงบประมาณ ดังกล่าวแก่คณะกรรมการมวชนสัมพันธ์เป็นผู้บริหารจัดการต่อไป</p>			

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>9.8 จัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่</p> <p>ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดตั้ง “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” เพื่อเป็นงบประมาณในการดำเนินโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ ตามยอดวงเงินขั้นต่ำหรือคิดตามสัดส่วนต่ออัตราการผลิต ซึ่งกำหนดเป็นเงื่อนไขแนบท้ายการอนุญาตประทานบัตรหรือการต่ออายุประทานบัตร โดยให้รวมงบประมาณด้านมวลชนสัมพันธ์ของโครงการที่กำหนดอยู่ในเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการอยู่ในกองทุนนี้ โดยมีแนวทางการบริหารจัดการกองทุน ดังนี้</p> <p>1) การจัดเก็บเงินกองทุน</p> <p>1.1) เจ้าของโครงการจะต้องจัดสรรเงินงบประมาณตามจำนวนและช่วงเวลาที่กำหนดในกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ซึ่งเป็นไปตามเงื่อนไขแนบท้ายการอนุญาตประทานบัตรหรือการต่ออายุประทานบัตร</p> <p>1.2) ให้เปิดบัญชีธนาคาร โดยใช้ชื่อบริษัท ตามชื่อผู้ถือประทานบัตร และมีข้อความในวงเล็บว่า “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” หรือตามหลักเกณฑ์ที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด เพื่อใช้เป็นหลักฐานในการบริหารเงินกองทุนและรายงานผลการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ</p>	<p>- ประทานบัตรที่ 28834/16141 ร่วมแผนผังฯ กับ ประทานบัตรที่ 28722/15528 และ ประทานบัตรที่ 28835/16142 ร่วมแผนผังฯ กับ ประทานบัตรที่ 28721/15529 ซึ่งอยู่ภายใต้การบริหารของบริษัท โรงโม่หินโชคชัย จำกัด ได้จัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ เพื่อเป็นงบประมาณในการดำเนินโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ โดยมาตรการกำหนดให้นำเงินเข้ากองทุนตามวงเงินขั้นต่ำโครงการละ 500,000 บาท ดังนั้นทางบริษัทจึงได้รวบรวมเงินเข้าบัญชีกองทุนรวมเป็นกองทุนเดียวกัน โดยนำเงินเข้าบัญชีกองทุนครั้งแรกในวันที่ 30 พฤษภาคม 2559 และนำเงินเข้าอย่างต่อเนื่องสถานะบัญชีกองทุน ณ วันที่ 26 กรกฎาคม 2567 มีจำนวนเงินทั้งสิ้น 3,769,744.27 บาท</p> <p>สำเนาบัญชีกองทุน ดังเอกสารแนบ 4</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>-</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>2) การนำเงินเข้ากองทุน</p> <p>ปีแรกให้นำเงินเข้ากองทุนในเดือนแรกหลังจากได้รับอนุญาตประทานบัตร ตามวงเงินขั้นต่ำที่กำหนดไว้ 500,000 บาท</p> <p>3) บริหารเงินกองทุน</p> <p>3.1) ให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของโครงการเป็นผู้บริหารจัดการกองทุน 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 เพื่อกำหนดกรอบแผนงานการ</p>			

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>ดำเนินโครงการพัฒนาหมู่บ้าน สถานศึกษา และวัด</p> <p>3.4) ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์โครงการอย่างน้อย 2 ครั้ง/ปี เพื่อพิจารณาแผนและผลการดำเนินโครงการพัฒนาหมู่บ้าน โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่และพื้นที่ใกล้เคียง</p> <p>3.5) ให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์จัดทำระเบียบว่าด้วยกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ภายใต้วัตถุประสงค์ของกองทุน โดยกำหนดพื้นที่ดำเนินกิจกรรมหรือโครงการ การขอและพิจารณาอนุมัติใช้เงินกองทุน และวิธีการเบิกจ่ายเงิน เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติ ให้คณะกรรมการและผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ</p> <p>4) การรายงานผล</p> <p>ผู้ถือประทานบัตรต้องรายงานผลการดำเนินการตามแผนงานโครงการพัฒนาหมู่บ้าน สถานศึกษา และวัดที่อยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ และสำเนาบัญชีธนาคารและแสดงสถานะทางการเงินของกองทุน โดยแนบไปพร้อมกับการรายงานผลการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของโครงการส่งให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด นครราชสีมา สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต 6 นครราชสีมา และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่แล้วแต่กรณี หรือองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งอรุณทราบทุกปี</p>			

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>10. สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>10.1 การจัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ</p> <p>ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดตั้ง “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ” เพื่อเป็นงบประมาณในการเฝ้าระวังหรือตรวจสุขภาพที่เกี่ยวข้องจากกิจกรรมการทำเหมืองสำหรับประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ในรัศมีไม่น้อยกว่า 1 กม. ตามยอดเงินที่ระบุไว้ในกองทุน ซึ่งกำหนดเป็นเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและปรับเปลี่ยนเป็นยอดวงเงินขั้นต่ำหรือคิดตามสัดส่วนต่ออัตราการผลิตที่กำหนดเป็นเงื่อนไขแนบท้ายการอนุญาตประทานบัตรหรือการต่ออายุประทานบัตรโดยมีแนวทางบริหารจัดการกองทุนดังนี้</p> <p>1) การจัดเก็บเงินกองทุน</p> <p>ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดสรรเงินงบประมาณตามจำนวนและช่วงเวลาที่กำหนดในกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพซึ่งเป็นไปตามเงื่อนไขแนบท้ายการอนุญาตประทานบัตรหรือต่ออายุประทานบัตร ให้เปิดบัญชีธนาคาร โดยใช้ชื่อ ตามชื่อผู้ถือประทานบัตร และมีข้อความในวงเล็บว่า “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ” หรือตามที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ กำหนด เพื่อใช้เป็นหลักฐานในการบริหารเงินกองทุนและรายงานผลการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ</p>	<p>- ประทานบัตรที่ 28834/16141 ร่วมแผนผังกับ ประทานบัตรที่ 28722/15528 และ ประทานบัตรที่ 28835/16142 ร่วมแผนผังกับ ประทานบัตรที่ 28721/15529 ซึ่งอยู่ภายใต้การบริหารของบริษัท โรงโม่หินโชคชัย จำกัด ได้จัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ เพื่อเป็นงบประมาณในการเฝ้าระวังหรือตรวจสุขภาพที่เกี่ยวข้องจากกิจกรรมการทำเหมืองสำหรับประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ในรัศมีไม่น้อยกว่า 1 กม. โดยมาตรการกำหนดให้นำเงินเข้ากองทุนตามวงเงินขั้นต่ำโครงการละ 200,000 บาท ดังนั้นทางบริษัทจึงได้รวบรวมเงินเข้าบัญชีกองทุนรวมเป็นกองทุนเดียวกัน โดยนำเงินเข้าบัญชีกองทุนครั้งแรก ในวันที่ 30 พฤษภาคม 2559 สถานะบัญชีกองทุน ณ วันที่ 17 พฤษภาคม 2567 มีจำนวนเงินทั้งสิ้น 180,285.31 บาท สำเนาบัญชีกองทุน ดังเอกสารแนบ 4</p>	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>2) การนำเงินเข้ากองทุน</p> <p>2.1) ปีแรกให้นำเงินเข้ากองทุนในเดือนแรก หลังจากได้รับอนุญาตประทานบัตรหรือการต่ออายุประทาน บัตร ตามวงเงินขั้นต่ำที่กำหนดไว้ 200,000 บาท</p> <p>2.2) ในช่วงปีที่สองจนถึงสิ้นอายุประทานบัตร ให้ นำเงินเข้ากองทุนในช่วงเดือนมกราคมของทุกปี กำหนดจาก สัดส่วน 0.5 บาท/ตัน ของอัตราการผลิตแร่ในปีก่อนหน้า โดยต้องไม่ต่ำกว่า 200,000 บาท/ปี</p> <p>3) การบริหารเงินกองทุน</p> <p>3.1) ให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ เป็นผู้บริหารจัดการกองทุน พิจารณาแผนงานการเฝ้าระวัง สุขภาพหรือการตรวจสุขภาพประชาชนโดยรอบที่ตั้ง โครงการ การบริหารจัดการเงินกองทุน และการกำกับดูแล กิจกรรมของกองทุนให้เป็นไปตามแผนงานที่กำหนด</p> <p>3.2) การกำกับดูแลกิจกรรมของกองทุนให้เป็นไป ตามแผนงานที่กำหนด</p> <p>3.3) กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ มีวัตถุประสงค์เพื่อ จัดสรรเงินงบประมาณในการดำเนินกิจกรรมการตรวจ เอกซเรย์ปอด สมรรถนะปอด การจัดทำแผนที่ชุมชนเพื่อ เชื่อมโยงกับข้อมูลด้านสุขภาพโครงการที่เกี่ยวข้องกับการ เฝ้าระวังสุขภาพของประชาชนในชุมชนโดยรอบพื้นที่เหมือง แร่ในรัศมีไม่น้อยกว่า 1 กม. ทั้งนี้ ไม่รวมถึงการศึกษาดูงาน</p>			

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>ของบุคลากรที่เกี่ยวข้อง โดยการเบิกจ่ายเงินจะต้องแต่งตั้งกรรมการจากผู้แทนด้านสาธารณสุขเป็นผู้ร่วมลงชื่อกับกรรมการอื่นตามที่คณะกรรมการแต่งตั้งเป็นผู้มีสิทธิ์เบิกจ่ายเงินกองทุน</p> <p>3.4) ในช่วงปีแรกที่ได้รับอนุญาตประทานบัตรหรือการต่ออายุประทานบัตร ผู้ถือประทานบัตรต้องดำเนินกิจกรรมหรือโครงการที่กำหนดไว้ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดการทำเหมืองดังนี้</p> <p>(1) จัดประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ อย่างน้อย 1 ครั้ง เพื่อพิจารณาดำเนินกิจกรรมการเฝ้าระวังสุขภาพหรือโครงการตรวจสุขภาพประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ในรัศมีไม่น้อยกว่า 1 กม.</p> <p>(2) จัดทำแผนงานโครงการตรวจเอกซเรย์ปอดสำหรับประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ในรัศมีไม่น้อยกว่า 1 กม. และตรวจสอบสมรรถนะของร่างกายเพิ่มเติมตามความเหมาะสม เสนอให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์พิจารณา โดยจะต้องดำเนินโครงการตามแผนงานให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มเปิดการทำเหมือง และดำเนินโครงการทุกปีจนถึงสิ้นสุดอายุประทานบัตร</p>			


ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>3.5) ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดประชุม คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์โครงการ อย่างน้อย 2 ครั้ง/ปี เพื่อพิจารณาแผนงานและผลการดำเนินกิจกรรม การเฝ้าระวังสุขภาพหรือโครงการตรวจสุขภาพประชาชนที่ อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ในรัศมีไม่น้อยกว่า 1 กม. ให้ คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์จัดทำระเบียบว่าด้วยกองทุน เฝ้าระวังสุขภาพของโครงการภายใต้วัตถุประสงค์ของ กองทุน โดยกำหนดให้ครอบคลุมพื้นที่ดำเนินกิจกรรมหรือ โครงการ การขอและพิจารณาอนุมัติใช้เงินกองทุน และ วิธีการเบิกจ่ายเงิน เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติให้คณะกรรมการ และผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ</p> <p>4) การรายงานผล</p> <p>ผู้ถือประทานบัตรต้องรายงานผลการดำเนินการ ตามแผนงานการเฝ้าระวังสุขภาพหรือการตรวจสุขภาพ ประชาชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ และสำเนาบัญชีธนาคาร แสดงสถานะทางการเงินของกองทุน โดยแนบไปพร้อมกับ การรายงานผลการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของ โครงการ ส่งให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต 6 นครราชสีมา กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ แล้วแต่กรณีและสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ทราบทุกปี</p>			



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
10.2 ให้ฝึกอบรมการทำงานและการใช้เครื่องจักร อุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ โดยทำการ อบรมทุกวันก่อนการปฏิบัติงาน	- ก่อนปฏิบัติงานจะจัดอบรมพนักงานเกี่ยวกับ ความปลอดภัยในการทำงานและการใช้เครื่องจักร อุปกรณ์เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น - มีการจัดอบรมฝึกซ้อมรับมือเหตุการณ์เพลิง ไหม้ และช่วยเหลือผู้ที่ได้รับบาดเจ็บเบื้องต้นให้ พนักงานของโครงการ โดยดำเนินการปีละ 1 ครั้ง	- ไม่มี	-
10.3 ให้จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ผลการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ติดตั้งบริเวณพื้นที่โครงการ และชุมชนบ้านตะแลง หมู่ที่ 11	- จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ผลการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยติดตั้ง บริเวณพื้นที่โครงการ และหมู่ที่ 11 บ้านตะแลง เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนรับทราบ - ดูแลรักษาป้ายดังกล่าวให้มีสภาพที่ดีเสมอ และจะมีการเปลี่ยนแปลงข้อมูลทุก 6 เดือน	- ไม่มี -	<p>ป้ายประชาสัมพันธ์ผลการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ</p> 
10.4 กำหนดให้จัดสภาพแวดล้อมของสำนักงานให้ถูก สุขลักษณะ เช่น จัดวางภาชนะรองรับขยะให้เป็นระเบียบ เรียบร้อย จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมกับ สภาพงาน และมีจำนวนเพียงพอกับพนักงาน 10.5	- ดูแลสภาพแวดล้อมของสำนักงานให้ถูก สุขลักษณะ ได้แก่ จัดเตรียมถังขยะไว้ภายใน บริเวณหน้าสำนักงาน เพื่อไม่กีดขวางการ ทำงาน สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานภายใน เหมือง ได้จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่ เหมาะสมกับสภาพงาน และมีจำนวนเพียงพอ กับพนักงาน เช่น หน้ากากกรองฝุ่น รองเท้าหัว เหล็ก หมวกนิรภัย Ear Muff และแว่นนิรภัย	- ไม่มี	<p>น้ำดื่มที่จัดเตรียมไว้สำหรับพนักงาน</p> 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
10.6 กำหนดให้จัดสภาพแวดล้อมของสำนักงานให้ถูก สุขลักษณะ เช่น จัดวางภาชนะรองรับขยะให้เป็นระเบียบ เรียบร้อย จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมกับ สภาพงาน และมีจำนวนเพียงพอกับพนักงาน	- ดูแลสภาพแวดล้อมของสำนักงานให้ถูก สุขลักษณะ ได้แก่ จัดเตรียมถังขยะไว้ภาย บริเวณหน้าสำนักงาน เพื่อไม่กีดขวางการ ทำงาน สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานภายใน เหมือง ได้จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่ เหมาะสมกับสภาพงาน และมีจำนวนเพียงพอ กับพนักงาน เช่น หน้ากากกรองฝุ่น รองเท้าหุ้ม เหล็ก หมวกนิรภัย Ear Muff และแว่นนิรภัย เป็นต้น	- ไม่มี	 <p>ป้ายเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</p> <p>ปลอดภัยไว้ก่อน + SAFETY FIRST</p> <p>ภาชนะรองรับขยะบริเวณสำนักงาน</p>
10.7 ให้จัดเตรียมปัจจัยในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้งรถสำหรับนำคนเจ็บส่งโรงพยาบาลกรณีคนงานเกิด อุบัติเหตุ	- จัดให้มีห้องพยาบาลและอุปกรณ์ปฐม พยาบาลไว้บริเวณสำนักงานและโรงโม่หินของ โครงการ เพื่อช่วยเหลือผู้ที่ได้รับบาดเจ็บหรือ เจ็บป่วยเบื้องต้น รวมถึงจัดให้มีรถสำหรับนำคน เจ็บส่งโรงพยาบาลหากมีเหตุฉุกเฉิน	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>10.8 ให้กำชับพนักงานขับรถที่ใช้เส้นทางเข้า-ออก โครงการ และให้เพิ่มความระมัดระวัง เมื่อขับรถผ่านชุมชนที่ อยู่ริมเส้นทางขนส่งแร่ พร้อมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์ด้าน ความปลอดภัยสำหรับการขนส่งแร่ออกนอกพื้นที่โครงการ มาตรการที่สำคัญมีดังนี้</p> <p>1) ใช้ผ้าใบปิดคลุมรถบรรทุกแร่ให้มิดชิดทุกครั้ง ก่อนการขนส่งแร่ออกนอกพื้นที่โครงการ</p> <p>2) อบรมพนักงานขับรถบรรทุกแร่ให้ปฏิบัติตาม กฎจราจรอย่างเคร่งครัด</p>	<p>- กำชับพนักงานขับรถให้ขับรถด้วยความ ระมัดระวังโดยเฉพาะบริเวณชุมชนริมเส้นทาง ขนส่งแร่</p> <p>- กำหนดหลักเกณฑ์ด้านความปลอดภัย สำหรับการขนส่งแร่ และจัดทำป้ายแสดง หลักเกณฑ์ด้านความปลอดภัยสำหรับการขนส่ง แร่ รวมทั้งอบรมกำชับให้พนักงานขับรถบรรทุก ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด</p>	- ไม่มี	<p>อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น</p>  <p>ป้ายหลักเกณฑ์ด้านความปลอดภัยสำหรับการขนส่ง</p> 
<p>10.9 ตรวจสอบสุขภาพพนักงานอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง โดย ทำการตรวจวัดความสามารถในการได้ยิน และโรคเกี่ยวกับ ทางเดินหายใจ เป็นต้น</p>	<p>- ในปี 2567 ทางโครงการได้ดำเนินการตรวจ สุขภาพพนักงานในวันที่ 15 สิงหาคม 2567 ผล การตรวจสุขภาพแสดงดังเอกสารแนบ 7 และ ตารางที่ 3.8-1</p>	<p>- หากมีพนักงานใหม่ให้ตรวจการได้ ยินและเอกซเรย์ปอดไว้เป็นข้อมูล พื้นฐาน</p>	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
10.10 จัดทำป้ายนโยบายด้านความปลอดภัย และ นโยบายด้านสิ่งแวดล้อม ป้ายเตือนระวังพลัดตกบ่อเหมือง และป้ายมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่โครงการ	- มีป้ายนโยบายด้านความปลอดภัย และ นโยบายด้านสิ่งแวดล้อม ป้ายเตือนระวังพลัดตก บ่อเหมือง โดยติดตั้งไว้บริเวณพื้นที่โครงการ และดูแลรักษาให้มีสภาพที่ดีเสมอ	- ไม่มี	<div data-bbox="1630 359 2060 686"> <p>ป้ายนโยบายด้านความปลอดภัยในการทำงาน</p>  </div> <div data-bbox="1630 686 2060 1013"> <p>ป้ายนโยบายสิ่งแวดล้อม</p>  </div> <div data-bbox="1630 1013 2060 1340"> <p>ป้ายระวังพลัดตกบ่อเหมือง</p>  </div>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>11. สุนทรียภาพ</p> <p>ให้ดำเนินการเปิดทำเหมืองตามแผนที่ระบุไว้ในแผนผังการทำเหมือง เพื่อลดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศอย่างรวดเร็วที่อาจจะส่งผลกระทบต่อทัศนียภาพบริเวณโครงการ และกำหนดให้มีพื้นที่ Buffer Zone บริเวณแนวกันเขตพื้นที่ไม่ทำเหมือง พร้อมทั้งให้ดำเนินการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่ดังกล่าว</p>	<p>- โครงการกำหนดขอบเขตการทำเหมืองแต่ละช่วงปีตามแผนผังการทำเหมืองอย่างเคร่งครัด</p> <p>ประทานบัตรที่ 28722/15528 กำหนดแนวเส้นการทำเหมืองในระยะไม่น้อยกว่า 10 ม. จากขอบแปลงด้านทิศเหนือและทิศใต้ สำหรับทางทิศตะวันออกกำหนดแนวเส้นการทำเหมืองในระยะ 50 ม. จากถนนสาธารณประโยชน์โดยบริเวณพื้นที่ที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองจะรักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้ และปลูกต้นไม้เสริมเพื่อเป็น Buffer Zone ประทานบัตรที่ 28834/16141 ทางโครงการได้เว้นพื้นที่ไม่ทำเหมืองจากขอบแปลงประทานบัตรในระยะไม่น้อยกว่า 10 ม. และเว้นพื้นที่ไม่ทำเหมืองในระยะไม่น้อยกว่า 50 ม. จากทางสาธารณประโยชน์ทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ นอกจากนั้นยังคงรักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้ในพื้นที่ที่ยังไม่มีการทำเหมือง</p>	ไม่มี	<p>พื้นที่เว้นไม่ทำเหมือง ระยะไม่น้อยกว่า 10 ม. ทางทิศเหนือ</p>  <p>พื้นที่เว้นการทำเหมืองในระยะ 10 ม. ทางทิศใต้</p>  <p>พื้นที่เว้นการทำเหมืองในระยะ 10 ม. ทางทิศตะวันตก</p> 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			<div>แนวต้นไม้บริเวณแนวเวน 50 ม. ทางด้านทิศตะวันออก</div>  <div>แนวต้นไม้บริเวณแนวเวน 50 ม. ทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้</div> 
12. ประวัติศาสตร์ โบราณคดี และศาสนสถาน ขณะที่ทำการผลิตแร่หากพบวัตถุหรือสิ่งบ่งชี้ว่าอาจมีความสำคัญด้านโบราณคดีและคุณค่าทางประวัติศาสตร์ให้หยุดดำเนินการกิจกรรมแล้วแจ้งให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ ในกรณีนี้ คือ สำนักศิลปากรที่ 12 นครราชสีมา ให้ทราบเรื่องโดยทันทีเพื่อร่วมกันตรวจสอบพิจารณาและวางแผนการดำเนินการตามความเหมาะสมต่อไป	- การดำเนินงานของโครงการที่ผ่านมาไม่พบวัตถุโบราณหรือร่องรอยของโบราณคดีแต่อย่างใด - หากการดำเนินงานในช่วงต่อไปพบวัตถุหรือสิ่งบ่งชี้ด้านโบราณคดี โครงการยินดีปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1. สภาพภูมิประเทศ 1.1 เปิดหน้าเหมืองตามแผนผังโครงการกำหนดอย่าง ครึ่งครัด โดยเปิดทำเหมืองในลักษณะชั้นบันได กำหนดให้ ชั้นบันไดสูงไม่เกิน 10 ม. และมีความกว้างของแต่ละชั้นไม่ น้อยกว่า 10 ม. ความลาดชันรวมของหน้าเหมืองไม่เกิน 45 องศา รวมทั้งต้องตรวจสอบเสถียรภาพของหน้าเหมือง ชั้นบันไดให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย ซึ่งไม่ก่อให้เกิดการ พังทลายอย่างครึ่งครัด	- โครงการดำเนินการเปิดหน้าเหมืองตาม แผนผังการทำเหมืองอย่างครึ่งครัด - บริเวณที่ผ่านการทำเหมืองทางโครงการจะ ดำเนินการปรับพื้นที่ให้มีลักษณะเป็นชั้นบันได โดยจะปรับให้มีขนาด ความสูง 10 ม. และ ความกว้าง 10 ม. ความลาดชันหน้าเหมือง 45 องศา และมีวิศวกรตรวจสอบสภาพหน้าเหมือง ให้มีเสถียรภาพและปลอดภัย	- ไม่มี	<div>หน้าเหมืองปัจจุบัน</div>  <div>ลักษณะของชั้นบันไดที่ผ่านการทำเหมือง</div> 
1.2 พื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองและกิจกรรมที่ เกี่ยวข้องรวมถึงแนวกันเขตพื้นที่ไม่ทำเหมืองระยะ 10 ม. ให้รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้ และกำหนดให้ปลูกต้นไม้ เสริมเพื่อเป็น Buffer Zone ในพื้นที่ดังกล่าว	- โครงการกำหนดขอบเขตการทำเหมืองแต่ละ ช่วงปีตามแผนผังการทำเหมืองอย่างครึ่งครัด หน้าเหมืองของโครงการอยู่ในพื้นที่ประทาน บัตรที่ 28722/15528 (สันอายุประทานบัตร) และประทานบัตรที่ 28834/16141 อยู่ระหว่าง เตรียมการทำเหมืองในช่วงต่อไปซึ่งโครงการได้ กำหนดแนวเวนพื้นที่ไม่ทำเหมืองจากขอบแปลง ประทานบัตรในระยะไม่น้อยกว่า 10 ม. และ	- ไม่มี	<div>บริเวณแนวเวน 10 ม. ทางด้านทิศตะวันตก เฉียงเหนือ</div> 

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	<p>เว้นพื้นที่ไม่ทำเหมืองในระยะไม่น้อยกว่า 50 ม. จากทางสาธารณประโยชน์ โดยบริเวณพื้นที่ที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองยังคงรักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้ และในแปลงประทานบัตรที่ 28722/15528 มีการปลูกต้นไม้เพิ่มเติมเพื่อเป็น Buffer Zone</p>		<p>พื้นที่เว้นไม่ทำเหมือง ระยะไม่น้อยกว่า 10 ม. ทางทิศเหนือ</p>  <p>พื้นที่เว้นการทำเหมืองในระยะ 10 ม. ทางทิศใต้</p>  <p>พื้นที่เว้นการทำเหมืองในระยะ 10 ม. ทางทิศตะวันตก</p> 

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			<div>แนวต้นไม้บริเวณแนวเวน 50 ม. ทางด้านทิศตะวันออก</div>  <div>แนวต้นไม้บริเวณแนวเวน 50 ม. ทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้</div> 
1.3 แร่ที่ผลิตได้จากหน้าเหมืองจะต้องขนออกจากหน้าเหมือง โดยบรรทุกไปยังที่เก็บกองแร่ก่อนที่จะมีการระเบิดในครั้งต่อไป	- แร่ที่ได้จากการทำเหมืองจะถูกขนย้ายโดยรถบรรทุกแร่ไปยังโรงโม่หินโชคชัย จึงไม่มีการเก็บกองแร่บริเวณพื้นที่หน้าเหมือง	- ไม่มี	-
1.4 มีการสำรวจธรณีวิทยาพื้นผิวบริเวณหน้าเหมือง เพื่อดูโครงสร้างทางด้านธรณีวิทยา เช่น รอยเลื่อน(Fault) รอยแตก (Joint) ของชั้นหิน เพื่อดูลักษณะว่าพื้นที่ใดมีความเสี่ยง ในการเกิดโพรง หรือหลุมยุบบริเวณหน้าเหมือง และใช้วิธีการสำรวจทางธรณีฟิสิกส์ โดยวิธี Resistivity Survey	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบพื้นผิวบริเวณหน้าเหมือง เช่น รอยเลื่อนและรอยแตก ของชั้นหิน และสาเหตุของการเกิดหลุมยุบก่อนการเข้าทำเหมืองในพื้นที่โครงการ พบว่ายังไม่มีสาเหตุ ความเสี่ยงที่จะเกิดหลุมยุบ	- ไม่มี	-

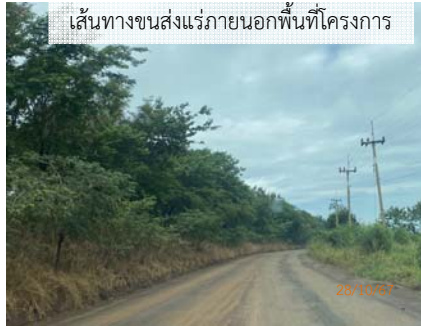

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
ร่วมกับเครื่องมือในการสำรวจทางธรณีฟิสิกส์อื่นๆ มาใช้ในการสำรวจพื้นที่หน้าเหมืองล่วงหน้า ว่าพื้นที่ใดมีความเสี่ยงในการเกิดหลุมยุบหรือไม่ ก่อนการทำเหมือง ซึ่งหากพบหลุมโพรงจะมีการบันทึกข้อมูลไว้ เพื่อระมัดระวังในขณะทำเหมือง	<ul style="list-style-type: none"> - การดำเนินโครงการที่ผ่านมาไม่พบพื้นที่ที่มีความเสี่ยงว่าจะมีโพรงขนาดใหญ่ ถ้าหากพบว่ามีสาเหตุที่เกิด ความเสี่ยงจะดำเนินการตรวจสอบทางธรณีฟิสิกส์ - ยินดีปฏิบัติตามเงื่อนไขกำหนด 		
1.5 ในระหว่างการทำเหมืองหากพบว่า บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานมีแนวโน้มหรือความเสี่ยงว่าจะมีโพรงขนาดใหญ่ เช่น มีเสียงดังกังวานจากเนื้อหิน เป็นต้น ต้องมีการตรวจสอบทางธรณีฟิสิกส์ เช่น การวัดค่าความต้านทานไฟฟ้า เป็นต้น เพื่อพิสูจน์ความเป็นโพรง จากนั้นให้ดำเนินการกันเขตเป็นพื้นที่อันตราย โดยทำสัญลักษณ์หรือแสดงเขตให้เห็นอย่างชัดเจน และห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องหรือเครื่องจักรที่มีน้ำหนักมากเข้าไปในบริเวณดังกล่าว พร้อมทั้งทำการตรวจสอบความปลอดภัยโดยวิศวกรควบคุมที่รับผิดชอบการทำเหมืองของโครงการให้เรียบร้อยก่อนดำเนินการทำเหมืองในบริเวณดังกล่าวต่อไป	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบความเสี่ยง ที่เป็นสาเหตุของการเกิดหลุมยุบก่อนการเข้าทำเหมืองในพื้นที่โครงการ พบว่ายังไม่มีสาเหตุความเสี่ยงที่จะเกิดหลุมยุบ - การดำเนินโครงการที่ผ่านมาไม่พบพื้นที่ที่มีความเสี่ยงว่าจะมีโพรงขนาดใหญ่ ถ้าหากพบว่ามีสาเหตุที่เกิด ความเสี่ยงจะดำเนินการตรวจสอบทางธรณีฟิสิกส์ - ยินดีปฏิบัติตามเงื่อนไขกำหนด 	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1.6 ให้ดูแลสนับสนุนการฟื้นฟูพื้นที่ผ่านการทำเหมือง ภายในโครงการให้มีสภาพใกล้เคียงธรรมชาติมากที่สุด	- ปัจจุบันทางโครงการดำเนินการถมกลับพื้นที่ ทำเหมืองทางทิศตะวันตก พร้อมปลูกต้นไม้ ได้แก่ ต้นอินทนิลน้ำ และอยู่ระหว่างปรับเสถียร สภาพหน้าเหมืองให้มีลักษณะเป็นชั้นบันได และ ทางโครงการได้มีการฟื้นฟูบริเวณที่สามารถทำได้ ได้แก่ บริเวณแนวเว้นไม่ทำเหมือง 10 ม. ทางทิศ เหนือ ทิศใต้ และแนวเว้นระยะ 50 ม. ทางทิศ ตะวันออกโดยการปลูกต้นไม้และดูแลต้นไม้ที่ได้ ปลูกไว้ให้มีการเจริญเติบโตได้เป็นอย่างดี	- ไม่มี	<div>แนวต้นไม้ที่ปลูกบริเวณพื้นที่ถมกลับ</div> 
2. คุณภาพอากาศ 2.1 ดูแลรักษาเส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการให้คง สภาพเป็นถนนผิวบดอัดแน่นพร้อมทั้งดูแลและบำรุงรักษา เส้นทางขนส่งแร่ให้อยู่ในสภาพดีตลอดระยะเวลาปฏิบัติงาน และดูแลรักษาเส้นทางบริเวณทางเข้า-ออกภายนอกพื้นที่ โครงการ	- ดูแลเส้นทางขนส่งแร่ภายในพื้นที่โครงการให้ คงสภาพเป็นถนนบดอัดแน่น เพื่อลดการฟุ้ง กระจายของฝุ่นละออง และดูแลรักษาให้มี สภาพการใช้งานที่ดีเสมอ - ดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมถนนเส้นทาง ขนส่งแร่ภายนอกพื้นที่โครงการ ให้เป็นถนนหิน บดอัดแน่นพร้อมทั้งแจ้งให้พนักงานโครงการที่ ใช้เส้นทางดังกล่าวช่วยกันดูแลรักษาให้ถนนมี สภาพการใช้งานที่ดีอยู่เสมอ และหากพบว่ามี การชำรุดเสียหายทางโครงการจะเร่งดำเนินการ ซ่อมแซมทันที	- ไม่มี	<div>เส้นทางขนส่งแร่ภายในพื้นที่โครงการ</div> 

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	<ul style="list-style-type: none"> - ดูแลเส้นทางขนส่งแร่ภายในพื้นที่โครงการให้คงสภาพเป็นถนนบดอัดแน่น เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และดูแลรักษาให้มีสภาพการใช้งานที่ดีเสมอ - ดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมถนนเส้นทางขนส่งแร่ภายนอกพื้นที่โครงการ ให้เป็นถนนหินบดอัดแน่นพร้อมทั้งแจ้งให้พนักงานโครงการที่ใช้เส้นทางดังกล่าวช่วยกันดูแลรักษาให้ถนนมีสภาพการใช้งานที่ดีอยู่เสมอ และหากพบว่าการชำรุดเสียหายทางโครงการจะเร่งดำเนินการซ่อมแซมทันที 		<p>เส้นทางขนส่งแร่ภายนอกพื้นที่โครงการ</p> 
2.2 ยานพาหนะ เครื่องจักรอุปกรณ์ ที่ก่อให้เกิดไอเสียหรือฝุ่นละอองจำเป็นต้องได้รับการตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์อย่างสม่ำเสมอตามชนิดของยานพาหนะและเครื่องจักรกล	- ตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์ของยานพาหนะ เครื่องจักรและอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอ ตามแผนการบำรุงรักษา	- ไม่มี	<p>โรงซ่อมบำรุง</p> 



ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
2.3 ฉีดพรมน้ำบนเส้นทางขนส่งแร่ช่วงที่เป็นถนนลูกรัง โดยในฤดูร้อนและฤดูหนาวให้ฉีดพรมประมาณ 3-4 ครั้ง/วัน ส่วนในฤดูฝนฉีดพรมน้ำวันละ 1 ครั้ง	- ฉีดพรมน้ำบริเวณเส้นทางขนส่งแร่ภายใน พื้นที่โครงการ โรงโม่หิน เส้นทางเข้า-ออกพื้นที่ โครงการ และถนนสาธารณะนอกโครงการ ประมาณ 3-4 ครั้ง/วัน หรือขึ้นอยู่กับสภาพ อากาศในแต่ละวัน	- ไม่มี	รถบรรทุกฉีดพรมน้ำของโครงการ 
2.4 จัดทำป้ายจำกัดความเร็วของรถบรรทุกแร่ ให้ใช้ ความเร็วไม่เกิน 25 กม./ชม. ในช่วงที่เป็นถนนลูกรังและ ในช่วงที่ผ่านชุมชน และในการขนส่งแร่ให้ใช้ผ้าใบปิดคลุม กระบะรถบรรทุกให้มิดชิด	- มีป้ายเตือนให้ใช้ความเร็วของรถบรรทุกไม่ เกิน 25 กม./ชม. บริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่ และช่วงที่ผ่านพื้นที่ชุมชน รวมทั้งขอความ ร่วมมือคนขับรถบรรทุกแร่ให้ใช้ผ้าใบปิดคลุม กระบะให้มิดชิดตลอดการขนส่งแร่ - ออกกฎโดยกำหนดหลักเกณฑ์ด้านความ ปลอดภัยสำหรับการขนส่งแร่ และจัดทำป้าย แสดงหลักเกณฑ์ด้านความปลอดภัยสำหรับการ ขนส่งแร่ โดยติดตั้งบริเวณพื้นที่โครงการ - จัดให้มีจุดล้างล้อรถก่อนออกนอกโรงโม่หิน พร้อมกำชับให้รถบรรทุกของผู้เข้ามาซื้อหินขับ รถผ่านลานล้างล้อทุกครั้ง	- ไม่มี	บ่อล้างล้อรถ   ป้ายควบคุมความเร็วรถบรรทุกก่อนออกจาก โรงโม่หินของโครงการ 28/10/67

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			ป้ายหลักเกณฑ์ด้านความปลอดภัยสำหรับการขนส่ง 
2.5 ก่อนการระเบิดทุกครั้งให้ทำความสะอาดหน้างาน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- ทำความสะอาดหน้าเหมืองทุกครั้งก่อนที่จะมี การระเบิดในครั้งต่อไป	- ไม่มี	-
2.6 หากมีลมพัดแรงให้งดการจู่ระเบิด และในการ เกลี่ยหินบนหน้าเหมืองจะต้องกระทำในช่วงที่มีลมสงบหรือ มีการฉีดพรมน้ำที่เก็บกองแร่ก่อนทำการตักขนเพื่อป้องกัน การฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- ดำเนินการจู่ระเบิด และเกลี่ยหินบนหน้า เหมืองในช่วงที่มีลมสงบเท่านั้น	- ไม่มี	-
2.7 ดูแลบำรุงรักษาระบบป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น ละอองบริเวณโรงโม่หินให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอหากเกิด การชำรุดเสียหาย จะต้องรีบดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยน อุปกรณ์ใหม่โดยทันที	- ดูแลรักษาระบบปิดคลุมอาคารโรงโม่หินให้มี สภาพการใช้งานที่ดีเสมอ และหากพบว่าการ ชำรุดเสียหาย ทางโครงการจะเร่งดำเนินการ ซ่อมแซมแก้ไขทันที	- ไม่มี	โรงโม่หินของโครงการ 

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
2.8 การลำเลียงแร่โดยสายพานลำเลียงให้มีการสเปรย์ น้ำและใช้วัสดุปิดคลุมระบบสายพานลำเลียง	- มีหลังคาปิดคลุมสายพานลำเลียงและติดตั้ง จุดสเปรย์น้ำบริเวณสายพานลำเลียง เพื่อช่วย ลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- ไม่มี	<p>การปิดคลุมสายพานลำเลียง</p>  <p>การปิดคลุมถังรับหินใหญ่</p> 
3. เสียง ความสั่นสะเทือน และหินปลิว 3.1 การจุดระเบิดแต่ละครั้งให้ออกแบบด้วยการใช้แก๊ป ไฟฟ้า และควบคุมปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดไม่เกิน 145.2 กก./จังหวัด ระยะเวลาปิดอัตรู 3 ม.	- โครงการใช้แก๊ปไฟฟ้าในการเปิดหน้าเหมือง และใช้วัตถุระเบิดไม่เกิน 145.2 กก./จังหวัด และระยะปิดอัตรูไม่เกิน 3 ม.	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.2 ติดป้ายเตือนเขตการใช้วัดละเบิด พร้อมทั้งระบุ เวลาในการระเบิดไว้บริเวณริมเส้นทางด้านทิศตะวันออกของ โครงการ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ปิดกั้นเส้นทาง	- ติดป้ายเตือนเขตการใช้ระเบิดไว้บริเวณริม เส้นทางด้านทิศตะวันออกของโครงการพร้อม ระบุวันเวลาในการระเบิด และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ ปิดกั้นเส้นทางในช่วงที่ทำการระเบิด และส่ง สัญญาณเตือนให้ได้ยินในรัศมี 500 ม.	- ไม่มี	
3.3 ให้ติดตามระยะการปลิวกระเด็นของเศษหินจาก ระเบิดทุกครั้ง หากพบว่ามีผลกระทบก่อให้เกิดความเสียหาย แก่ทรัพย์สินของประชาชนจะต้องชดเชยค่าเสียหายทันที พร้อมทั้งชดเชยค่าเสียหายตามความเหมาะสม ยุติธรรม และปรับปรุงแผนการใช้วัดละเบิดให้มีความเหมาะสม	- หลังการระเบิดทุกครั้งทางโครงการได้จัดให้มี เจ้าหน้าที่ติดตามระยะการปลิวกระเด็นของเศษ หินจากการระเบิด - หากเกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินประชาชน ที่อาศัยอยู่ใกล้พื้นที่โครงการ ทางโครงการยินดี ชดเชยค่าเสียหายให้ตามความเหมาะสม	- ไม่มี	-
3.4 กำหนดระยะเวลาการระเบิดไม่เกินวันละ 1 ครั้ง ในช่วง เวลา 12.00-13.00 น. โดยจะต้องแจ้งให้พนักงานในเหมือง ทราบก่อนทุกคน หรือในกรณีที่มีเหตุจำเป็นจะต้องเลื่อน เวลาการระเบิดให้แจ้งหน่วยงานท้องถิ่นล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน ได้แก่ ผู้ใหญ่บ้านในท้องที่องค์การบริหารส่วนตำบล และสถานีตำรวจภูธรในท้องที่รับทราบ	- ทางโครงการกำหนดการระเบิดไว้วันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 12.00-13.00 น. พร้อมทั้ง จัดทำป้ายแจ้งเตือนไว้บริเวณพื้นที่โครงการ และก่อนการระเบิดทุกครั้งทางโครงการได้จัดให้ มีเจ้าหน้าที่ตรวจตราและส่งสัญญาณเตือนให้ได้ ยินในรัศมี 500 ม. รวมถึงมีเจ้าหน้าที่ปิดกั้น เส้นทางเพื่อไม่ให้มีพนักงานหรือบุคคลภายนอก เข้าใกล้พื้นที่ในช่วงที่มีการระเบิด	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.5 ต้องจัดทำรายงานการออกแบบการเจาะระเบิดทุกครั้ง เพื่อเป็นข้อมูลตรวจสอบ และปรับปรุงให้มีความเหมาะสม สำหรับการออกแบบการเจาะระเบิดครั้งต่อไป	- ทางโครงการได้จัดทำแบบฟอร์มสำหรับใช้ในการบันทึกข้อมูลการออกแบบการเจาะระเบิดหน้าเหมือง	- ไม่มี	-
3.6 ให้ดำเนินการตรวจสอบลักษณะโครงสร้างของแนวแร่หลังจากการระเบิดทุกครั้ง เพื่อนำข้อมูลไปวางแผนเรื่องการระเบิดในครั้งต่อไป	- หลังการระเบิดทุกครั้ง ทางโครงการได้ทำการตรวจสอบลักษณะโครงสร้างของแนวแร่ เพื่อวางแผนในการระเบิดครั้งต่อไป	- ไม่มี	-
3.7 การออกแบบการเจาะระเบิดหน้าเหมือง และการจุดระเบิดจะต้องจัดให้มีวิศวกรผู้ชำนาญหรือผู้ที่ผ่านการอบรมจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ควบคุมทุกขั้นตอนพร้อมทั้งบันทึกรายละเอียดการออกแบบการระเบิดไว้ตรวจสอบทุกครั้ง	- การทำเหมืองของโครงการอยู่ภายใต้การควบคุมของวิศวกรควบคุมการทำเหมือง - ทางโครงการได้จัดทำแบบฟอร์มสำหรับใช้ในการบันทึกข้อมูลการออกแบบการเจาะระเบิดหน้าเหมือง	- ไม่มี	-
3.8 ตรวจสอบดูแลเครื่องจักรอุปกรณ์ของโรงโม่หินของโครงการ ให้อยู่ในสภาพดีเสมอเพื่อลดปัญหาด้านเสียงดังรบกวน	- ตรวจสอบดูแลเครื่องจักรอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอตามแผนการบำรุงรักษา	- ไม่มี	-
3.9 ประกาศช่วงเวลาการระเบิดให้ประชาชนทราบล่วงหน้า เพื่อป้องกันการตื่นตกใจ โดยจัดให้มีพนักงานตรวจตราในรัศมี 100 ม. และเปิดสัญญาณเตือนก่อนและหลังการระเบิดทุกครั้ง โดยให้ได้ยินทั่วถึงกันในรัศมีไม่น้อยกว่า 500 ม. อย่างน้อย 3 นาที	- ก่อนการระเบิดทุกครั้งทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจตราและส่งสัญญาณเตือนให้ได้ยินในรัศมี 500 ม. รวมถึงมีเจ้าหน้าที่ปิดกั้นเส้นทางเพื่อไม่ให้มีพนักงานหรือบุคคลภายนอกเข้าใกล้พื้นที่ในช่วงที่มีการระเบิด	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.10 การปฏิบัติตามความปลอดภัยในการใช้วัตถุระเบิดและการขนส่งวัตถุระเบิดของโครงการให้ปฏิบัติตามคู่มือความปลอดภัยในการใช้วัตถุระเบิดงานเหมืองแร่	- ในการปฏิบัติงานของโครงการอยู่ภายใต้การดูแลของวิศวกรควบคุมเหมืองซึ่งปฏิบัติตามคู่มือความปลอดภัยในการใช้วัตถุระเบิดอย่างเคร่งครัด โดยก่อนการปฏิบัติงานจะจัดอบรมพนักงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานและการใช้อุปกรณ์ที่ถูกต้อง	- ไม่มี	-
4. อุทกวิทยา และคุณภาพน้ำ 4.1 ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของคันทำนบอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการมีการดูแลรักษาและตรวจสอบเสถียรภาพของคันทำนบดินภายในพื้นที่โครงการให้มีสภาพสมบูรณ์แข็งแรงเสมอ	- ไม่มี	-
4.2 ขุดลอกตะกอนดินในคูระบายน้ำ บ่อตกตะกอนของโครงการเป็นประจำ หรือหากพบว่าตะกอนมีปริมาณ 1/3 ของบ่อและคูระบายน้ำ พร้อมทั้งดูแลรักษาบ่อตกตะกอนและคูระบายน้ำให้อยู่ในสภาพดีเสมอ	ทางโครงการดำเนินการขุดลอกคูระบายน้ำและบ่อตกตะกอนเป็นประจำ และหากตะกอนดินในคูระบายน้ำมีปริมาณมาก ทางโครงการจะเนินการขุดลอกทันที	ไม่มี	-
5. ทรัพยากรดิน และการเกิดดินถล่ม 5.1 เปลือกดินที่ได้จากการทำเหมืองให้นำไปถมกลับพื้นที่ทำเหมือง ปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ คันทำนบดินและฟื้นฟูสภาพพื้นที่ เพื่อลดผลกระทบด้านทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลาย	- การดำเนินงานที่ผ่านมาทางโครงการนำเปลือกดินที่ได้จากการทำเหมืองไปปรับถมคันทำนบดินและปลูกต้นไม้ รวมไปถึงนำไปปรับปรุงถนนเส้นทางขนส่งแร่ให้เป็นถนนหินบดอัดแน่น เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>5.2 ปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นโตเร็วบนแนวคันทำนบดินของโครงการเพื่อป้องกันผลกระทบด้านการชะล้างพังทลาย</p>	<p>- ทางโครงการปลูกต้นไม้บนคันทำนบดินเพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพและลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองออกสู่ภายนอกพื้นที่โครงการ</p> <p>ต้นไม้ที่ปลูก ได้แก่ ต้นประดู่ ยูคาลิปตัส กระจับปี่ และปล่อยให้พืชคลุมดินขึ้นปกคลุมสามารถช่วยลดผลกระทบด้านการชะล้างพังทลายของคันทำนบ</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>ต้นยูคาลิปตัสบนคันทำนบดิน เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพ</p>  <p>28/10/67</p> <p>แนวต้นประดู่ทางด้านทิศตะวันออก</p>  <p>28/10/67</p> <p>แนวต้นกระถินทางด้านทิศตะวันตก</p>  <p>28/10/67</p>

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			<div>แนวต้นไม้บริเวณที่มีการถากถาง</div>  <div>แนวต้นไม้บริเวณโรงโม่หิน</div>  <div>แนวต้นไม้ตามเส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการ</div> 

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
5.3 พื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องให้รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้	- โครงการได้กำหนดแนวเวนพื้นที่ไม่ทำเหมืองจากขอบแปลงประทานบัตรในระยะไม่น้อยกว่า 10 ม. และเว้นพื้นที่ไม่ทำเหมืองในระยะไม่น้อยกว่า 50 ม. จากทางสาธารณประโยชน์ โดยบริเวณพื้นที่ที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองยังคงรักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้ และในแปลงประทานบัตรที่ 28722/15528 มีการปลูกต้นไม้เพิ่มเติมเพื่อเป็น Buffer Zone	- ไม่มี	<p>บริเวณแนวเวน 50 ม. ทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ จากทางสาธารณประโยชน์</p>  <p>แนวต้นไม้บริเวณแนวเวน 50 ม. ทางด้านทิศตะวันออก</p>  <p>พื้นที่เว้นไม่ทำเหมือง ระยะไม่น้อยกว่า 10 ม. ทางทิศเหนือ</p> 

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			<p>พื้นที่เว้นการทำเหมืองในระยะ 10 ม. ทางทิศใต้</p>  <p>พื้นที่เว้นการทำเหมืองในระยะ 10 ม. ทางทิศตะวันตก</p> 
5.4 การฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองให้ใช้พันธุ์ไม้ท้องถิ่นมาปลูก เนื่องจากพันธุ์ไม้ดังกล่าวเจริญเติบโตเต็มที่แล้ว จะทำให้โครงสร้างของต้นไม้มี 3 ชั้นเรือนยอด และปลูกหญ้าแฝก เป็นไม้พื้นล่าง	<p>- การดำเนินงานฟื้นฟูที่ผ่านการทำเหมืองด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ทิศตะวันออก โดยดำเนินการปลูกต้นไม้ตามชั้นบันได เช่น ต้นประดู่ กระถิน และต้นอินทนิลน้ำ เป็นต้น</p> <p>- สำหรับคันทำนบดินเนื่องจากมีพืชคลุมดินขึ้นปกคลุมอย่างหนาแน่น ดังนั้นทางโครงการจึงไม่ได้ดำเนินการปลูกหญ้าแฝกแต่อย่างใด</p>	- ไม่มี	<p>แนวต้นไม้บริเวณชั้นบันไดทางด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ</p> 

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	- การดำเนินงานทำเหมืองในช่วงต่อไป ทาง โครงการจะทยอยปลูกต้นไม้ตามมาตรการ กำหนด		
6. ป่าไม้และสัตว์ป่า 6.1 คู่มือรักษาป่าแสดงแนวเขตประทานบัตรให้ชัดเจน พร้อมทั้งป้ายเตือนคนงานเหมืองห้ามทำการล่าสัตว์ และตัดไม้ในบริเวณที่ไม่ทำเหมืองตลอดจนพื้นที่ป่าไม้ข้างเคียง ระหว่างการทำเหมืองต้องควบคุมกิจกรรมที่อาจส่งผลกระทบต่อทรัพยากรป่าไม้ และทรัพยากรสัตว์ป่า โดยออกกฎระเบียบข้อบังคับพนักงานของโครงการห้ามลักลอบตัดต้นไม้ ห้ามทำการล่าสัตว์ รวมทั้งไข่และตัวอ่อนของสัตว์ป่า บริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ป่าบริเวณใกล้เคียง หรือกระทำการอื่นใดอันเป็นการคุกคามต่อชีวิต และถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า พร้อมทั้งต้องมีบทลงโทษที่นำมาปฏิบัติอย่างเคร่งครัด และให้ดูแลรักษาป้ายเตือนประกาศเกี่ยวกับข้อห้ามตาม พ.ร.บ. สงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ.2535 เช่น ห้ามมิให้ผู้ใดล่าหรือพยายามล่าสัตว์ป่า ทำอันตราย เพาะพันธุ์หรือมีซากของสัตว์ป่าคุ้มครองหรือผลิตภัณฑ์ที่ทำ	- จัดให้มีพนักงานคอยตรวจสอบป้ายแสดงแนวเขตประทานบัตร ป้ายห้ามล่าสัตว์และตัดไม้ ป้ายกฎระเบียบข้อบังคับพนักงานและป้ายข้อห้ามตาม พ.ร.บ. สงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562 ทุกๆ 1 เดือน หากพบว่าชำรุดจะรีบซ่อมแซมทันที เพื่อให้อยู่ในสภาพดี โดยติดตั้งไว้บริเวณพื้นที่โครงการ - การดำเนินงานของโครงการที่ผ่านมา มีเจ้าหน้าที่จากกรมป่าไม้เข้าตรวจสอบการดำเนินงานเป็นประจำทุกปี โดยทางโครงการได้ให้ความร่วมมือและอำนวยความสะดวก และจะประสานงานกับสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 7 (นครราชสีมา) เพื่อเข้ามาตรวจสอบเรื่องสัตว์ป่า หากพบสัตว์ป่าขนาดใหญ่	- 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	

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
จากสัตว์ป่าดังกล่าว จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะเจ้าหน้าที่ของกรมป่าไม้คอยติดตามตรวจสอบ และบังคับใช้มาตรการดังกล่าวตลอดระยะเวลาของการดำเนินโครงการ			
6.2 ให้คงสภาพป่าไม้เดิมให้ได้มากที่สุดโดยเฉพาะบริเวณเว้นพื้นที่ทำเหมือง	- โครงการได้กำหนดแนวเว้นพื้นที่ไม่ทำเหมืองจากขอบแปลงประทานบัตรในระยะไม่น้อยกว่า 10 ม. และเว้นพื้นที่ไม่ทำเหมืองในระยะไม่น้อยกว่า 50 ม. จากทางสาธารณประโยชน์ โดยบริเวณพื้นที่ที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองยังคงรักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้ และในแปลงประทานบัตรที่ 28722/15528 มีการปลูกต้นไม้เพิ่มเติมเพื่อเป็น Buffer Zone	- ไม่มี	-
6.3 ควบคุมดูแลไม่ให้มีการจุดไฟเผาป่าหรือการกระทำใดๆ ที่จะก่อให้เกิดไฟไหม้ป่าในบริเวณโครงการ และบริเวณใกล้เคียง	- จัดทำป้ายประกาศห้ามจุดไฟเผาป่าหรือการล่าสัตว์โดยติดตั้งไว้ในบริเวณพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งอบรมพนักงานที่เข้าทำงานใหม่และกำชับให้พนักงานของโครงการปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	<p>ป้ายเตือนห้ามจุดไฟเผาป่าและล่าสัตว์</p>

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
6.4 ดำเนินการปลูกต้นไม้บริเวณที่ผ่านการทำเหมือง ตันที่ตามรายละเอียดในแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมือง แร่ และต้องให้มีการติดตามผลการดำเนินการเป็นประจำ เพื่อให้เกิดผลในทางปฏิบัติ และเป็นตัวอย่างที่ดีให้กับ หน่วยงานอื่นๆ ในแง่ของการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ต่อไป	<p>- การดำเนินงานของโครงการอยู่ในแผนการ ฟื้นฟูช่วงที่ 3 (ปีที่ 9) โดยกำหนดให้ปลูกต้นไม้ บนคันทำนบดินทางทิศตะวันตกบริเวณหลัก หมุดที่ 6-11 ของแปลงประทานบัตร พร้อมกับ ปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่ที่เปิดหน้าเหมืองไปแล้ว ทางด้านทิศเหนือมีลักษณะเป็นชั้นบันได การ ฟื้นฟูในช่วงนี้ประมาณ 18 ไร่ โดยพันธุ์ไม้ที่ เลือกมาปลูกนั้นจะพิจารณาจากพันธุ์ไม้ที่พบใน พื้นที่โครงการ และพันธุ์ไม้ท้องถิ่นเพื่อนำมา ฟื้นฟูบริเวณพื้นที่ดังกล่าว ซึ่งลักษณะโครงสร้าง โดยทั่วไปมีเรือนยอด 3 ชั้น เรือนยอด เรือน ยอดชั้นบน ได้แก่ สาธร เต็ง และรัง เรือนยอด ชั้นรอง ได้แก่ พญาสัตบรรณ และเรือนยอดชั้น ไม้พุ่ม ได้แก่ โคกกระออม และปอกระเจาผัก กลุ่ม ส่วนไม้พื้นล่างจะทำการปลูกหญ้าแฝก เนื้อเสริมความแข็งแรง</p> <p>- จากข้อกำหนดดังกล่าวปัจจุบันทางโครงการ ไม่ได้ดำเนินการปลูกต้นไม้เพิ่ม แต่ทางโครงการ ได้ดำเนินการดูแลแนวต้นไม้ที่ปลูกไว้ในช่วงที่ ผ่านมาบริเวณทางด้านทิศตะวันตกของประทาน บัตรที่ 28834/16141 ซึ่งมีความหนาแน่น</p>	- ไม่มี	<p>แนวต้นยูคาลิปตัส</p>  <p>แนวต้นไม้ทางทิศเหนือ</p>  <p>แนวต้นไม้บริเวณพื้นที่เว้นไม่ทำเหมือง ระยะ 10 ม.ทางทิศใต้</p> 

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	<p>สามารถเป็นแนวป้องกันฝุ่นละออง บริเวณหลัก หมุดที่ 6-11 ของแปลงประทานบัตรที่ 28834/16141 ทางด้านทิศตะวันตกได้ดี ใน ส่วนของการฟื้นฟูบริเวณหน้าเหมืองยังไม่ สามารถปลูกต้นไม้ได้เนื่องจากปัจจุบันยังไม่มี พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองทางด้านทิศเหนือ ทั้งนี้ ทางโครงการได้ดำเนินการปลูกต้นไม้และปล่อย ให้มีหญ้าขึ้นปกคลุมบริเวณตามแนวชั้นบันได พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง ระหว่างหลักหมุดที่ 1- 3 ทางด้านทิศเหนือและหลักหมุดที่ 3-5 ทางด้านทิศตะวันออกของแปลงประทานบัตรที่ 28722/15528 พร้อมทั้งดูแลแนวต้นไม้ที่ปลูก ไว้ในช่วงที่ผ่านมา รวมถึงดูแลพื้นที่ที่เกี่ยวข้องเนื่อง กับการทำเหมือง ได้แก่ โรงโม่หินของโครงการ เส้นทางขนส่งแร่ภายในและภายนอกโครงการ สำนักงาน ทางโครงการได้ดำเนินการฟื้นฟูใน ส่วนต่างๆ ดังนี้</p> <p>1. ในส่วนของพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองตาม แผนผังโครงการกำหนดได้ดำเนินการดูแลแนว ต้นไม้เดิมตามพื้นที่แนวเว้นไม่น้อยกว่า 50 ม. จากทางสาธารณประโยชน์ด้านทิศตะวันออกของ</p>		<p>บริเวณที่มีการถมกลับและปลูกต้นไม้</p>  <p>แนวต้นไม้ประจูดทางด้านทิศตะวันออก</p>  <p>แนวต้นไม้กระถิน</p> 

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	<p>ประทานบัตรที่ 28722/15528 และทิศตะวันตกเฉียงเหนือของประทานบัตรที่ 28834/16141 แนวเวนไม่ทำเหมืองไม่น้อยกว่า 10 ม. ทางด้านทิศใต้และทิศเหนือ ซึ่งต้นไม้ปลูกไว้ในช่วงที่ผ่านมาการเจริญเติบโตได้เป็นอย่างดีสามารถเป็นแนวป้องกันฝุ่นละอองได้</p> <p>2. บริเวณพื้นที่ที่มีการถมกลับทางโครงการได้มีการปลูกต้นไม้อย่างหนาแน่น ซึ่งลักษณะการปลูกมีการปลูกเป็นแถวจำนวนไม่น้อยกว่า 3 แถว ซึ่งพันธุ์ไม้ที่โครงการนำมาปลูก เช่น สะเดา ประดู่ กระถิน อินทนิลน้ำ เป็นต้น ซึ่งในช่วงที่ผ่านมาการทางโครงการได้ดูแลแนวต้นไม้ให้สามารถเจริญเติบโตได้เป็นอย่างดี</p> <p>3. ในส่วนของพื้นที่โรงโม่หินที่ตั้งอยู่ทางทิศใต้ของพื้นที่ทำเหมือง ทางโครงการมีการดูแลแนวต้นไม้ที่ปลูกไว้ในช่วงที่ผ่านมา</p> <p>4. พื้นที่สำนักงานของโครงการมีการดูแลแนวต้นไม้เพื่อทัศนียภาพให้สวยงามอยู่เสมอ รวมถึงเส้นทางขนส่งแร่ในช่วงพื้นที่โรงโม่หินจนถึงเส้นทางก่อนถึงทางหลวงหมายเลข 224</p>		<p>แนวต้นไม้บนกองเปลือกดินที่มีการถมกลับ</p>  <p>แนวต้นไม้ริมเส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการ</p>  <p>แนวต้นไม้บริเวณชั้นบันไดทางด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ</p> 

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	<ul style="list-style-type: none"> - การดำเนินการด้านการฟื้นฟูจัดส่งครั้งสุดท้ายเมื่อเดือนธันวาคม 2567 ดังเอกสารแนบ 3 - จัดตั้งกองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ โดยนำเงินเข้าบัญชีกองทุนครั้งแรกในวันที่ 30 พฤษภาคม 2559 โดยสถานะบัญชีกองทุน ณ วันที่ 26 กันยายน 2567 มีจำนวนเงินทั้งสิ้น 600,149.65 บาท รายละเอียดดังเอกสารแนบ 4 		
7. คมนาคม 7.1 กำหนดน้ำหนักบรรทุกและความเร็วรถบรรทุกให้เป็นไปตามที่ทางราชการกำหนด โดยเฉพาะเส้นทางภายในโครงการ และเส้นทางภายนอกโครงการให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กม./ชม. ทั้งนี้เพื่อรักษาสภาพถนนไม่ให้เกิดการชำรุดเสียหายอีกทั้งกำชับพนักงานระมัดระวังเป็นพิเศษเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้น	<ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมน้ำหนักบรรทุกโดยการชั่งน้ำหนักก่อนออกนอกพื้นที่โครงการ และควบคุมความเร็วรถบรรทุกให้เป็นไปตามที่ทางราชการกำหนด โดยกำชับคนขับรถให้ขับรถโดยใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กม./ชม. และประชาสัมพันธ์ให้เพิ่มความระมัดระวังเมื่อขับผ่านพื้นที่ชุมชน 	- ไม่มี	
7.2 การบรรทุกทุกครั้งจะต้องทำการปิดคลุมผ้าใบให้มิดชิด รวมทั้งจะต้องปิดฝากระบะข้างและท้ายของรถบรรทุกให้เรียบร้อย ทั้งนี้เพื่อป้องกันการตกหล่นของแร่หรือการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	<ul style="list-style-type: none"> - ออกกฎโดยกำหนดหลักเกณฑ์ด้านความปลอดภัยสำหรับการขนส่งแร่ และจัดทำป้ายแสดงหลักเกณฑ์ด้านความปลอดภัยสำหรับการขนส่งแร่ โดยติดตั้งบริเวณพื้นที่โครงการ 	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
7.3 รถบรรทุกแร่ของโครงการจะต้องติดป้ายชื่อโครงการ และหมายเลขโทรศัพท์ไว้ที่รถให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน เพื่อรับข้อร้องเรียนจากผู้ใช้นนร่วมกับโครงการ	- ติดป้ายชื่อโครงการและหมายเลขโทรศัพท์ไว้ที่รถบรรทุกของโครงการ - ทางโครงการได้จัดให้มีจุดรับเรื่องราวร้องทุกข์และกล่องแสดงความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ ซึ่งเป็นช่องทางที่ประชาชนสามารถร้องเรียนและแสดงความคิดเห็นที่มีต่อโครงการเพื่อให้โครงการได้รับทราบโดยตรง	- ไม่มี	รถบรรทุกของโครงการ 
7.4 ดูแลและปรับปรุงแนวเส้นทางจากโรงโม่หินโชคชัยจนถึงก่อนทางออกทางหลวงหมายเลข 2071 ระยะทางประมาณ 2.5 กม. โดยร่วมมือกับหน่วยงานท้องถิ่น คือ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งอรุณ และกลุ่มหมู่บ้านเมืองที่ใช้เส้นทางขนส่งแร่ร่วมกัน	- ทางโครงการให้ความร่วมมือ อบต. ทุ่งอรุณ ในการปรับปรุงซ่อมแซมถนนเส้นทางขนส่งแร่ช่วงออกจากโรงโม่หินของโครงการถึงก่อนออกสู่ถนนทางหลวงหมายเลข 2071 ระยะ 2.5 กม. ให้เป็นถนนหินบดอัดแน่น พร้อมทั้งแจ้งให้พนักงานโครงการที่ใช้เส้นทางดังกล่าวช่วยกันดูแลรักษาให้ถนนมีสภาพการใช้งานที่ดีอยู่เสมอ และหากพบว่าการชำรุดเสียหายทางโครงการจะเร่งดำเนินการซ่อมแซมทันที	- ไม่มี	ปรับปรุงซ่อมแซมถนนเส้นทางขนส่งแร่ช่วงออกจากโรงโม่หินของโครงการ 
7.5 ทำการตรวจเช็ครถบรรทุกแร่ เช่น ระบบห้ามล้อ ระบบไฟฟ้า การทำงานของเครื่องยนต์ ระบบเกียร์ และอื่นๆ ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี และปลอดภัยอยู่เสมอ	- ตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์ของยานพาหนะและเครื่องจักรอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอตามแผนการบำรุงรักษา	- ไม่มี	-
7.6 ให้ทำการดูแลรักษาป้ายเตือนต่างๆ ของโครงการให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ ถ้าหากเกิดการชำรุดเสียหายให้รีบดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที	- จัดทำป้ายเตือนต่างๆ ที่เงื่อนไขตามมาตรการกำหนด และจัดให้มีพนักงานตรวจสอบดูแลรักษาป้ายเตือนต่างๆ ทุก 1 เดือน ให้มีสภาพที่ดีอยู่เสมอ หากพบว่าการชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมทันที	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
8. เกษตรกรรม หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียง หรือพื้นที่เกษตรกรรมอยู่ใกล้เคียงโครงการ ว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ ได้รับ ความเสียหายจากกิจกรรมเหมืองแร่ และทางราชการได้ตรวจพบว่าไม่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันที่กำหนดไว้ เจ้าของโครงการจะต้องทำตามคำสั่งของทางราชการและแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนรำคาญให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป	- การดำเนินงานที่ผ่านมา ไม่มีเรื่องร้องเรียนจากประชาชน หากมีการร้องเรียนจากประชาชน ทางโครงการยินดีรับฟังปัญหาที่อาจเกิดขึ้น เพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไขการดำเนินงานให้ดียิ่งขึ้น - ยินดีปฏิบัติตามเงื่อนไขตามมาตรการกำหนด	- ไม่มี	-
9. เศรษฐกิจ-สังคม 9.1 ปฏิบัติตามแผนประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ของโครงการ โดยแจ้งผ่านไปยังผู้ใหญ่บ้าน กำนันในเขตท้องที่ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งอรุณ โดยจัดทำเป็นแผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง หรือส่งรายงานแผนประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ของโครงการไปยังชุมชนเพื่อประชาสัมพันธ์โครงการตามเงื่อนไขระยะเวลาที่ต้องดำเนินการอย่างเคร่งครัด	- จัดทำเอกสารเพื่อประชาสัมพันธ์ผลการดำเนินงานของโครงการ โดยจัดทำเป็นเอกสารประชาสัมพันธ์ และประสานงานไปยังผู้นำชุมชน และประชาชนในท้องถิ่น เพื่อประชาสัมพันธ์โครงการ	- ไม่มี	ติดป้ายประชาสัมพันธ์ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  28/10/67 ติดป้ายประชาสัมพันธ์ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  28/10/67

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
9.2 สนับสนุนกิจกรรมของชุมชนเพื่อสร้างความสัมพันธ์ ที่ดีกับประชาชนในชุมชนใกล้เคียงโครงการ เช่น ให้ ทุนการศึกษา จัดหาแหล่งน้ำใช้ ค่าอาหารกลางวัน กิจกรรม การศึกษาของโรงเรียน จัดหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ และบริจาค สนับสนุนกิจกรรมด้านศาสนา	- ทางโครงการได้จัดทำแผนงานมวลชนสัมพันธ์ และการดำเนินงานที่ผ่านมาโครงการได้ สนับสนุนและมีส่วนร่วมในกิจกรรมของชุมชน เช่น ทางโครงการได้จัดทำแผนงานมวลชน สัมพันธ์ และการดำเนินงานที่ผ่านมาโครงการได้ สนับสนุนและมีส่วนร่วมในกิจกรรมของชุมชน รายละเอียดดังเอกสารแนบ 6	- ไม่มี	-
9.3 ให้ดำเนินการประชาสัมพันธ์ผลการตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อมและดูแลรักษาป้ายประชาสัมพันธ์ คุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณชุมชนโดยรอบโครงการให้ชุมชน ใกล้เคียงรับทราบ	- จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ผลการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยติดตั้ง บริเวณพื้นที่โครงการ และหมู่ที่ 11 บ้านตะแลง เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนรับทราบ - ดูแลรักษาป้ายดังกล่าวให้มีสภาพที่ดีเสมอ และจะมีการเปลี่ยนแปลงข้อมูลทุก 6 เดือน	- ไม่มี	-
9.4 หากเกิดความเสียหายจากกิจกรรมการทำเหมืองที่มี ต่อบ้านเรือนประชาชนใกล้เคียงโครงการ ทางโครงการ จะต้องเร่งดำเนินการแก้ไขและชดเชยค่าเสียหายตามความ เหมาะสมและยุติธรรม	- การดำเนินงานที่ผ่านมา ไม่เกิดความเสียหาย กับบ้านเรือนประชาชนใกล้เคียง หากเกิดความ เสียหายต่อทรัพย์สินประชาชนที่อาศัยอยู่ใกล้ พื้นที่โครงการ ทางโครงการยินดีชดเชย ค่าเสียหายให้ตามความเหมาะสม	- ไม่มี	-
9.5 ปฏิบัติตามกองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบ พื้นที่เหมืองแร่ อย่างเคร่งครัด	- โครงการได้นำมาตรการฯ ดังกล่าวมาปฏิบัติ	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
10. สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย 10.1 ดูแลรักษาป้ายประชาสัมพันธ์ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือป้ายประชาสัมพันธ์ขนาดใหญ่ ติดตั้งบริเวณพื้นที่โครงการ หมู่ที่ 11 บ้านตะแลง	- ดูแลป้ายประชาสัมพันธ์ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ติดตั้งบริเวณพื้นที่โครงการ หมู่ที่ 11 บ้านตะแลง พร้อมทั้งดูแลรักษาป้ายดังกล่าวให้มีสภาพดีอยู่เสมอ หากเกิดการชำรุดเสียหายจะเร่งดำเนินการแก้ไขทันที	- ไม่มี	-
10.2 ดูแลรักษาป้ายนโยบายด้านความปลอดภัยและนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม ป้ายมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมและป้ายเตือนพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม	- ดูแลป้ายนโยบายด้านความปลอดภัยนโยบายด้านสิ่งแวดล้อมและป้ายเตือนพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม พร้อมทั้งจัดให้พนักงานตรวจสอบทุกๆ 1 เดือน	- ไม่มี	
10.3 จัดสภาพสิ่งแวดล้อมของสำนักงานให้ถูกสุขลักษณะ เช่น จัดวางภาชนะรองรับขยะให้เป็นระเบียบเรียบร้อย จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมกับสภาพงาน และมีจำนวนเพียงพอกับพนักงาน	- ดูแลสภาพแวดล้อมของสำนักงานให้ถูกสุขลักษณะ เช่น จัดเตรียมถังขยะไว้บริเวณหน้าสำนักงาน เพื่อไม่ให้กีดขวางการทำงาน สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานภายในเหมือง ได้จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมกับสภาพงาน และมีจำนวนเพียงพอกับพนักงาน เช่น หน้ากากกรองฝุ่น รองเท้าหัวเหล็ก หมวกนิรภัย Ear Muff และแว่นนิรภัย เป็นต้น	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
10.4 ฝึกอบรมการทำงานและการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ โดยทำการอบรมทุกวันก่อนการปฏิบัติงาน เพื่อปลูกจิตสำนึกให้แก่พนักงานใส่ใจเรื่องความปลอดภัยในการทำงานโดยการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อนปฏิบัติงานจะจัดอบรมพนักงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน และการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น - มีการจัดอบรมฝึกซ้อมรับมือเหตุการณ์เพลิงไหม้ และช่วยเหลือผู้ที่ได้รับบาดเจ็บเบื้องต้นให้พนักงานของโครงการ โดยดำเนินการปีละ 1 ครั้ง 	- ไม่มี	-
10.5 จัดเตรียมปัจจัยในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นพร้อมทั้งรณรงค์สำหรับนำคนเจ็บส่งโรงพยาบาลกรณีคนงานเกิดอุบัติเหตุ	- จัดเตรียมห้องพยาบาลและอุปกรณ์ปฐมพยาบาลในบริเวณโรงโมหินของโครงการ เพื่อช่วยเหลือผู้ที่ได้รับบาดเจ็บหรือเจ็บป่วยเบื้องต้น รวมถึงจัดให้มีรถสำหรับนำคนเจ็บส่งโรงพยาบาลหากมีเหตุฉุกเฉิน	- ไม่มี	
10.6 จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แกพนักงานตามสภาพสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสมกับสภาพงาน และมีจำนวนเพียงพอกับพนักงาน ของการทำงาน เช่น ปัญหาด้านเสียงดัง ฝุ่นละออง จะต้องแต่งชุดทำงานให้รัดกุม มีรองเท้านิรภัย หน้ากากป้องกันฝุ่น อุปกรณ์อุดหรือครอบหู เพื่อป้องกันเสียงดัง เป็นต้น จัดให้พนักงานที่ปฏิบัติงานบริเวณพื้นที่หน้าเหมืองมีการสวมใส่อุปกรณ์และผ้าปิดจมูก	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้าบูท หน้ากากกันฝุ่น และปลั๊กอุดหู ให้พนักงานสวมใส่ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นขณะปฏิบัติงาน - ก่อนปฏิบัติงานจะจัดอบรมพนักงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน และใช้เครื่องจักรอุปกรณ์ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น 	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>พร้อมทั้งจัดให้มีการอบรมเพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน และการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลและมีการทบทวนฝึกซ้อมอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งจัดให้มีหัวหน้างานดูแลความประพฤติของพนักงานให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของโครงการด้านการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเคร่งครัด และหากพนักงานมีการกระทำผิด เช่น ไม่แต่งชุดทำงานให้รัดกุม เป็นต้น โครงการจะต้องมีบทลงโทษพนักงานทันที</p>	<p>- จัดทำป้ายนโยบายด้านความปลอดภัย และขอความร่วมมือให้พนักงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน และกำหนดบทลงโทษหากพนักงานฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตาม</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่จัดเตรียมไว้</p>  <p>อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่จัดเตรียมไว้</p>  <p>ป้ายนโยบายสิ่งแวดล้อม</p> 

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>10.7 กำชับให้พนักงานขับรถที่ใช้เส้นทางเข้า-ออกโครงการ และเพิ่มความระมัดระวังเมื่อขับรถผ่านชุมชนที่อยู่ริมเส้นทางขนส่งแร่ พร้อมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์ด้านความปลอดภัยสำหรับการขนส่งแร่ออกนอกพื้นที่โครงการ มาตรการที่สำคัญมีดังนี้</p> <p>1) ใช้ผ้าใบปิดคลุมรถบรรทุกแร่ให้มิดชิดทุกครั้งก่อนการขนส่งแร่ออกนอกพื้นที่โครงการ</p> <p>2) อบรมพนักงานขับรถบรรทุกแร่ให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด</p>	<p>- รถบรรทุกทุกแรงแส่วนใหญ่เป็นรถของผู้ถือหุ้นทางโครงการจึงได้ประชาสัมพันธ์ขอความร่วมมือกับผู้ถือหุ้นให้ขับรถด้วยความระมัดระวัง โดยเฉพาะบริเวณชุมชนริมเส้นทางขนส่งแร่</p> <p>- ออกกฎโดยกำหนดหลักเกณฑ์ด้านความปลอดภัยสำหรับการขนส่งแร่ และจัดทำป้ายแสดงหลักเกณฑ์ด้านความปลอดภัยสำหรับการขนส่งแร่ รวมทั้งกำชับให้พนักงานขับรถบรรทุกปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด</p>	- ไม่มี	<p>ป้ายหลักเกณฑ์ด้านความปลอดภัยสำหรับการขนส่ง</p> 
<p>10.8 จัดให้มีการอบรมเพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน และการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และมีการทบทวนฝึกซ้อมอย่างสม่ำเสมอ</p>	<p>- ก่อนปฏิบัติงานจะจัดอบรมพนักงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน และการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น</p> <p>- มีการจัดอบรมฝึกซ้อมรับมือเหตุการณ์เพลิงไหม้ และช่วยเหลือผู้ที่ได้รับบาดเจ็บเบื้องต้นให้พนักงานของโครงการ โดยดำเนินการปีละ 1 ครั้ง</p>	- ไม่มี	-
<p>10.9 ให้โครงการเผยแพร่ข้อมูลแก่ชุมชน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ประกอบด้วย ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจจะมีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน โดยประสานงานกับสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่เป็นประจำอย่างต่อเนื่อง เพื่อทราบสถานการณ์ภาวะสุขภาพอนามัยของชุมชนว่ามีผลกระทบจากโครงการหรือไม่</p>	<p>- เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แก่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา และนำเสนอรายงานให้กับสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 6 นครราชสีมา เพื่อนำส่งให้สำนักงาน</p>	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด นครราชสีมา และสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบปีละ 2 ครั้ง - ประสานงานขอทราบข้อมูลสถานการณ์ภาวะ สุขภาพอนามัยของชุมชน จาก รพ.สต.บ้านหนอง ปรึก เป็นประจำทุกปี โดยรอบกรกฎาคม- ธันวาคม 2567 มีรายละเอียดดังเอกสารแนบ 8		
10.10 สนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ กิจกรรมเฝ้า ระวังภาวะสุขภาพของประชาชนในชุมชน โดยประสานงาน ร่วมกับหน่วยงานสาธารณสุขในท้องถิ่น เช่น การอบรม การ ตรวจสุขภาพ เป็นต้น	- โครงการได้จัดให้มีการตรวจสุขภาพประชาชน ในชุมชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ ได้ ดำเนินการเมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม 2567 มี ประชาชนหมู่ที่ 11 และหมู่ที่ 14 เข้าตรวจสุขภาพ จำนวน 146 คน ดังเอกสารแนบ 9	- ไม่มี	-
10.11 หากการดำเนินโครงการส่งผลกระทบต่อความ ปลอดภัยทั้งชีวิตและทรัพย์สิน ของประชาชนที่อยู่บริเวณ ใกล้เคียงโครงการ โครงการจะต้องทำการชดเชยค่าเสียหาย ตามความเหมาะสมและเป็นธรรมให้แก่ประชาชนที่ได้รับ ความเดือดร้อน	- การดำเนินงานที่ผ่านมา ไม่เกิดความเสียหาย กับบ้านเรือนประชาชนใกล้เคียง หากเกิดความ เสียหายต่อทรัพย์สินประชาชนที่อาศัยอยู่ใกล้พื้นที่ โครงการ ทางโครงการยินดีชดเชยค่าเสียหายให้ ตามความเหมาะสม	- ไม่มี	-
10.12 จัดให้คนงานที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับแหล่งเกิดผล กระทบต่อสุขภาพด้านฝุ่นละออง และเสียง แยกส่วนจาก บริเวณดังกล่าว	- ห้ามมิให้คนงานที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องเข้าไป บริเวณที่มีกิจกรรมการทำเหมืองและโม่หิน	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
10.13 จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ และได้ยินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นสถิติสำหรับการประเมินผลตามมาตรการต่อไป	- ในปี 2567 ทางโครงการได้ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานในวันที่ 15 สิงหาคม 2567 ผลการตรวจสอบสุขภาพแสดงดังเอกสารแนบ 7 และตารางที่ 3.8-1	- หากมีพนักงานใหม่ให้ตรวจการได้ยินและเอกซเรย์ปอดไว้เป็นข้อมูลพื้นฐาน	-
10.14 ก่อนทำการระเบิดทุกครั้งดำเนินการ ดังนี้ 1) แจ้งให้คนงานทราบเพื่ออยู่ในที่ปลอดภัย 2) จัดให้พนักงานตรวจตราในรัศมี 100 ม. 3) ให้สัญญาณเตือนให้ได้ยินในรัศมี 500 ม. 4) จัดเจ้าหน้าที่ปิดกั้นเส้นทางด้านทิศตะวันออกก่อนการระเบิด	- ก่อนการระเบิดทุกครั้งทางโครงการได้จัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบพื้นที่ในรัศมี 100 ม. ก่อนการระเบิดทุกครั้งและเปิดสัญญาณเตือนให้ได้ยินในรัศมี 500 ม. พร้อมทั้งแจ้งให้คนงานทราบ	- ไม่มี	-
10.15 จัดให้มีการปิดกั้นหรือป้องกันอันตรายจากบริเวณต่างๆ เช่น ที่เก็บวัตถุระเบิด บริเวณสายพานลำเลียง หรือบริเวณที่มีรถขุดทำงาน เป็นต้น	- โครงการจัดให้มีการปิดกั้นบริเวณที่เก็บวัตถุระเบิดมีการปิดคลุมบริเวณสายพานลำเลียง ส่วนบริเวณพื้นที่ที่มีเครื่องจักรทำงานจะห้ามไม่ให้คนที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณดังกล่าว	- ไม่มี	-
10.16 จัดให้มีผู้ควบคุมการดำเนินงานเป็นประจำ เพื่อความปลอดภัยและป้องกันอุบัติเหตุสำหรับการทำเหมือง และมีบันทึกผลการตรวจไว้เป็นหลักฐาน เพื่อแสดงแก่พนักงานเจ้าหน้าที่	- จัดให้มีหัวหน้าพนักงานสำหรับควบคุมการทำงานของพนักงานให้มีความปลอดภัยและป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นจากการทำงาน - จัดทำเอกสารบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ เพื่อเป็นหลักฐานแสดงแก่พนักงานเจ้าหน้าที่ รายละเอียดดังเอกสารแนบ 10	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
10.17 จะปฏิบัติตามกฎกระทรวงฉบับที่ 9 (พ.ศ.2510) และกฎกระทรวงฉบับที่ 50 (พ.ศ.2525) ออกตามความใน มาตรา 17 (6) แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ.2510 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติแร่ (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2516 ว่าด้วยการให้ความคุ้มครองแก่คนงานและความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอกโดยเคร่งครัด	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีปัจจัยในการปฐมพยาบาล เพื่อช่วยเหลือคนงานได้ทันทั่วทั้งที่เมื่อประสบอันตราย หรือ เจ็บป่วยโดยไม่คิดมูลค่า - เมื่อมีอุบัติเหตุเกิดขึ้น เป็นเหตุให้บุคคลถึงแก่ความตายหรือไม่สามารถทำงานได้ภายใน 48 ชั่วโมง หรือต้องหยุดประกอบการเกิน 48 ชั่วโมง และเหตุที่ทำให้ต้องหยุดประกอบการนั้นอาจทำให้เป็นภัยแก่คนงานหรือบุคคลภายนอก ให้ผู้ถือประทานบัตร รายงานต่ออุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่ภายใน 72 ชั่วโมง นับแต่เวลาที่เกิดอุบัติเหตุ แต่ถ้าการที่ไม่สามารถทำงานได้หรือต้องหยุดประกอบการดังกล่าวไม่เกิน 40 ชั่วโมง ให้รายงานไว้ในรายงานประจำเดือนตามแบบพิมพ์ที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ กำหนดภายในวันที่ห้าของเดือนถัดไป” - 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 ออกตามความในพ.ร.บ.แร่ พ.ศ.2560 อนุบัญญัติและประกาศที่เกี่ยวข้องว่า ด้วยการให้ความคุ้มครองแก่คนงาน และบุคคลภายนอก โดยเคร่งครัด 	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
11. สุนทรียภาพ ให้ดำเนินการเปิดทำเหมืองตามแผนที่ระบุไว้ในแผนผังการทำเหมือง เพื่อลดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศอย่างรวดเร็วที่อาจจะส่งผลกระทบต่อทัศนียภาพบริเวณโครงการ และกำหนดให้มีพื้นที่ Buffer zone บริเวณแนวกันเขตพื้นที่ไม่ทำเหมือง พร้อมทั้งให้ดำเนินการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่ดังกล่าว	- หน้าเหมืองของโครงการอยู่ในพื้นที่แปลงประทานบัตรที่ 28722/15528 (สันอายุประทานบัตร) และแปลงประทานบัตรที่ 28834/16141 อยู่ระหว่างเตรียมการทำเหมืองในช่วงต่อไปซึ่งโครงการได้กำหนดแนวเวนพื้นที่ไม่ทำเหมืองจากขอบแปลงประทานบัตรในระยะไม่น้อยกว่า 10 ม. และเว้นพื้นที่ไม่ทำเหมืองในระยะไม่น้อยกว่า 50 ม. จากทางสาธารณประโยชน์ โดยบริเวณพื้นที่ที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองยังคงรักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้ และในแปลงประทานบัตรที่ 28722/15528 มีการปลูกต้นไม้เพิ่มเติมเพื่อเป็น Buffer Zone	- ไม่มี	-
12. ประวัติศาสตร์ โบราณคดี และศาสนสถาน ขณะที่ทำการผลิตแร่หากพบวัตถุหรือสิ่งบ่งชี้ว่าอาจมีความสำคัญด้านโบราณคดีและคุณค่าทางประวัติศาสตร์ ให้หยุดดำเนินการกิจกรรมแล้วแจ้งให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ ในกรณีนี้ คือ สำนักศิลปากรที่ 12 นครราชสีมา ให้ทราบเรื่องโดยทันทีเพื่อร่วมกันตรวจสอบพิจารณาและวางแผนการดำเนินการตามความเหมาะสมต่อไป	- การดำเนินโครงการที่ผ่านมาไม่พบวัตถุโบราณหรือร่องรอยของโบราณคดี - ยินดีปฏิบัติตามเงื่อนไข	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 ผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1. คุณภาพอากาศ ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศ โดยตรวจวัดปริมาณฝุ่น ละอองแขวนลอยในบรรยากาศ (TSP) และปริมาณฝุ่น ละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) จำนวน 3 สถานี ได้แก่ โรงโมหินของโครงการ โรงเรียนบ้านตะแลง วัด หนองโพธิ์ ปีละ 2 ครั้ง สถานีละ 3 วันต่อเนื่อง (ช่วงเดือน กุมภาพันธ์-มีนาคม และช่วงเดือนสิงหาคม-กันยายน)	- ทำการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และ ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) ตาม สถานีที่กำหนด ระหว่างวันที่ 26-29 สิงหาคม 2567 บริเวณวัดหนองโพธิ์ โรงโมหินของโครงการ และ โรงเรียนบ้านตะแลง พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โดยทั่วไป	- ไม่มี	-
2. เสียง และความสั่นสะเทือน ทำการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$) จำนวน 3 สถานี ได้แก่ โรงโมหินของ โครงการ โรงเรียนบ้านตะแลง วัดหนองโพธิ์ ปีละ 2 ครั้ง สถานีละ 3 วันต่อเนื่อง (ช่วงเดือนกุมภาพันธ์-มีนาคม และ ช่วงเดือนสิงหาคม-กันยายน) ในการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณขอบแปลง ประทานบัตรด้านทิศตะวันออก ตรวจวัด 2 ครั้ง/ปี ช่วง เดือนกุมภาพันธ์-มีนาคม และช่วงเดือนสิงหาคม-กันยายน โดยทำการตรวจวัดขณะทำการระเบิด	- ทำการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด และระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ตามสถานีที่กำหนด ระหว่างวันที่ 26-29 สิงหาคม 2567 พบว่า สถานีตรวจวัดบริเวณวัดหนอง โพธิ์ โรงโมหินของโครงการ และโรงเรียนบ้านตะแลง ระดับเสียงที่ตรวจวัดได้ในทุกสถานีมีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐาน ระดับเสียงโดยทั่วไป และตามประกาศกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนด มาตรฐานควบคุมระดับเสียง	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน ที่ กำหนดค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไว้ไม่เกิน 70 เดซิเบล(เอ) และกำหนดค่าระดับเสียงสูงสุดไว้ไม่ เกิน 115 เดซิเบล(เอ) - ไม่มีการระเบิดเนื่องจากประทานบัตรที่ 28722/15528 สิ้นอายุประทานบัตร และประทาน บัตรที่ 28834/16141 ไม่มีกิจกรรมการระเบิด		
3. คุณภาพน้ำผิวดิน ทำการตรวจวัดความเป็นกรดและด่าง ปริมาณของแข็ง แขวนลอย ปริมาณของแข็งละลาย ความกระด้าง ความขุ่น ปริมาณซัลเฟต ปริมาณเหล็กรวม จำนวน 4 สถานี ได้แก่ บ่อเหมืองโครงการ ห้วยลาดเลียง ห้วยบ้านตาล และอ่าง เก็บน้ำบ้านหนองปรึก ปีละ 2 ครั้ง (ช่วงเดือนกุมภาพันธ์- มีนาคม และช่วงเดือนสิงหาคม-กันยายน)	- ทำการเก็บตัวอย่างน้ำผิวดินตามสถานีตรวจวัดที่ กำหนด ในวันที่ 26 สิงหาคม 2567 ที่เก็บจากห้วย บ้านตาล ห้วยลาดเลียง บ่อเหมืองโครงการ และอ่าง เก็บน้ำบ้านหนองปรึก พบว่า กรด-ด่างของน้ำผิวดิน มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่ง น้ำผิวดิน ประเภทที่ 3	- ไม่มี	-
4. คุณภาพน้ำใต้ดิน ทำการตรวจวัดความเป็นกรดและด่าง ปริมาณของแข็ง แขวนลอย ปริมาณของแข็งละลาย ความกระด้าง ความขุ่น ปริมาณซัลเฟต ปริมาณเหล็กรวม จำนวน 1 สถานี ได้แก่ บ่อบาดาลวัดหนองโพธิ์ ปีละ 2 ครั้ง (ช่วงเดือนกุมภาพันธ์-	- ทำการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำใต้ดินตามสถานี ตรวจวัดที่กำหนด ในวันที่ 26 สิงหาคม 2567 พบว่า ผลการตรวจวัดทุกดัชนีที่ตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ กำหนดที่เหมาะสม ตามประกาศกระทรวง	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
มีนาคม และช่วงเดือนสิงหาคม-กันยายน)	ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ.2551		
5. ทรัพยากรดิน ทำการตรวจวัดสารหนู (As) จำนวน 3 สถานี ได้แก่ ดินบริเวณภายในพื้นที่โครงการ จำนวน 2 จุด และดินบริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ จำนวน 1 จุด ปีละ 1 ครั้ง (ก่อนการดำเนินการเปิดทำเหมือง)	- ก่อนเปิดการทำเหมืองทำการเก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2559 พบว่า ผลการตรวจวัดค่าสารหนูในดินมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน - ภายหลังจากเปิดการทำเหมืองแล้ว ดำเนินการเก็บตัวอย่างดินตามสถานีตรวจวัดที่กำหนด ซึ่งในปี 2567 ทำการเก็บตัวอย่างครั้งล่าสุดในวันที่ 26 มีนาคม 2567 พบว่า ผลการตรวจวัดค่าสารหนูในดินมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	- ไม่มี	-
6. เศรษฐกิจ-สังคม ดำเนินการสอบถามทัศนคติและความคิดเห็นของประชาชน ชุมชนบ้านตะแลง หมู่ที่ 11 เกี่ยวกับ - ทัศนคติต่อโครงการ - ปัญหาที่เกิดจากโครงการ - ความวิตกกังวลเกี่ยวกับการทำเหมือง - ปีละ 1 ครั้ง (ช่วงเดือนกุมภาพันธ์-มีนาคม)	- กำหนดแผนการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนไว้ปีละ 1 ครั้ง ผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนประจำปี 2567 นำเสนอตั้งหัวข้อที่ 3.7 และตั้งเอกสารแนบ 11	- ไม่มี	-


ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
7. สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 7.1 ตรวจสอบสุขภาพของพนักงานให้ดำเนินการตั้งแต่ก่อนดำเนินการและช่วงดำเนินการ ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> - สมรรถภาพการได้ยิน - สมรรถภาพปอด - โรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ โดยดำเนินการปีละ 1 ครั้ง (ช่วงเดือนกุมภาพันธ์-มีนาคม)	- ในปี 2567 ทางโครงการได้ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานในวันที่ 15 สิงหาคม 2567 ผลการตรวจสอบสุขภาพแสดงดังเอกสารแนบ 7 และตารางที่ 3.8-1	- ไม่มี	-
7.2 จัดมีการอบรมเพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานและการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และมีการทบทวนฝึกซ้อมอย่างสม่ำเสมอ	- ก่อนการปฏิบัติงานจะจัดอบรมพนักงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานและการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น - มีการจัดอบรมฝึกซ้อมรับมือเหตุการณ์เพลิงไหม้ และช่วยเหลือผู้ที่ได้รับบาดเจ็บเบื้องต้นให้พนักงานของโครงการ โดยดำเนินการปีละ 1 ครั้ง รายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ปี 2567 แสดงดังเอกสารแนบ 12	- ไม่มี	-
7.3 บันทึกสถิติและสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ เพื่อใช้ประกอบในการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- จัดทำเอกสารบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุเพื่อเป็นหลักฐานแสดงแก่พนักงานเจ้าหน้าที่ และประกอบเล่มรายงานมาตรการฯ	- ไม่มี	-


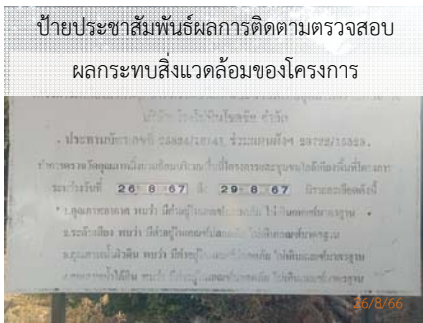
ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
7.4 ให้โครงการเผยแพร่ข้อมูล ผลการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจจะมีผลกระทบ ต่อสุขภาพของประชาชน โดยประสานงานกับสถานบริการ สาธารณสุขในพื้นที่เป็นประจำอย่างต่อเนื่อง เพื่อทราบ สถานการณ์ภาวะสุขภาพอนามัยของชุมชนว่ามีผลกระทบ จากโครงการหรือไม่	- โครงการได้เผยแพร่ข้อมูลผลการปฏิบัติตาม มาตรการและผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม โดยจัดส่งรายงานให้แก่กรม อุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักงาน อุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา และนำส่ง รายงานให้กับสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและ การเหมืองแร่ เขต 6 นครราชสีมา เพื่อนำส่งให้ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดนครราชสีมา และสำนักงานนโยบายและ แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบปี ละ 2 ครั้ง พร้อมทั้งมีการประสานงานขอทราบ ข้อมูลสถานการณ์ภาวะสุขภาพอนามัยของชุมชน จาก รพ.สต.บ้านหนองปรึก เป็นประจำทุกปี โดยรอบกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 มีรายละเอียดดัง เอกสารแนบ 8	- ไม่มี	-
7.5 ให้โครงการประสานงานกับคณะกรรมการมวชน สัมพันธ์หรือผู้นำชุมชนช่วยในการตรวจสอบดูแล รถบรรทุก แร่โครงการและเส้นทางขนส่งแร่ โดยในการบรรทุกแร่ทุก ครั้งจะต้องทำการปิดคลุมผ้าใบให้มิดชิด รวมทั้งจะต้องปิด ฝากระบะข้างและท้ายของรถบรรทุกให้เรียบร้อย และกรณี เกิดการชำรุดเสียหายของเส้นทาง ให้ดำเนินการแจ้ง	- ทางโครงการได้กำหนดหลักเกณฑ์ด้านความ ปลอดภัยสำหรับการขนส่งแร่โดยรถบรรทุกแร่ทุก คันจะต้องปิดคลุมผ้าใบให้มิดชิดตลอดเส้นทาง ขนส่งแร่ และติดตั้งป้ายแสดงหลักเกณฑ์ด้านความ ปลอดภัยสำหรับการขนส่งแร่บริเวณพื้นที่โครงการ - จัดให้มีจุดรับเรื่องราวจ้องทุกข์หรือความ	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
โครงการพื้นที่ เพื่อรับดำเนินการปรับปรุง	เดือนร้อนที่อาจเกิดจากกิจกรรมของโครงการไว้ที่บริเวณสำนักงานโครงการ พร้อมทั้งติดตั้งตู้รับฟังความคิดเห็น โดยประชาชนสามารถแสดงความคิดเห็น หรือร้องเรียนได้ที่จุดรับเรื่องร้องเรียนและตู้รับฟังความคิดเห็น หรือสามารถแจ้งที่ผู้นำชุมชนเพื่อให้แจ้งเรื่องมายังโครงการ		
7.6 จัดทำป้ายเตือนภัยให้ระวางรถบรรทุกและป้ายจำกัดความเร็วรถให้มีระยะห่างด้านละ 50, 100 และ 200 ม.	- ทางโครงการดำเนินการติดตั้งป้ายเตือนให้ระวางรถบรรทุกและป้ายจำกัดความเร็วรถ โดยให้มีระยะตามที่มาตรการกำหนด และสำหรับป้ายจำกัดความเร็วรถ ทางโครงการได้ดำเนินการติดตั้งไว้ที่บริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่ก่อนถึงพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	-
7.7 จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือป้ายประชาสัมพันธ์ขนาดใหญ่	- จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยติดตั้งบริเวณพื้นที่โครงการ และหมู่ที่ 11 บ้านดะแลง เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลประชาชนรับทราบ โดยจะมีการเปลี่ยนแปลงข้อมูลทุก 6 เดือน	- ไม่มี	ติดป้ายประชาสัมพันธ์ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			 <p>ติดป้ายประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการและผลการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>  <p>ป้ายประชาสัมพันธ์ผลการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ</p>