

บทที่ 2

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป นำเสนอดังตารางที่ 2.1-1

2.2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะเตรียมการ

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะเตรียมการ นำเสนอดังตารางที่ 2.2-1

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ นำเสนอดังตารางที่ 2.2-2

2.3 ผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นำเสนอดังตารางที่ 2.3-1

ตารางที่ 2.1-1 ผลการดำเนินการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1. ให้มีจุดรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อนของ ประชาชนที่เกิดจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่และ กิจกรรมที่เกี่ยวข้อง และกรณีมีผู้ร้องเรียนผู้ถือประทาน บัตรจะต้องดำเนินการแก้ไขและให้ความช่วยเหลือด้วย ความเป็นธรรม	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีกล่องรับเรื่องราวร้องทุกข์บริเวณ ด้านหน้าโครงการ บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหัว กุญแจ และบริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหนองกอง เสา - การดำเนินการที่ผ่านมาทางโครงการมิได้ ก่อให้เกิดความเดือดร้อน หากได้รับเรื่องร้องเรียน ทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขและให้ความ ช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม 	- ไม่มี	 <p>กล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณหน้าโครงการ</p>  <p>กล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหัวกุญแจ</p>
2. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนที่อาศัยอยู่ใน บริเวณใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการ ดำเนินโครงการ หรือสาธารณประโยชน์ได้รับความ เสียหาย กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ หรือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมได้ตรวจสอบแล้ว พบว่าผู้ถือประทาน บัตรไม่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่กำหนด จะต้องหยุดการทำเหมืองแล้ว	<ul style="list-style-type: none"> - การดำเนินการที่ผ่านมาทางโครงการมิได้ ก่อให้เกิดความเดือดร้อนต่อราษฎรใกล้เคียงพื้นที่ โครงการ หรือสาธารณประโยชน์ได้รับความ เสียหาย ทางโครงการจะดำเนินการจะแก้ไขให้ ความช่วยเหลืออย่างเป็นธรรม - ทางโครงการยินดีปฏิบัติตามเงื่อนไข 	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
แก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะ ดำเนินการต่อไป			
3. ให้ทำการปรับปรุงฟื้นฟูพื้นที่โครงการที่ผ่านการทำ เหมืองแร่แล้ว และพื้นที่สิ้นสุดการใช้ประโยชน์แล้วตาม แผนงานการฟื้นฟูพื้นที่ผ่านการทำเหมืองแร่ ที่ได้เสนอ ไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อม ทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรม อุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุกปี	<p>- โครงการได้รับอนุญาตประทานบัตรในวันที่ 10 สิงหาคม 2560 การดำเนินการในปัจจุบันจึงอยู่ ในช่วงปีที่ 7 ของการทำเหมือง (ปี 2561-2567) สำหรับการฟื้นฟูในช่วงปีที่ 1 ถึงปีที่ 6 แผนการ ดำเนินงานได้กำหนดให้ดำเนินการฟื้นฟูไปพร้อมกับ กิจกรรมการทำเหมืองในช่วงปีแรกโดยดำเนินการ ปลูกต้นไม้เพิ่มเติมตามแนวคันทำนบดินที่จัดสร้าง และดูแลต้นไม้ที่ปลูกไว้ในช่วงที่ผ่านมา บริเวณคัน ทำนบดินพื้นที่เว้นการทำเหมืองระยะ 10 ม. และ ปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่ที่เป็นแนวเว้นเขตไม่ทำ เหมืองระยะ 50 ม.จากบริเวณสายไฟฟ้าแรงสูง รวม พื้นที่ฟื้นฟูในช่วงนี้ประมาณ 15 ไร่</p> <p>- การฟื้นฟูที่ผ่านมาในช่วงปี 2561-2567 ทาง โครงการดำเนินการปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่าง ทั่วไปในเขตประทานบัตร โดยมีระยะระหว่างต้น โดยประมาณ 4x4 เมตร และดำเนินการดูแล บำรุงรักษาไม้ยืนต้นที่ปลูกบริเวณพื้นที่โรงโม่หิน ให้ เจริญเติบโตได้ดี และปลูกทดแทนหากพบว่าต้นไม้ ตายลง</p>	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	<p>- เสนอรายงานผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี รวมทั้งจัดส่งรายงานให้สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 6 นครราชสีมา เพื่อส่งต่อให้สำนักงานทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี และส่งต่อไปยังสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปีละ 1 ครั้ง โดยจัดส่งรายงานครั้งล่าสุดเมื่อเดือนมกราคม 2567 รายงานแผนและผลการดำเนินการด้านการฟื้นฟูเสนอต่อเอกสารแนบ 3</p>		
<p>4. ในกรณีที่ผู้ถือประทานบัตรมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้ผู้ถือประทานบัตรแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้</p> <p>4.1 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการ</p>	<p>- หากโครงการยังไม่มี การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- หากโครงการมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลง ยินดีปฏิบัติตามเงื่อนไข</p>	- ไม่มี	-


ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนให้วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนไปปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดทะเบียนไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>4.2 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเหมืองแร่ ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ</p>			

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
5. ในระหว่างการทำเหมืองหากขุดพบโบราณวัตถุ หรือ ร่องรอยโบราณคดี ไม่ว่าจะเป็นภาพเขียนสีหรืออื่นๆ ที่มี ความสำคัญทางประวัติศาสตร์จะต้องรายงานและขอ ความร่วมมือกรมศิลปากร หรือสำนักศิลปากรในท้องที่ เข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ในระหว่างการทำ สักรวจจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราวและหากพิสูจน์ แล้วว่าเป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้อง ปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อ เรียกร้องใดๆ	- การดำเนินการที่ผ่านมาไม่พบวัตถุโบราณหรือ ร่องรอยทางประวัติศาสตร์ - หากพบวัตถุโบราณหรือร่องรอยทาง ประวัติศาสตร์ ทางโครงการยินดีปฏิบัติตามเงื่อนไข	- ไม่มี	-
6. ให้รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรม อุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ทราบอย่างน้อย ปีละ 2 ครั้ง	- เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อกรม อุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักงาน อุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี รวมทั้งจัดส่งรายงาน ให้กับสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมือง แร่ เขต 6 นครราชสีมา เพื่อนำส่งให้กับสำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม ปีละ 2 ครั้ง โดยจัดส่งครั้งล่าสุด เมื่อเดือนมกราคม 2567 ดังเอกสารแนบ 4	- ไม่มี	-


ตารางที่ 2.2-1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะเตรียมการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>1. สภาพภูมิประเทศ</p> <p>1.1 ให้กำหนดขอบเขตพื้นที่บริเวณที่จะทำการปรับระดับให้มีความเหมาะสมต่อการใช้งาน โดยเว้นเขตไม่ทำเหมืองในระยะ 10 ม. โดยรอบพื้นที่โครงการระยะ 30 ม. จากหลักหมุดที่ 3 และแนวไฟฟ้าแรงสูงที่พาดผ่านภายในพื้นที่โครงการจนถึงบริเวณหลักหมุดที่ 9-10 ที่อยู่บริเวณทางตอนใต้ของพื้นที่ไม่ทำเหมืองหรือกิจกรรมใดๆ</p>	<p>- ทางโครงการกำหนดขอบเขตพื้นที่บริเวณแนวเว้นเขตไม่ทำเหมืองระยะ 10 ม. รอบพื้นที่โครงการระยะ 30 ม. จากหลักหมุดที่ 3 และแนวเว้นระยะ 50 ม. บริเวณแนวสายไฟฟ้าแรงสูงบริเวณหลักหมุดที่ 9-10 ทางตอนใต้ของโครงการ</p>	<p>- ไม่มี</p>	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1.2 ให้จัดทำป้ายแสดงขอบเขตพื้นที่โครงการและ ขอบเขตการทำเหมือง บริเวณโครงการเพื่อให้ง่ายต่อ การตรวจสอบพื้นที่ และการปฏิบัติงานบริเวณโครงการ โดยบริเวณแนวกันเขตพื้นที่ไม่ทำเหมืองให้จัดทำเสา คอนกรีต เหล็ก หรือวัสดุอื่นๆ ตามความเหมาะสม	- ทางโครงการจัดทำป้ายแสดงข้อมูลของโครงการ ได้แก่ หมายเลขประทานบัตร ขอบเขตพื้นที่ โครงการ หลักหมุดพื้นที่โครงการ เพื่อง่ายต่อการ ตรวจสอบพื้นที่ และการปฏิบัติงานบริเวณโครงการ	- ไม่มี	
1.3 พื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมเกี่ยวเนื่องการทำเหมืองให้ รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้และปลูกต้นไม้เพิ่มเติม หากพบต้นไม้ล้มตายลงให้ใช้กล้าไม้ที่นำมาปลูกมีอายุ มากกว่า 1 ปี โดยเลือกจากพันธุ์ไม้ที่มีลักษณะ 3 ชั้น เรือนยอด เรือนยอดชั้นบน ได้แก่ ประดู่ สนประดิดัพพ์ มะเดื่อชุมพร กระถินณรงค์ และตัวเกลี้ยง เรือนยอดชั้น รอง ได้แก่ มะขามเทศ แสมสาร และมะเกลือ ส่วนไม้ พื้นล่างที่นำมาปลูก คือ หญ้าแฝก รวมถึงพันธุ์ไม้ที่ให้ พืชผลสามารถเป็นอาหารให้กับสัตว์ป่าได้ เช่น ต้นตะขบ ต้นไทร และหว้า เป็นต้น	- พื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองทางโครงการ ได้รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้ และดำเนินการ ปลูกต้นไม้เพิ่มเติม ได้แก่ ต้นสน ต้นสัก กล้วยาแฝก เป็นพืชคลุมดิน รวมถึง ต้นกล้วย และต้นมะพร้าว เพื่อเป็นอาหารสำหรับสัตว์ได้	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>1.4 แนวสายส่งไฟฟ้าพาดผ่านบริเวณพื้นที่โครงการให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดเพื่อความปลอดภัยในเขตเดินสายไฟฟ้า ดังนี้</p> <p>1) ห้ามกระทำการอย่างหนึ่งอย่างใด อันอาจเป็นอันตรายแก่ระบบไฟฟ้า เช่น ห้ามนำวัสดุ อุปกรณ์หรือเครื่องจักรกล เช่น รถเครน รถยก รถตัก รถขุด เข้าใกล้สายไฟฟ้าแรงสูงน้อยกว่า 4 ม.</p> <p>2) ห้ามปลูกสร้างหรือทำขึ้นซึ่งอาคาร โรงเรือน บ้านพักอาศัย ในเขตเดินสายไฟฟ้าในระยะ 12 ม.</p> <p>3) ห้ามมีการเปลี่ยนแปลงพื้นดินบริเวณพื้นที่ในเขตเดินสายไฟฟ้าภายในระยะ 12 ม. ของเขตแนวเดินสายไฟฟ้าทั้ง 2 ฝั่ง เช่น การปรับสภาพพื้นดินให้สูงขึ้น การขุดดิน หรือขุดบ่อ การก่อสร้างถนน จะต้องได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ก่อน การอนุญาตให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่ กฟผ. กำหนด</p> <p>4) ห้ามปลูกต้นไม้ยืนต้นหรือพืชผลในเขตเดินสายไฟฟ้าภายในระยะ 12 ม. ของเขตแนวเดินสายไฟฟ้าทั้ง 2 ฝั่ง</p>	<p>- ทางโครงการไม่มีการนำวัสดุ อุปกรณ์ หรือเครื่องจักรเข้าในเขตแนวสายส่งไฟฟ้าแรงสูงในระยะ 4 ม.</p> <p>- ทางโครงการไม่มีการปลูกสร้าง หรือที่พักโรงเรือน ในเขตเดินสายไฟฟ้าในระยะ 12 ม.</p> <p>ทางโครงการไม่มีการเปลี่ยนแปลงพื้นดินบริเวณพื้นที่เขตเดินสายไฟฟ้าแรงสูงในระยะ 12 ม. หากมีการเปลี่ยนแปลงทางโครงการจะดำเนินการขออนุญาตจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ก่อนดำเนินการ</p> <p>- ทางโครงการไม่มีการปลูกต้นไม้ยืนต้นหรือพืชผลในเขตเดินสายไฟฟ้าภายในระยะ 12 ม. ของฝั่งแนวเขตเดินสายไฟฟ้า</p>	- ไม่มี	




ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1.5 ให้จัดทำป้ายเตือนแนวเขตพื้นที่ห้ามดำเนินการกิจกรรม ใกล้แนวสายไฟฟ้า	- ทางโครงการได้ดำเนินการติดตั้งป้ายเตือนห้าม ดำเนินการกิจกรรมใกล้แนวสายไฟฟ้าแรงสูง	- ไม่มี	<p>ป้ายเตือนบริเวณแนวสายไฟฟ้าแรงสูง</p> 
2. คุณภาพอากาศ 2.1 ยานพาหนะ เครื่องจักรอุปกรณ์ ที่ก่อให้เกิดไอเสีย หรือฝุ่นละอองจะต้องได้รับการตรวจสอบสภาพ เครื่องยนต์อย่างสม่ำเสมอตามชนิดของยานพาหนะและ เครื่องจักรกล	- ทางโครงการมีการตรวจสอบดูแลยานพาหนะ เครื่องจักร และอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอ ตาม แผนการบำรุงรักษา เพื่อลดการเกิดไอเสียและฝุ่น ละออง เอกสารตรวจสอบเครื่องจักร/อุปกรณ์ แสดงดังเอกสารแนบ 5	- ไม่มี	<p>อาคารซ่อมบำรุงเครื่องจักร</p> 
2.2 ให้ควบคุมฝุ่นละอองมลพิษทางอากาศระหว่าง ประกอบการไม่ให้เดือดร้อนแก่ราษฎรบริเวณใกล้เคียง	- ทางโครงการมีการควบคุมฝุ่นละอองมลพิษทาง อากาศระหว่างประกอบการ โดยทางโครงการมีการ ติดตั้งเสากระจายน้ำ เพื่อใช้เป็นม่านในการดักจับ ฝุ่นละออง และเพื่อไม่ให้เกิดความเดือดร้อนแก่ ราษฎรใกล้เคียง	- ไม่มี	<p>เสากระจายน้ำ</p> 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>2.3 โรงโม่หินของบริษัท โรงโม่หินแกรนิตไทย จำกัด จะต้องมียุทธศาสตร์ป้องกันและกำจัดฝุ่นให้มีประสิทธิภาพที่ดีอยู่เสมอ พร้อมทั้งปิดคลุมอุปกรณ์ที่กำเนิดฝุ่นและติดตั้งระบบสเปรย์ที่จุดกำเนิดฝุ่นต่างๆ ให้เป็นไปตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่</p>	<ul style="list-style-type: none"> - โรงโม่หินของโครงการมีระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามข้อกำหนดของประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งหลังคาปิดคลุมอาคารโรงโม่หินทั้ง 3 ด้าน สายพานลำเลียง และยูนิตรับหินใหญ่ พร้อมทั้งดูแลให้มีสภาพการใช้งานที่ดีอยู่เสมอ - ติดตั้งอุปกรณ์ฉีดพรมน้ำบนก้อนหินก่อนป้อนเข้าสู่ปากโม่รับหิน ติดตั้งระบบสเปรย์น้ำบริเวณปากโม่ เครื่องบดย่อยหิน ตะแกรงคัดขนาดหิน จุดหินตกบริเวณปลายสายพานลำเลียง และบริเวณจุดถ่ายโอนระดับของสายพานลำเลียง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง - ปรับปรุงลานเก็บกองแร่เป็นลานหินบดอัดแน่น - จัดสร้างคันทำนบกั้นดินสูง 1.5 ม. ฐานกว้าง 4 ม. และด้านบนกว้าง 2 ม. พร้อมปล่อยให้พันธุ์ไม้ธรรมชาติขึ้นปกคลุม และปลูกไม้ยืนต้นโตเร็ว - สร้างคูระบายน้ำเพื่อรวบรวมน้ำให้ไหลลงบ่อตกตะกอน - กำหนดให้รถบรรทุกจะต้องใช้ผ้าใบปิดคลุมแร่ก่อนขนย้ายออกนอกโครงการ 	<p>- ไม่มี</p>	 <p>ปิดคลุมโรงโม่หิน</p> <p>การปิดคลุมสายพานลำเลียง</p> <p>จุดพรมน้ำก่อนเข้าปากโม่รับหิน</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	<p>- มีลานล้างล้อรถ โดยรถบรรทุกต้องเข้าล้างล้อก่อนออกจากโครงการทุกครั้ง พร้อมทั้งดูแลรักษาให้มีสภาพการใช้งานที่ดีอยู่เสมอ</p>		<p>ระบบสเปรย์น้ำบริเวณปากโมหินใหญ่</p>  <p>ลานกองแร่ใหญ่</p>  <p>คันทำนบดิน</p> 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			<div>คูระบายน้ำ</div> <div>รถบรรทุกปิดคลุมผ้าใบ</div> <div>ลานล้างล้อ</div>

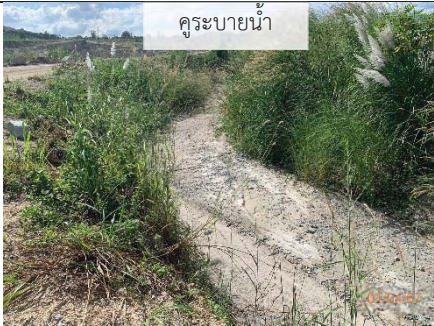

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3. เสียง 3.1 ให้งดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังในเวลากลางคืน เนื่องจากเป็นเวลาพักผ่อนของประชาชนในชุมชน ใกล้เคียง	- ทางโครงการมีการดำเนินงานเหมือนใน ช่วงเวลากลางวันเท่านั้น จึงไม่มีการดำเนิน กิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังในเวลากลางคืน	- ไม่มี	-
3.2 ให้ตรวจสอบดูแลเครื่องจักรอุปกรณ์ของโครงการ ให้อยู่ในสภาพดีเสมอเพื่อลดปัญหาด้านเสียงดังรบกวน	- ทางโครงการมีการตรวจสอบดูแลเครื่องจักร อุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดปัญหาด้านเสียง รบกวน	- ไม่มี	-
4. อุทกวิทยา และคุณภาพน้ำ 4.1 ให้จัดสร้างบ่อดักตะกอนจำนวน 1 บ่อ บริเวณพื้นที่ โรงม่หิน ขนาดพื้นที่ประมาณ 2 ไร่ ลึก 5 ม. และให้ จัดสร้างคันทำนบและคูระบายน้ำ เพื่อรองรับน้ำไหลบ่า ภายในพื้นที่	- ทางโครงการมีการจัดสร้างบ่อดักตะกอนใน ระหว่างหมุดที่ 7 กับ 8 มีเนื้อที่ประมาณ 5 ไร่ เพื่อรองรับกิจกรรมจากการทำเหมือง ทั้งนี้ น้ำที่ ไหลจากโรงม่จะถูกลำเลียงผ่านมายังบ่อดัก ตะกอน	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			 <p>คูระบายน้ำ</p>
<p>4.2 ให้จัดสร้างคันทำนบกั้นดิน โดยรอบพื้นที่โครงการ และล้อมรอบพื้นที่โรงโม่หิน โดยขนาดคันทำนบกั้นดิน ฐาน กว้าง 4 ม. สูง 1.5 ม. ฐานด้านบนกว้าง 2 ม. และจัดสร้างคูระบายน้ำล้อมรอบพื้นที่โรงโม่หิน ขนาด ท้องร่องกว้าง 1 ม. ด้านบนกว้าง 1.5 ม. ความลึก 1 ม.</p>	<p>- จัดสร้างคันทำนบกั้นดินสูง 1.5 ม. ฐานกว้าง 4 ม. และด้านบนกว้าง 2 ม. พร้อมปล่อยให้พันธุ์ไม้ธรรมชาติขึ้นปกคลุม รอบพื้นที่โครงการ และบริเวณโรงโม่หิน</p> <p>- จัดสร้างคูระบายน้ำรอบพื้นที่โครงการ ขนาด ท้องร่องกว้าง 1 ม. ด้านบนกว้าง 1.5 ม. ลึก 1 ม.</p>	<p>- ไม่มี</p>	 <p>คันทำนบกั้นดิน</p>  <p>คูระบายน้ำ</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4.3 ให้จัดสร้างคูระบายน้ำเชื่อมต่อจากบ่อดักตะกอน ขนาดคูระบายน้ำท้องร่องกว้าง 1 ม. ด้านบนกว้าง 1.5 ม. ความลึก 1 ม. เพื่อให้เป็นคูระบายน้ำใสออกนอก โครงการ	- จัดสร้างคูระบายน้ำ ขนาดท้องร่องกว้าง 1 ม. ด้านบนกว้าง 1.5 ม. ลึก 1 ม.	- ไม่มี	
4.4 ให้ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของคันทำนบ อย่างสม่ำเสมอ	- ทางโครงการมีการตรวจสอบความมั่นคง แข็งแรงของคันทำนบอย่างสม่ำเสมอ	- ไม่มี	-
5. ทรัพยากรดิน 5.1 ให้พื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองและกิจกรรมที่ เกี่ยวข้องให้รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้	- พื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองทางโครงการ ได้รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้	- ไม่มี	


ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
5.2 ให้นำเปลือกดินมาจัดสร้างคันทำนบดินโดยรอบพื้นที่โครงการและสร้างรั้วตามแนวคันดินยกเว้นพื้นที่ตามสายไฟฟ้าแรงสูงที่พาดผ่านภายในพื้นที่โครงการจนถึงบริเวณหลักหมุดที่ 9-10 ที่อยู่บริเวณทางตอนใต้	- ทางโครงการได้นำเปลือกดินมาจัดสร้างคันทำนบดินรอบพื้นที่โครงการ และปลูกต้นไม้เป็นแนวรั้วตามคันทำนบดิน	- ไม่มี	 <p>คันทำนบดินและแนวต้นไม้</p>
5.3 ให้ปลูกต้นไม้ จำนวน 3 แถว โดยใช้กล้าไม้ที่มีอายุมากกว่า 1 ปี โดยปลูกบริเวณบนคันทำนบดิน จำนวน 1 แถว บริเวณด้านล่างคันทำนบดินทั้ง 2 ด้าน โดยใช้พันธุ์ไม้ที่มีลักษณะ 3 ชั้นเรือนยอด ได้แก่ ประดู่ สนประดิพัทธ์ มะเดื่อชุมพร กระถินณรงค์ และตัวเกลี้ยง เรือนยอดชั้นรอง ได้แก่ มะขามเทศ แสมสารและมะเกลือ ส่วนไม้พื้นล่างที่นำมาปลูก คือ กล้วยาแฝก รวมถึงพันธุ์ไม้ที่ให้พืชผลสามารถเป็นอาหารให้กับสัตว์ป่าได้ เช่น ต้นตะขบ ต้นไทร และหว้า เป็นต้น	- ทางโครงการดำเนินการปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตประทานบัตร โดยมีระยะระหว่างต้นโดยประมาณ 4x4 เมตร และดำเนินการดูแลบำรุงรักษาไม้ยืนต้นที่ปลูกบริเวณพื้นที่โรงโม่หิน ให้เจริญเติบโตได้ดี และปลูกทดแทนหากพบว่าต้นไม้ตายลง ต้นไม้ที่ปลูก ได้แก่ ต้นสน ต้นสัก กล้วยาแฝก เป็นพืชคลุมดิน รวมถึงต้นกล้วยและต้นมะพร้าว เพื่อเป็นอาหารสำหรับสัตว์ได้	- ไม่มี	 <p>ต้นไม้ที่ปลูกเพิ่มเติม</p>
6. ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า 6.1 ให้ปลูกต้นไม้บริเวณคันทำนบ พื้นที่เว้นการทำเหมืองระยะ 10 ม. จากขอบแปลงประทานบัตรทางด้านทิศเหนือ และพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองระยะ 50 ม. จากแนวสายไฟฟ้าแรงสูงที่พาดผ่านภายในพื้นที่โครงการ โดยให้ปลูกต้นไม้ให้หนาทึบ โดยเฉพาะ	- ทางโครงการปลูกต้นไม้บริเวณแนวเว้นเขตไม่ทำเหมืองระยะ 10 ม. รอบพื้นที่โครงการ ระยะ 30 ม. จากหลักหมุดที่ 3 และแนวเว้นระยะ 50 ม. บริเวณแนวสายไฟฟ้าแรงสูงบริเวณหลักหมุดที่ 9-10 ทางตอนใต้ของโครงการ ทางด้านทิศตะวันตกทาง	- ไม่มี	 <p>แนวเว้นระยะ 10 ม.</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
ทางด้านทิศตะวันตกที่อยู่ใกล้เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขา เขียว-เขาชมภู	โครงการได้ดูแลต้นไม้เดิมให้เจริญเติบโตอยู่เสมอ และปลูกเพิ่มเติมให้หนาที่พบพบว่าต้นไม้ล้ม ตายลง		
6.2 ให้กำหนดกฎระเบียบข้อบังคับพนักงานของ โครงการ ห้ามทำการล่าสัตว์ ห้ามคนงานเข้าเขตรักษา พันธุ์สัตว์ป่าเขาเขียว-เขาชมภูหรือกระทำการอื่นได้อัน เป็นการคุกคามต่อชีวิตและถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่าใน เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาเขียว-เขาชมภู	<p>- ทางโครงการได้ออกกฎระเบียบข้อบังคับ พนักงานของโครงการ ห้ามทำการล่าสัตว์ ห้าม คนงานเข้าเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาเขียว-เขาชมภู หรือกระทำการอื่นที่เป็นการคุกคามต่อชีวิต และ ถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า</p> <p>- จัดทำป้ายข้อห้ามตาม พ.ร.บ. สงวนและ คุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562 และข้อห้ามตาม พระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. 2507</p>	- ไม่มี	
6.3 ในระหว่างการทำเหมือง หากพบเห็นสัตว์ป่าที่ ตกค้างติดอยู่ในพื้นที่เปิดหน้าเหมือง หรือได้รับบาดเจ็บ ในพื้นที่หน้างานเปิดหน้าเหมืองให้ทำการปฐมพยาบาล โดยประสานงานติดต่อกับเจ้าหน้าที่สำนักบริหารพื้นที่ อนุรักษ์ที่ 2 (ศรีราชา) เพื่อนำไปปล่อยในพื้นที่ที่มี ลักษณะนิเวศน์และแหล่งที่อยู่อาศัยตามความเหมาะสม ของสัตว์นั้นต่อไป	<p>- ในระหว่างการทำเหมือง หากพบเห็นสัตว์ป่าที่ ติดค้างอยู่ในพื้นที่เปิดหน้าเหมือง หรือได้รับบาดเจ็บ ทางโครงการจะประสานงานติดต่อกับเจ้าหน้าที่ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 2 (ศรีราชา) เพื่อ นำไปปล่อยในลักษณะนิเวศน์ หรือแหล่งที่อยู่ ที่เหมาะสมของสัตว์นั้น</p>	- ไม่มี	-



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
6.4 ให้ความร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆ ในการ ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ประชาชนให้เห็นคุณค่าของ ป่าไม้และสัตว์ป่าปลูกจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งสัตว์ป่าคุ้มครองที่สำรวจพบในพื้นที่ รวมถึงบทลงโทษตามกฎหมายที่จะได้รับหากมีการ กระทำความผิดเพื่อลดการบุกรุกทำลายป่าไม้และสัตว์ป่า	- ทางโครงการได้ให้ความร่วมมือกับหน่วยงาน ต่างๆ ในการประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ ประชาชนให้เห็นคุณค่าของป่าไม้และสัตว์ป่า และ บทลงโทษตามกฎหมาย เพื่อปลูกจิตสำนึกด้าน การอนุรักษ์สัตว์ป่าคุ้มครอง	- ไม่มี	-
7. คมนาคม 7.1 ให้จัดทำป้ายเตือนภัยให้ระวางรถบรรทุกและป้าย จำกัดความเร็วรถ บริเวณทางแยก และเขตชุมชน บริเวณเส้นทางขนส่งแร่ก่อนออกสู่ทางหลวงหมายเลข 3138 และก่อนถึงทางเข้า-ออกโครงการ โดยให้มี ระยะห่างด้านละ 50, 100 และ 200 ม.	- ทางโครงการมีการจัดทำป้ายเตือนระวาง รถบรรทุกและป้ายจำกัดความเร็ว บริเวณทาง แยกและเขตชุมชนบริเวณเส้นทางขนส่งแร่ก่อน ออกทางหลวง 3138 และก่อนถึงทางเข้า-ออก โครงการ โดยมีการด้านละ 50,100,200 ม.	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
7.2 ให้กำหนดน้ำหนักรถบรรทุกและความเร็วรถบรรทุก แร่ให้เป็นไปตามที่ทางราชการกำหนดให้ใช้ความเร็วไม่ เกิน 30 กม./ชม.	- ทางโครงการได้ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกและ ความเร็วไม่เกิน 25 กม./ชม. ให้เป็นไปตามที่ทาง ราชการกำหนด	- ไม่มี	<p>ป้ายจำกัดความเร็วภายในพื้นที่โครงการ</p>  <p>จุดชั่งน้ำหนักรถบรรทุก</p> 
7.3 ให้ฉีดพรมน้ำบริเวณเส้นทางขนส่งแร่ภายใน โครงการและเส้นทางขนส่งแร่ก่อนออกสู่ทางหลวง หมายเลข 3138 วันละ 3-4 ครั้ง หรือตามความ เหมาะสมของสภาพภูมิอากาศ	- ทางโครงการจัดให้มีรถฉีดพรมน้ำบริเวณ เส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการ และเส้นทาง ขนส่งแร่ก่อนออกสู่ทางหลวง 3138 วันละ 3-4 ครั้ง หรือตามความเหมาะสมของสภาพภูมิอากาศ	- ไม่มี	<p>รถฉีดพรมน้ำ</p> 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
7.4 จัดให้มีพนักงานกวาดถนนบริเวณทาง สาธารณประโยชน์บ้านหนองกองเสาวันละ 1 ครั้ง และให้ มีการฉีดพรมน้ำบริเวณเส้นทางขนส่งแร่ วันละ 3-4 ครั้ง หรือตามความเหมาะสมของสภาพภูมิอากาศ และดูแล ถนนให้อยู่ในสภาพที่ดี	- ทางโครงการจัดให้มีพนักงานกวาดถนนบริเวณ ทางสาธารณประโยชน์บ้านหนองกองเสา - ทางโครงการจัดให้มีรถฉีดพรมน้ำบริเวณ เส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการ และเส้นทาง ขนส่งแร่ก่อนออกสู่ทางหลวง 3138 วันละ 3-4 ครั้ง หรือตามความเหมาะสมของสภาพภูมิอากาศ	- ไม่มี	
7.5 ให้ติดตั้งกระงะกโค้งจราจรบริเวณทางแยกจุดเชื่อม ทางสาธารณประโยชน์บ้านหนองกองเสาเชื่อมกับทาง สาธารณประโยชน์บ้านหัวกุญแจ-โค้งดารา เพื่อป้องกัน อุบัติเหตุและเพิ่มการมองเห็นของรถที่สัญจรบนเส้นทาง ดังกล่าวโดยการติดตั้งให้ขออนุญาตไปยังหน่วยงานที่ รับผิดชอบต่อเส้นทางดังกล่าว	- ทางโครงการมีการติดตั้งกระงะกโค้งจราจร บริเวณทางแยกจุดเชื่อมทางสาธารณประโยชน์บ้าน หนองกองเสา เชื่อมกับทางสาธารณประโยชน์บ้าน หัวกุญแจ และโค้งดารา เพื่อป้องกันอุบัติเหตุและ เพิ่มการมองเห็นของรถที่สัญจรบนเส้นทาง	- ไม่มี	
7.6 ให้แก้ไขปัญหาคาความเดือดร้อนของราษฎรอัน เนื่องมาจากถนนชำรุดเสียหายจากการขนส่งแร่	- หากทางโครงการพบว่าถนนชำรุดเสียหายจาก การขนส่งแร่ ทางโครงการจะดำเนินการซ่อมแซม แก้ไข	- ไม่มี	-


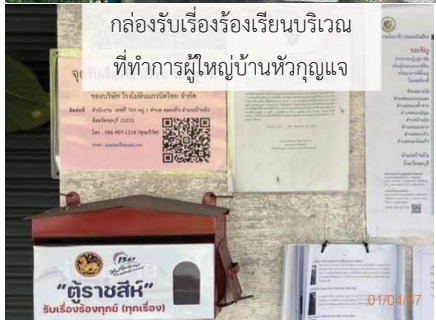
ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
8. เศรษฐกิจ-สังคม 8.1 ให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ประกอบด้วย เจ้าของโครงการ ผู้แทนภาครัฐจากหน่วยงานท้องถิ่นและผู้แทนภาคประชาชน จากชุมชน โรงเรียน วัด และเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในพื้นที่เข้าร่วม เป็นกรรมการทำหน้าที่บริหารจัดการ “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ” และ “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” และเพื่อทำหน้าที่สร้างความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชน ประชาสัมพันธ์โครงการ ตรวจสอบข้อร้องเรียน ประสานงานกับสื่อมวลชนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน ราษฎรบริเวณโดยรอบโครงการ และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม รวมทั้งให้เสนอรายงานการดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้หน่วยงานดังกล่าวได้รับทราบปีละ 1 ครั้ง	- ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ประกอบด้วย เจ้าของโครงการ ตัวแทนภาครัฐจากหน่วยงานท้องถิ่น และตัวแทนภาคประชาชน เพื่อทำหน้าที่ในการบริหารจัดการกองทุน สร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อชุมชน ประชาสัมพันธ์โครงการ รับเรื่องร้องเรียนรวมทั้งติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เอกสารการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ นำเสนอตั้งเอกสารแนบ 6 - จัดให้มีการประชุมประจำปีอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยจัดประชุมครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 4 เมษายน 2566 เป็นการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ครั้งที่ 2/2566 จัดขึ้นที่ห้องประชุมชั้น 3 องค์การบริหารส่วนตำบลคลองกิว รายงานการประชุมนำเสนอตั้งเอกสารแนบ 7 สำหรับการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ในปี 2567 จะรายงานให้ทราบในรายงานฯ ฉบับถัดไป	- ไม่มี	-


ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>8.2 ให้คณะกรรมการมลชนสัมพันธ์จัดทำแผนงานด้านการประชาสัมพันธ์เพื่อเป็นการสร้างความเข้าใจและสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการกับราษฎรที่อยู่ใกล้เคียงประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - แผนงานการทำเหมืองแผนงานจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่และกองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ - แผนงานมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม - แผนงานการทำเหมือง - แผนงานจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่และกองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ - แผนงานมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 	<p>- ทางโครงการมีการจัดทำแผนงานมลชนสัมพันธ์เป็นประจำทุกปี โดยชี้แจงผ่านการประชุมคณะกรรมการมลชนสัมพันธ์ ดังเอกสารแนบ 7</p> <p>- การดำเนินงานที่ผ่านมาโครงการได้สนับสนุนกิจกรรมของชุมชนใกล้เคียงโครงการ โดยในเดือนมกราคม-มิถุนายน ปี 2567 โครงการได้ดำเนินการสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน ได้แก่ สนับสนุนร่วมบริจาคของขวัญ ของรางวัล ในกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ ณ โรงเรียนวัดหนองน้ำเขียว เป็นจำนวนเงิน 10,000 บาท สนับสนุนงบประมาณทำบุญเลี้ยงพระสงฆ์ทำบุญปีเก่าต้อนรับปีใหม่ ประจำปี 2567 จำนวนเงิน 3,000 บาท สนับสนุนเงินในการจัดงานวันเด็กแห่งชาติ จำนวนเงิน 5,000 บาท ณ โรงเรียนชุมชนบ้านหัวกุญแจ เป็นต้น รายละเอียดดังเอกสารแนบ 8</p>	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
8.3 จัดให้มีกล่องแสดงความคิดเห็นของประชาชนต่อ โครงการบริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านในท้องที่หมู่ที่ 1 บ้านหัวกุญแจและบ้านหนองกงเสา โดยตรวจสอบ กล่องความคิดเห็นอย่างน้อยเดือนละครั้ง พร้อมทั้งให้ โครงการประสานงานกับผู้นำชุมชนอย่างต่อเนื่อง เพื่อ ทราบสถานการณ์ผลกระทบจากโครงการต่อชุมชน	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีกล่องรับเรื่องราวร้องทุกข์บริเวณ ด้านหน้าโครงการ บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหัว กุญแจ และบริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหนองกง เสา - การดำเนินการที่ผ่านมาทางโครงการมิได้ ก่อให้เกิดความเดือดร้อน หากได้รับเรื่องร้องเรียน ทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขและให้ความ ช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม 	- ไม่มี	 
8.4 ให้พิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นหลัก	- ปัจจุบันโครงการมีแรงงานทั้งหมด 72 คน โดย ส่วนใหญ่เป็นแรงงานในท้องถิ่น	- ไม่มี	-
8.5 หากเกิดความเดือดร้อนอันเนื่องมาจากการ ประกอบการให้เร่งรัดการตรวจสอบความเสียหาย ดังกล่าว พร้อมทั้งชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้น นั้น ภายใน เวลา 30 วัน	- หากเกิดความเดือดร้อนอันเกิดมาจากกิจกรรม ของโครงการ ทางโครงการจำดำเนินการตรวจสอบ ความเสียหาย พร้อมทั้งชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้น	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
8.6 จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยหมั่นดูแลตรวจสอบสภาพ ความแข็งแรงของคันดินที่จัดสร้างและแนวต้นไม้ที่ทำ การปลูกโดยเฉพาะพื้นที่ที่ติดกับฟาร์มอ่างน้ำ บ้านพัก คนงานสวนยางพาราใกล้เคียงโครงการทางด้านทางทิศ ตะวันออกและบ้านราษฎรใกล้เคียงโครงการทางด้าน ทางทิศเหนือ ประสานงานและสอบถามอย่างสม่ำเสมอ เป็นประจำ	- ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความ มั่นคงแข็งแรงของคันทำนบและแนวต้นไม้อย่าง สม่ำเสมอ	- ไม่มี	
8.7 จัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดตั้ง “กองทุนพัฒนา หมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” เพื่อเป็นงบประมาณในการ ดำเนินโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนใน ชุมชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ ตามยอดวงเงินขั้นต่ำหรือ คิดตามสัดส่วนต่ออัตราการผลิต ซึ่งกำหนดเป็นเงื่อนไข แนบท้ายการอนุญาตประทานบัตรหรือการต่ออายุ ประทานบัตร โดยให้รวมงบประมาณด้านมวลชน สัมพันธ์ของโครงการที่กำหนดอยู่ในเงื่อนไขมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการอยู่ ในกองทุนนี้ โดยมีแนวทางการบริหารจัดการกองทุนดังนี้ 1) การจัดเก็บเงินกองทุน 1.1) เจ้าของโครงการจะต้องจัดสรรเงิน	- จัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ เพื่อใช้ในการดำเนินโครงการ พัฒนาคุณภาพชีวิต ของประชาชนในชุมชนโดยรอบพื้นที่ โดยมีการนำ เงินเข้ากองทุน สถานะการเงิน ณ วันที่ 27 มิถุนายน 2567 มีจำนวน 21,825.80 บาท เอกสาร แสดงสถานะทางการเงินของกองทุน นำเสนอดัง เอกสารแนบ 9	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>งบประมาณตามจำนวนและช่วงเวลาที่กำหนดในกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ซึ่งเป็นไปตามเงื่อนไขแนบท้ายการอนุญาตประทานบัตรหรือการต่ออายุประทานบัตร</p> <p>1.1) จำนวนเงินที่นำเข้ากองทุนจะคิดเฉพาะพื้นที่การทำเหมืองของบริษัท โรงโม่หินแกรนิตไทย จำกัด โดยให้เปิดบัญชีธนาคาร โดยใช้ชื่อบริษัท โรงโม่หินแกรนิตไทย จำกัด ตามชื่อผู้ถือประทานบัตร และมีข้อความในวงเล็บว่า “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” เพื่อใช้เป็นหลักฐานในการบริหารเงินกองทุนและรายงานผลการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ</p> <p>1.2) การนำเงินเข้ากองทุน</p> <p>ให้นำเงินเข้ากองทุนในเดือนแรกหลังจากได้รับอนุญาตประทานบัตรหรือการต่ออายุประทานบัตรตามแนวทางที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด</p> <p>ในช่วงปีที่สองจนถึงสิ้นอายุประทานบัตรให้นำเงินเข้ากองทุนในช่วงเดือนมกราคมของทุกปี ตามแนวทางที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด โดยให้รวมงบประมาณด้านมวลชนสัมพันธ์เข้ามาอยู่ในกองทุนนี้</p>			

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>2) บริหารเงินกองทุน</p> <p>2.1) ให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของโครงการเป็นผู้บริหารจัดการกองทุน พิจารณาให้ความเห็นแผนงานการพัฒนาหมู่บ้าน สถานศึกษา และวัดการดูแลรักษาทรัพยากร ธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ การใช้เงินกองทุน และการกำกับดูแลกิจกรรมของกองทุนให้เป็นไปตามแผนงานที่กำหนด</p> <p>2.2) กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ มีวัตถุประสงค์เพื่อจัดสรรเงินในการดำเนินกิจกรรม หรือโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิต สภาพแวดล้อม การศึกษา ประเพณีและวัฒนธรรมของท้องถิ่น สำหรับชุมชนสถานศึกษา วัด โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ในรัศมี 2 กม. และพื้นที่ใกล้เคียงตามความเห็นชอบของคณะกรรมการ ทั้งนี้ การเบิกจ่ายเงินจะต้องแต่งตั้งกรรมการจากผู้แทน</p> <p>2.3) ภาคประชาชนให้เป็นผู้ร่วมลงชื่อกับกรรมการอื่นตามที่คณะกรรมการแต่งตั้งให้เป็นผู้มีสิทธิ์เบิกจ่ายเงินกองทุน</p> <p>2.4) ในช่วงปีแรกที่ได้รับอนุญาตประทานบัตรหรือการต่ออายุประทานบัตร ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และประชุม</p>			

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>คณะกรรมการอย่างน้อย 1 ครั้ง เพื่อกำหนดกรอบ แผนงานการดำเนินโครงการพัฒนาหมู่บ้าน สถานศึกษา และวัดที่อยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ในรัศมี 2 กม. และพื้นที่ใกล้เคียงตามความเห็นชอบของ คณะกรรมการให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มเปิดการทำเหมือง</p> <p>2.5) ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดประชุม คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์โครงการอย่างน้อย 2 ครั้ง/ปี เพื่อพิจารณาแผนและผลการดำเนินโครงการ พัฒนาหมู่บ้านโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่และพื้นที่ ใกล้เคียงตามความเห็นชอบของคณะกรรมการ และ ดำเนินการทุกปีจนสิ้นสุดอายุประทานบัตร</p> <p>2.6) ให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์จัดทำ ระเบียบว่าด้วยกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ภายใต้วัตถุประสงค์ของกองทุน โดยกำหนดพื้นที่ดำเนิน กิจกรรมหรือโครงการ การขอและพิจารณาอนุมัติใช้ เงินกองทุน และวิธีการเบิกจ่ายเงิน เพื่อเป็นแนวทาง ปฏิบัติให้คณะกรรมการและผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ</p> <p>3) การรายงานผล</p> <p>ผู้ถือประทานบัตรต้องรายงานผลการดำเนินการ ตามแผนงานโครงการพัฒนาหมู่บ้าน สถานศึกษา และวัด ที่อยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ และสำเนาบัญชีธนาคารและ แสดงสถานะทางการเงินของกองทุน โดยแนบไปพร้อมกับ</p>			

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
การรายงานผลการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ของโครงการ ส่งให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดที่ตั้ง ประทานบัตร สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการ เหมืองแร่เขตที่ตั้งประทานบัตร หรือกรมอุตสาหกรรม พื้นฐานและการเหมืองแร่แล้วแต่กรณี และองค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่นที่ตั้งประทานบัตรทราบทุกปี			
9. สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย 9.1 การบริหารการจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดตั้ง “กองทุนเฝ้าระวัง สุขภาพ” เพื่อเป็นงบประมาณในการเฝ้าระวังหรือตรวจ สุขภาพที่เกี่ยวข้องจากกิจกรรมการทำเหมืองสำหรับ ประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ในรัศมีไม่ น้อยกว่า 1 กม. ตามยอดเงินที่ระบุไว้ในกองทุน ซึ่ง กำหนดเป็นเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และปรับเปลี่ยนเป็น ยอดวงเงินขั้นต่ำหรือคิดตามสัดส่วนต่ออัตราการผลิตที่ กำหนดเป็นเงื่อนไขแนบท้ายการอนุญาตประทานบัตร หรือการต่ออายุประทานบัตร โดยมีแนวทางการ จัดการกองทุน ดังนี้	- จัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ เพื่อเป็นการเฝ้า ระวังสุขภาพของประชาชนที่อาจได้รับจาก ผลกระทบของโครงการ โดยมีการนำเงินเข้ากองทุน สถานะการเงิน ณ วันที่ 27 มิถุนายน 2567 มี จำนวน 344,847.74 บาท เอกสารแสดงสถานะทาง การเงิน นำเสนอดังเอกสารแนบ 9	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>1) การจัดเก็บเงินกองทุน</p> <p>1.1) ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดสรรเงินงบประมาณตามจำนวนและช่วงเวลาที่กำหนดในกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ซึ่งเป็นไปตามเงื่อนไขแนบท้ายการอนุญาตประทานบัตรหรือต่ออายุประทานบัตร ให้เปิดบัญชีธนาคาร โดยใช้ชื่อบริษัท โรงโมหินแกรนิตไทย จำกัด ตามชื่อผู้ถือประทานบัตร และมีข้อความในวงเล็บว่า “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ” หรือตามที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด เพื่อใช้เป็นหลักฐานในการบริหารเงินกองทุนและรายงานผลการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ</p> <p>1.2) การนำเงินเข้ากองทุน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ให้นำเงินเข้ากองทุนในเดือนแรกหลังจากได้รับอนุญาตประทานบัตรหรือการต่ออายุประทานบัตร ตามแนวทางที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด - ในช่วงปีที่สองจนถึงสิ้นอายุประทานบัตร ให้นำเงินเข้ากองทุนในช่วงเดือนมกราคมของทุกปี ตามแนวทางที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด โดยให้รวมงบประมาณด้านมวลชนสัมพันธ์เข้ามาอยู่ในกองทุนนี้ 			

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>2) การบริหารเงินกองทุน</p> <p>2.1) ให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของโครงการเป็นผู้บริหารจัดการกองทุน โดยผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ประกอบด้วยผู้ถือประทานบัตร ผู้แทนภาคประชาชน และผู้แทนส่วนราชการท้องถิ่น ตามองค์ประกอบที่กำหนดไว้ในเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ และให้เพิ่มเจ้าหน้าที่สาธารณสุข ผู้แทนสถานศึกษาและวัดในพื้นที่ร่วมเป็นกรรมการและที่ปรึกษาในคณะกรรมการชุดดังกล่าว เพื่อทำหน้าที่พิจารณาแผนงานการเฝ้าระวังสุขภาพ หรือการตรวจสุขภาพประชาชนโดยรอบที่ตั้งโครงการ การบริหารจัดการเงินกองทุนและการกำกับดูแลกิจกรรมของกองทุนให้เป็นไปตามแผนงานที่กำหนด</p> <p>2.2) กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดสรรเงินงบประมาณในการดำเนินกิจกรรมการตรวจเอ็กซเรย์ปอด สมรรถภาพปอด การจัดทำแผนที่ชุมชนเพื่อเชื่อมโยงกับข้อมูลด้านสุขภาพโครงการที่เกี่ยวข้องกับการเฝ้าระวังสุขภาพของประชาชนในชุมชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ในรัศมีไม่น้อยกว่า 1 กม. ทั้งนี้ ต้องไม่รวมถึงการศึกษาดูงานของบุคลากรที่</p>			

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>เกี่ยวข้อง โดยการเบิกจ่ายเงินจะต้องแต่งตั้งกรรมการจากผู้แทนด้านสาธารณสุขเป็นผู้ร่วมลงชื่อกับกรรมการอื่นตามที่คณะกรรมการแต่งตั้งเป็นผู้มีสิทธิ์เบิกจ่ายเงินกองทุน</p> <p>2.3) ในช่วงปีแรกที่ได้รับอนุญาตประทานบัตรหรือการต่ออายุประทานบัตร ผู้ถือประทานบัตรต้องดำเนินกิจกรรมหรือโครงการที่กำหนดไว้ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดการทำเหมือง ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ และประชุมคณะกรรมการ อย่างน้อย 1 ครั้ง เพื่อพิจารณาดำเนินกิจกรรมการเฝ้าระวังสุขภาพหรือโครงการตรวจสุขภาพประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ในรัศมีไม่น้อยกว่า 1 กม. - จัดทำแผนงานโครงการตรวจเอ็กซเรย์ปอดสำหรับประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ในรัศมีไม่น้อยกว่า 1 กม. และตรวจสอบสมรรถนะของร่างกายเพิ่มเติมตามความเหมาะสม เสนอให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์พิจารณา โดยจะต้องดำเนินโครงการตามแผนงานให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มเปิดการทำเหมือง และดำเนินโครงการทุกปีจนสิ้นสุดอายุประทานบัตร <p>2.4) ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์โครงการ อย่างน้อย 2</p>			


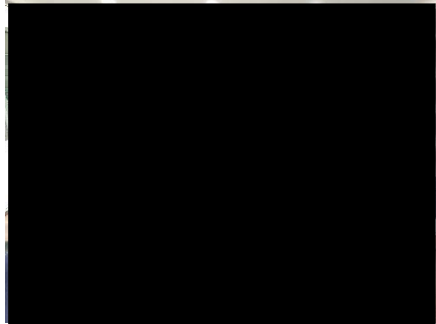
ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>ครั้ง/ปี เพื่อพิจารณาแผนงานและผลการดำเนินกิจกรรมการเฝ้าระวังสุขภาพหรือโครงการตรวจสุขภาพประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ในรัศมีไม่น้อยกว่า 1 กม.</p> <p>2.5) ให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์จัดทำระเบียบว่าด้วยกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพของโครงการภายใต้วัตถุประสงค์ของกองทุน โดยกำหนดให้ครอบคลุมพื้นที่ดำเนินกิจกรรมหรือโครงการ การขอและพิจารณาอนุมัติใช้เงินกองทุน และวิธีการเบิกจ่ายเงิน เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติให้คณะกรรมการและผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ</p> <p>3) การรายงานผล</p> <p>ผู้ถือประทานบัตรต้องรายงานผลการดำเนินการตามแผนงานการเฝ้าระวังสุขภาพหรือการตรวจสุขภาพประชาชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ และสำเนาบัญชีธนาคารแสดงสถานะทางการเงินของกองทุน โดยแนบไปพร้อมกับการรายงานผลการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ ส่งให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดที่ตั้งประทานบัตร สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขตที่ตั้งประทานบัตร หรือกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและ</p>			



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
การเหมืองแร่แล้วแต่กรณี และสำนักงานสาธารณสุข อำเภอที่ตั้งประทานบัตรทราบทุกปี			
9.2 ให้จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ผลการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ติดตั้งบริเวณพื้นที่ โครงการ บ้านหัวกุ่มแจ และบ้านหนองกองเสา หมู่ที่ 1	- โครงการดำเนินจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ผล การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดย ติดตั้งไว้บริเวณพื้นที่โครงการ และจะทำแผ่นพับ ประชาสัมพันธ์ ไว้บริเวณพื้นที่โครงการ บ้านหัว กุ่มแจ และบ้านหนองกองเสา รายละเอียดดัง เอกสารแนบ 10	- ไม่มี	-
9.3 ให้จัดสภาพสิ่งแวดล้อมของสำนักงานให้ถูก สุขลักษณะ เช่น จัดวางภาชนะรองรับขยะให้เป็น ระเบียบเรียบร้อย จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่ เหมาะสมกับสภาพงาน และมีจำนวนเพียงพอกับ พนักงาน	- จัดให้มีสภาพสิ่งแวดล้อมของสำนักงานให้ถูก สุขลักษณะ - จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้าบูท หน้ากากกันฝุ่น เครื่องป้องกันตา และที่อุดหู ให้คนงานสวมใส่ตาม ความเหมาะสมกับลักษณะงานและมีจำนวน เพียงพอกับพนักงาน - จัดให้มีจุดวางภาชนะรองรับขยะในตำแหน่งที่ เป็นระเบียบ	- ไม่มี	 


ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			
9.4 ให้ฝึกอบรมการทำงานและการใช้เครื่องจักร อุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ โดยทำการ อบรมทุกวันก่อนการปฏิบัติงาน เพื่อปลูกจิตสำนึกให้แก่ พนักงานใส่ใจเรื่องความปลอดภัยในการทำงานโดยการ สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะ ปฏิบัติงาน	- ก่อนการปฏิบัติงานหัวหน้างานจะทำความเข้าใจ กับพนักงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน และการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ ที่อาจเกิดขึ้นได้ดำเนินการตรวจสอบสภาพ เครื่องจักรเป็นประจำ เอกสารตรวจสอบเครื่องจักร/ อุปกรณ์ แสดงดังเอกสารแนบ 5	- ไม่มี	
9.5 ให้จัดเตรียมปัจจัยในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้งรถสำหรับนำคนเจ็บส่งโรงพยาบาลกรณี คนงานเกิดอุบัติเหตุ	- ทางโครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาล เบื้องต้นไว้บริเวณสำนักงานโครงการ และรถนำ คนเจ็บส่งโรงพยาบาล	- ไม่มี	


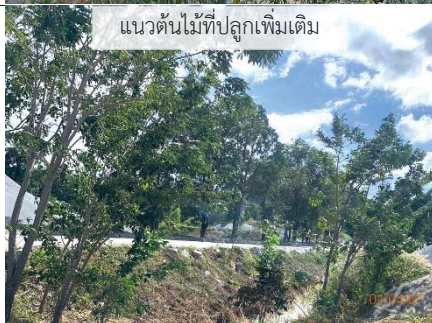
ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			
9.6 ให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงานเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจและการได้ยิน พร้อมทั้งเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นสถิติสำหรับการประเมินผลตามมาตรการต่อไป และตรวจต่อเนื่องปีละ 1 ครั้ง	- ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานปีละ 1 ครั้ง โดยทางโครงการมีการดำเนินการล่าสุดเมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2566 ที่โรงพยาบาลชลบุรี รายละเอียดตั้งเอกสารแนบ 11 และหัวข้อที่ 3.6	- ไม่มี	-
10. สุนทรียภาพ และการท่องเที่ยว ให้ดำเนินการเปิดทำเหมืองตามแผนที่ระบุไว้ในแผนผังการทำเหมือง เพื่อลดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศอย่างรวดเร็วที่อาจจะส่งผลกระทบต่อทัศนียภาพบริเวณโครงการ และกำหนดให้มีพื้นที่ Buffer Zone บริเวณแนวกันเขตพื้นที่ไม่ทำเหมือง พร้อมทั้งให้ดำเนินการปลูกต้นไม้เพิ่มเติมจากเดิมในพื้นที่ดังกล่าว	- ทางโครงการดำเนินการเปิดเหมืองตามแผนที่ระบุไว้ในแผนผังการทำเหมือง โดยปัจจุบันหน้าเหมืองมีลักษณะเป็นชั้นบันได และทางโครงการได้รักษาพื้นที่ป่าไม้เดิมเพื่อใช้เป็นแนว Buffer Zone พร้อมทั้งปลูกต้นไม้เพิ่มเติมบริเวณพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	


ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			 <p>ต้นไม้ที่ปลูกเพิ่มเติม</p>
11. ประวัติศาสตร์ โบราณคดี และศาสนสถาน ขณะที่ทำการผลิตแร่หากพบวัตถุหรือสิ่งบ่งชี้ว่าอาจมีความสำคัญด้านโบราณคดี และคุณค่าทางประวัติศาสตร์ ให้หยุดดำเนินการกิจกรรมแล้วแจ้งให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบในกรณีนี้ คือ สำนักศิลปากรที่ 5 ปราจีนบุรี ให้ทราบเรื่องโดยทันทีเพื่อร่วมกันตรวจสอบพิจารณาและวางแผนการดำเนินการตามความเหมาะสมต่อไป	<ul style="list-style-type: none"> - การดำเนินการที่ผ่านมาไม่พบวัตถุโบราณหรือร่องรอยทางประวัติศาสตร์ - หากพบวัตถุโบราณหรือร่องรอยทางประวัติศาสตร์ ทางโครงการยินดีปฏิบัติตามเงื่อนไข 	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1. สภาพภูมิประเทศ 1.1 ให้มีวิศวกรควบคุมการทำเหมืองอย่างเคร่งครัด เพื่อให้การทำเหมืองไปเป็นตามแผนผังโครงการกำหนด	- การทำเหมืองของโครงการอยู่ภายใต้การควบคุมของวิศวกรควบคุมการทำเหมือง	- ไม่มี	-
1.2 ให้เปิดหน้าเหมืองตามแผนผังโครงการกำหนดในลักษณะขั้นบันได ขั้นบันไดสูงไม่เกิน 10 ม. และมีความกว้างของแต่ละขั้นไม่น้อยกว่า 10 ม. ความลาดชันรวมของหน้าเหมืองไม่เกิน 45 องศา	- ปัจจุบันพื้นที่เปิดหน้าเหมืองอยู่ทางด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ มีลักษณะหน้าเหมืองเป็นขั้นบันได ความสูงต่อขั้นไม่เกิน 10 ม. ความกว้างต่อขั้นไม่น้อยกว่า 10 ม. และควบคุมความลาดชันรวมไม่เกิน 45 องศา	- ไม่มี	
1.3 ให้ทำการฟื้นฟูพื้นที่โครงการบริเวณพื้นที่ผ่านการทำเหมืองตามแผนงานที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุกปี นับจากวันเปิดดำเนินการโครงการ	- โครงการได้รับอนุญาตประทานบัตรในวันที่ 10 สิงหาคม 2560 การดำเนินการในปัจจุบันจึงอยู่ในช่วงปีที่ 7 ของการทำเหมือง (ปี 2561-2567) สำหรับการฟื้นฟูในช่วงปีที่ 1 ถึงปีที่ 6 แผนการดำเนินงานได้กำหนดให้ดำเนินการฟื้นฟูไปพร้อมกับกิจกรรมการทำเหมืองในช่วงปีแรก โดยดำเนินการปลูกต้นไม้เพิ่มเติมตามแนวคันทำนบดินที่จัดสร้าง และดูแลต้นไม้ที่ปลูกไว้ในช่วงที่ผ่านมา บริเวณคันทำนบดินพื้นที่เว้นการทำเหมืองระยะ 10 ม. และปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่ที่เป็นแนวเว้นเขตไม่ทำเหมืองระยะ 50 ม.จากบริเวณสายไฟฟ้าแรงสูงรวมพื้นที่ฟื้นฟูในช่วงนี้ประมาณ 15 ไร่	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	<p>- การฟื้นฟูที่ผ่านมาในช่วงปี 2561-2567 ทางโครงการดำเนินการปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตประตอานบัตร โดยมีระยะระหว่างต้นโดยประมาณ 4x4 เมตร และดำเนินการดูแลบำรุงรักษาไม้ยืนต้นที่ปลูกบริเวณพื้นที่โรงโม่หินให้เจริญเติบโตได้ดี และปลูกทดแทนหากพบว่าต้นไม้ตายลง</p> <p>- เสนอรายงานผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี รวมทั้งจัดส่งรายงานให้สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 6 นครราชสีมา เพื่อส่งต่อให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และส่งต่อให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปีละ 1 ครั้ง โดยจัดส่งรายงานครั้งล่าสุดเมื่อเดือนมกราคม 2567 รายงานแผนและผลการดำเนินการด้านการฟื้นฟูนำเสนอดังเอกสารแนบ 3</p>		


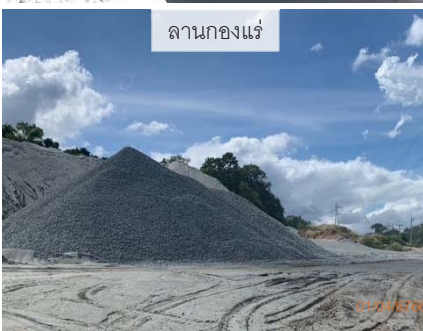

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1.4 พื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมเกี่ยวเนื่องการทำเหมืองให้รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้และปลูกต้นไม้เพิ่มเติมหากพบต้นไม้ล้มตายลง โดยให้ใช้กล้าไม้ที่นำมาปลูกมีอายุมากกว่า 1 ปี	- พื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมือง ทางโครงการได้รักษาสภาพพื้นที่ป่าไม้เดิมไว้ พร้อมทั้งปลูกต้นไม้เพิ่มเติมหากพบว่าต้นไม้ตายลง	- ไม่มี	
2.คุณภาพอากาศ 2.1 ยานพาหนะ เครื่องจักรอุปกรณ์ ที่ก่อให้เกิดไอเสียหรือฝุ่นละอองจำเป็นต้องได้รับการตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์อย่างสม่ำเสมอตามชนิดของยานพาหนะและเครื่องจักรกล	- ทางโครงการมีการตรวจสอบดูแลยานพาหนะ เครื่องจักร และอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอ ตามแผนการบำรุงรักษา เพื่อลดการเกิดไอเสียและฝุ่นละออง เอกสารตรวจสอบเครื่องจักร/อุปกรณ์ แสดงดังเอกสารแนบ 5	- ไม่มี	
2.2 ให้ดำเนินการฉีดพรมน้ำบริเวณเส้นทางขนส่งแร่และพื้นที่หน้าเหมือง วันละ 3-4 ครั้ง หรือตามความเหมาะสมของสภาพอากาศในแต่ละวัน หรือพิจารณาจากผิวจราจร	- ทางโครงการจัดให้มีรถฉีดพรมน้ำบริเวณเส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการ และเส้นทางขนส่งแร่ก่อนออกสู่ทางหลวง 3138 วันละ 3-4 ครั้ง หรือตามความเหมาะสมของสภาพภูมิอากาศ	- ไม่มี	




ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>2.3 โรงโม่หินโครงการ จะต้องมียระบบป้องกันและกำจัดฝุ่นละอองตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และต้องดูแลบำรุงรักษาระบบการป้องกันและกำจัดฝุ่นให้มีประสิทธิภาพที่ดีอยู่เสมอ หากเกิดการชำรุดเสียหายจะต้องรีบดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่โดยทันที</p>	<p>- โรงโม่หินของโครงการมีระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามข้อกำหนดของประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ดังนี้</p> <p>- ติดตั้งหลังคาปิดคลุมอาคารโรงโม่หินทั้ง 3 ด้าน สายพานลำเลียง และยูนิตรับหินใหญ่ พร้อมทั้งดูแลให้มีสภาพการใช้งานที่ดีอยู่เสมอ</p> <p>- ติดตั้งอุปกรณ์ฉีดพรมน้ำบนก้อนหินก่อนป้อนเข้าสู่ปากโม่รับหิน ติดตั้งระบบสเปรย์น้ำบริเวณปากโม่ เครื่องบดย่อยหิน ตะแกรงคัดขนาดหิน จุดหินตกบริเวณปลายสายพานลำเลียง และบริเวณจุดถ่ายโอนระดับของ สายพานลำเลียง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>- ปรับปรุงลานเก็บกองแร่เป็นลานหินบดอัดแน่น</p> <p>- จัดสร้างคันทำนบกั้นสูง 1.5 ม. ฐานกว้าง 4 ม. และด้านบนกว้าง 2 ม. พร้อมปล่อยให้พันธุ์ไม้ธรรมชาติขึ้นปกคลุม และปลูกไม้ยืนต้นโตเร็ว</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>ปิดคลุมโรงโม่หิน</p>  <p>การปิดคลุมสายพานลำเลียง</p>  <p>จุดพรมน้ำก่อนเข้าปากโม่หินใหญ่</p> 

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	<ul style="list-style-type: none"> - สร้างคูระบายน้ำเพื่อรวบรวมน้ำให้ไหลลงบ่อดักตะกอน - กำหนดให้รถบรรทุกจะต้องใช้ผ้าใบปิดคลุมแร่ก่อนขนย้ายออกนอกโครงการ - มีลานล้างล้อรถ โดยรถบรรทุกต้องเข้าล้างล้อก่อนออกจากโครงการทุกครั้ง พร้อมทั้งดูแลรักษาให้มีสภาพการใช้งานที่ดีอยู่เสมอ 		<div data-bbox="1637 347 2063 671"> <p>ระบบสเปรย์น้ำบริเวณปากเหมืองหินใหญ่</p>  </div> <div data-bbox="1637 671 2063 1002"> <p>ลานกองแร่</p>  </div> <div data-bbox="1637 1002 2063 1326"> <p>คันทำนบดิน</p>  </div>


ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			<div>คูระบายน้ำ</div>  <div>รถบรรทุกปิดคลุมผ้าใบ</div>  <div>ลานล้างล้อ</div> 


ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
2.4 ให้ทำการเก็บกวาดฝุ่นละอองและล้างฝุ่นที่ตกสะสมอยู่บริเวณเส้นทางขนส่งแร่เป็นประจำ	<ul style="list-style-type: none"> - ทางโครงการจัดให้มีพนักงานกวาดถนนบริเวณทางสาธารณประโยชน์บ้านหนองกงเส้า - ทางโครงการจัดให้มีรถฉีดพรมน้ำบริเวณเส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการ และเส้นทางขนส่งแร่ก่อนออกสู่ทางหลวง 3138 วันละ 3-4 ครั้ง หรือตามความเหมาะสมของสภาพภูมิอากาศ 	- ไม่มี	
2.5 ก่อนการระเบิดทุกครั้งให้ทำความสะอาดหน้างาน โดยในการเคลียร์แร่บริเวณหน้าเหมืองต้องกระทำในช่วงที่มีลมสงบหรือมีการฉีดพรมน้ำก่อนทำการตักขน เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองหากมีลมพัดแรง ให้งดการจุดระเบิด	- ก่อนทำการระเบิดทางโครงการดำเนินการเคลียร์ในช่วงที่มีลมสงบเท่านั้น พร้อมทั้งฉีดพรมน้ำก่อนทำการตักขนแร่ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- ไม่มี	-
2.6 รถบรรทุกแร่ทุกคันก่อนออกจากพื้นที่โครงการต้องผ่านบ่อล้างล้อทุกครั้ง และดูแลบ่อล้างล้อให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- ทางโครงการกำหนดให้รถบรรทุกแร่ทุกคันต้องผ่านลานล้างล้อบริเวณด้านหน้าโครงการ	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.เสี่ยง ความสั่นสะเทือน และหินปลิว 3.1 ให้ใช้วัตถุระเบิด ANFO มีแก๊ปไฟฟ้าแบบถ่วงเวลา (Electric Delay Detonator) ให้ทำการระเบิดโดยใช้ ปริมาณวัตถุระเบิดจากช่วงหลักหมุดที่ 1-5 และบริเวณหลักหมุดที่ 1 และ 15-16 กำหนดให้เป็นพื้นที่ Zone A ให้ใช้ปริมาณวัตถุระเบิดไม่เกิน 32.10 กก./จังหวะถ่วง ส่วนบริเวณพื้นที่เปิดหน้าเหมืองที่เหลือนำกำหนดให้เป็นพื้นที่ Zone B ให้ใช้ปริมาณวัตถุระเบิดไม่เกิน 96.30 กก./จังหวะถ่วง	- ทางโครงการใช้วัตถุระเบิด ANFO โดย กำหนดพื้นที่ Zone A คือ บริเวณหลักหมุดที่ 1 และ 15-16 ใช้ปริมาณวัตถุระเบิดไม่เกิน 32.10 กก./จังหวะถ่วง ส่วนบริเวณที่เหลือนำกำหนดเป็นพื้นที่ Zone B กำหนดให้ใช้ปริมาณวัตถุระเบิดไม่เกิน 96.30 กก./จังหวะถ่วง	- ไม่มี	-
3.2 ให้ติดป้ายเตือนเขตการใช้วัตถุระเบิดบริเวณทางสาธารณประโยชน์ทางทิศตะวันตกที่ใกล้เคียงกับพื้นที่สุสาน และทางสาธารณประโยชน์ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือที่ใกล้เคียงกับพื้นที่ฟาร์มอ่างน้ำ (ฟาร์มไก่) พร้อมทั้งระบุเวลาในการระเบิดไว้และจัดเจ้าหน้าที่โครงการทำการปิดกั้นถนน เพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้ถนนสาธารณประโยชน์ทางด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ในช่วงเวลาทำการระเบิด	- ทางโครงการดำเนินการติดป้ายเตือนเขตการใช้วัตถุระเบิด พร้อมระบุเวลาในการระเบิดบริเวณทางสาธารณประโยชน์ทางทิศตะวันตกที่ใกล้เคียงกับพื้นที่สุสานและทางสาธารณประโยชน์ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือที่ใกล้เคียงกับพื้นที่ฟาร์มไก่	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			
3.2 ให้งดกิจกรรมระเบิดหิน ในช่วงเทศกาลสงกรานต์ หรือตามที่ได้รับการร้องขอจากผู้ดูแลศาลเจ้าบริเวณใกล้เคียง โดยต้องล่วงหน้าอย่างน้อย 2 สัปดาห์ ก่อนถึงวันดังกล่าว	- ทางโครงการงดกิจกรรมระเบิดหินในช่วงเทศกาลสงกรานต์ หรือตามที่ได้รับการร้องขอจากผู้ดูแลศาลเจ้าบริเวณใกล้เคียง	- ไม่มี	-
3.3 ให้ติดตามระยะการปลิวกระเด็นของเศษหินจากระเบิดทุกครั้ง หากพบว่ามีผลกระทบก่อให้เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินของประชาชนจะต้องชดเชยค่าเสียหายทันที พร้อมทั้งชดเชยค่าเสียหายตามความเหมาะสม ยุติธรรม และปรับปรุงแผนการใช้วัตถุระเบิดให้มีความเหมาะสม	<ul style="list-style-type: none"> - หลังจากการระเบิดทุกครั้งทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ติดตามระยะการปลิวกระเด็นของเศษหินจากระเบิด - หากประชาชนที่อาศัยอยู่ใกล้เคียงยินดีชดเชยค่าเสียหายให้ตามความเหมาะสม 	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.4 ให้กำหนดระยะเวลาการเปิดไม่เกินวันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 16.00-17.00 น. โดยจะต้องแจ้งให้พนักงาน ในเมืองทราบก่อนทุกคน หรือในกรณีที่มีเหตุจำเป็น จะต้องเลื่อนเวลาระเบิดให้แจ้งหน่วยงานท้องถิ่นล่วงหน้า อย่างน้อย 1 วัน ได้แก่ ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 1 บ้านห้วยกุญแจ และบ้านหนองกองเสา องค์การบริหารส่วนตำบลคลอง ก๊ว และสถานีตำรวจภูธรในท้องที่รับทราบ	<ul style="list-style-type: none"> - ทางโครงการได้กำหนดเวลาในการ ระเบิดวันละ 1 ครั้งในช่วงเวลา 16.00- 17.00 น. โดยติดตั้งป้ายเตือนไว้ในพื้นที่ โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง - หากโครงการมีความจำเป็นต้อง เปลี่ยนแปลงเวลาในการระเบิด ทาง โครงการจะแจ้งต่อผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 1 บ้านห้วยกุญแจ และบ้านหนองกองเสา องค์การบริหารส่วนตำบลคลองก๊วและ สถานีตำรวจภูธรในท้องที่ให้ทราบ ล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน 	- ไม่มี	 <p>ป้ายเตือนเขตการใช้วัตถุระเบิดบริเวณ ใกล้เคียงฟาร์มไก่</p> <p>อันตราย เขตระเบิดหิน</p> <p>ห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต พื้นที่อันตราย ห้ามเข้าพื้นที่การทำเหมือง มีการระเบิดเวลา 16.00-17.00 น. ของทุกวัน</p> <p>ป้ายเตือนเขตการใช้วัตถุระเบิดบริเวณ ใกล้เคียงสุสาน</p> <p>อันตราย เขตระเบิดหิน</p> <p>ห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต พื้นที่อันตราย ห้ามเข้าพื้นที่การทำเหมือง มีการระเบิดเวลา 16.00-17.00 น. ของทุกวัน</p> <p>01/04/57</p>
3.5 ต้องจัดทำรายงานการออกแบบการเจาะระเบิดทุก ครั้ง เพื่อเป็นข้อมูลตรวจสอบ และปรับปรุงให้มีความ เหมาะสม สำหรับการออกแบบการเจาะระเบิดครั้งต่อไป	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำรายงานบันทึกข้อมูลการ ออกแบบการเจาะระเบิด โดยวิศวกร ควบคุมเหมือง เพื่อเป็นข้อมูลในการวาง แผนการออกแบบการเจาะระเบิดในครั้ง ต่อไป นำเสนอดังเอกสารแนบ 12 	- ไม่มี	-
3.6 ให้ดำเนินการตรวจสอบลักษณะโครงสร้างของแนว แร่หลังจากการระเบิดทุกครั้ง เพื่อนำข้อมูลไปวาง แผนการระเบิดในครั้งต่อไป	<ul style="list-style-type: none"> - หลังการระเบิดทุกครั้ง วิศวกรควบคุม เหมืองจะดำเนินการตรวจสอบโครงสร้าง 	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	แนวแร่ เพื่อเป็นข้อมูลในการวางแผนการ ออกแบบการเจาะระเบิดในครั้งต่อไป		
3.7 การออกแบบการเจาะระเบิดหน้าเหมือง และการ จุดระเบิดจะต้องจัดให้มีวิศวกรผู้ชำนาญหรือผู้ที่ผ่านการ อบรมจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ หรือหน่วยงานที่ให้การรับรอง ควบคุมทุกขั้นตอน พร้อม ทั้งบันทึกรายละเอียดการออกแบบการระเบิดไว้ ตรวจสอบทุกครั้ง	- มีวิศวกรควบคุมวางแผนและออกแบบ การเจาะระเบิดหน้าเหมืองของโครงการ และมีผู้ควบคุมการระเบิดซึ่งผ่านการ อบรมจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและ การเหมืองแร่ เอกสารนำเสนอตั้งเอกสาร แนบ 13	- ไม่มี	-
3.8 ให้ประกาศช่วงเวลาการระเบิดให้ประชาชนทราบ ล่วงหน้า เพื่อป้องกันการตื่นตกใจ โดยจัดให้มีพนักงาน ตรวจตราในรัศมี 100 ม. และเปิดสัญญาณเตือนก่อน และหลังการระเบิดทุกครั้ง โดยให้ได้ยินทั่วถึงกันในรัศมี ไม่น้อยกว่า 500 ม. อย่างน้อย 3 นาที	- จัดพนักงานตรวจตราและปิดกั้น เส้นทางที่จะผ่านเข้าพื้นที่โครงการ ก่อน ทำการระเบิด - ใช้สัญญาณเสียงเตือนก่อนและหลัง การระเบิด โดยสามารถได้ยินอย่างทั่วถึง ในระยะ 500 ม. - ทางโครงการได้กำหนดเวลาในการ ระเบิดวันละ 1 ครั้งในช่วงเวลา 16.00- 17.00 น. โดยติดตั้งป้ายเตือนไว้ในพื้นที่ โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง	- ไม่มี	


ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			 รถสัญจรตอนเวลาระเบิด
3.9 กำหนดให้มีมาตรการกำกับดูแลจะต้องไม่ก่อความเดือดร้อนด้านเสียงดังรบกวนต่อราษฎรบริเวณที่บรรทุกหินวิ่งผ่าน	- ทางโครงการกำหนดให้มีมาตรการกำกับดูแล เพื่อไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนทางด้านเสียงดังรบกวนราษฎร	- ไม่มี	-
4. อุทกวิทยา และคุณภาพน้ำ 4.1 ให้ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของคันทำนบโดยรอบพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ	- ทางโครงการมีการตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของคันทำนบอย่างสม่ำเสมอ	- ไม่มี	-
4.2 ให้ขุดลอกตะกอนดินในคูระบายน้ำ บ่อตกตะกอนของโครงการเป็นประจำ หรือหากพบว่าตะกอนมีปริมาณ 1/3 ของบ่อ และคูระบายน้ำ พร้อมทั้งดูแลรักษาบ่อตกตะกอน และคูระบายน้ำให้อยู่ในสภาพดีเสมอ สำหรับตะกอนที่ได้จากการขุดนำไปปรับปรุงคันดินหรือแนวถนนภายในพื้นที่โครงการ	- ทางโครงการดำเนินการดูแลรักษาคูระบายน้ำและบ่อตกตะกอนเป็นประจำ หากพบปริมาณตะกอนดินในคูระบายน้ำมีปริมาณมาก ทางโครงการจะดำเนินการขุดลอกทันที โดยนำไปใช้ในการปรับปรุงคันทำนบดินและใช้ในการฟื้นฟูพื้นที่ภายในโครงการ ทั้งนี้โครงการใช้น้ำหมุนเวียนภายในโครงการโดยไม่มีการระบายน้ำออกพื้นที่แต่อย่างใด	- ไม่มี	 คูระบายน้ำ

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			
4.3 น้ำในบ่อดักตะกอนและบ่อเหมืองจะนำไปใช้ประโยชน์แบบหมุนเวียนกิจกรรมการทำเหมืองแร่ เช่น การฉีดพรมเส้นทางขนส่งแร่ การรดน้ำต้นไม้ในการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมือง	- ทางโครงการนำน้ำในบ่อดักตะกอนบ่อเหมือง ไปใช้ในการฉีดพรมน้ำตามเส้นทางขนส่งแร่ และรดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	
4.4 ให้สนับสนุนน้ำใช้ช่วยเหลือราษฎรหรือชุมชนใกล้เคียงตามที่ได้รับร้องขอโดยเฉพาะในช่วงฤดูแล้ง โดยจะต้องทำการปรับปรุงน้ำให้ได้ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดินก่อนแจกจ่าย	- ปัจจุบันไม่มีราษฎรมาขอใช้น้ำไปใช้ แต่อย่างไรก็ตามทางโครงการยินดีสนับสนุนน้ำใช้ช่วยเหลือราษฎรในช่วงฤดูแล้ง	- ไม่มี	-
4.5 ให้หมั่นตรวจสอบดูแลท่อดูดทางด้านทิศเหนือที่เป็นจุดระบายน้ำออกจากโครงการ ให้คอยเก็บเศษดินตกตะกอนที่ค้างภายในท่อดูดเป็นประจำ	- ทางโครงการมีการตรวจสอบดูแลท่อดูดทางด้านทิศเหนือเป็นประจำสม่ำเสมอ	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
5.ทรัพยากรดิน 5.1 พื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องให้รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้	- พื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองทาง โครงการได้รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้	- ไม่มี	-
5.2 ให้ดูแลรักษาสภาพต้นไม้บริเวณแนวคันทำนบดินที่ ทำการปลูกไว้ในช่วงที่ผ่านมาและปลูกต้นไม้เพิ่มเติมหาก พบว่าต้นไม้ล้มตายลง	- ทางโครงการได้ดูแลรักษาแนวต้นไม้ เดิมบนคันทำนบดินและปลูกทดแทนหาก พบว่าตายลง	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>6.ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า</p> <p>6.1 ให้ปลูกต้นไม้บริเวณคันทำนบ พื้นที่เว้นการทำเหมืองระยะ 10 ม. จากขอบแปลงประทานบัตรทางด้านทิศเหนือ และพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองระยะ 50 ม. จากแนวสายไฟฟ้าแรงสูงที่พาดผ่านภายในพื้นที่โครงการ โดยให้ปลูกต้นไม้ให้หนาทึบ โดยเฉพาะทางด้านทิศตะวันตกที่อยู่ใกล้เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาเขียว-เขาชมภู่</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ทางโครงการดำเนินการปลูกต้นไม้บนคันทำนบดิน พื้นที่เว้นการทำเหมืองระยะ 10 ม. ได้แก่ ต้นสน และหญ้าแฝก และพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองทางโครงการได้ดูแลรักษาพื้นที่ป่าไม้เดิม พร้อมทั้งปลูกทดแทนหากพบว่าตายลง - คงสภาพพื้นที่เดิมในบริเวณพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองจากแนวสายไฟฟ้าแรงสูงที่พาดผ่านภายในพื้นที่โครงการ ตามข้อกำหนดเพื่อความปลอดภัยในเขตเดินสายไฟฟ้าของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย 	<p>- ไม่มี</p>	
<p>6.2 ให้กำหนดกฎระเบียบข้อบังคับพนักงานของโครงการ ห้ามทำการล่าสัตว์ ห้ามคนงานเข้าเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาเขียว-เขาชมภู่หรือกระทำการอื่นใดอันเป็นการคุกคามต่อชีวิตและถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่าในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาเขียว-เขาชมภู่สัตว์ป่าในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาเขียว-เขาชมภู่</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ทางโครงการได้ออกกฎระเบียบข้อบังคับพนักงานของโครงการ ห้ามทำการล่าสัตว์ ห้ามคนงานเข้าเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาเขียว-เขาชมภู่ หรือกระทำการอื่นที่เป็นการคุกคามต่อชีวิต และถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า - จัดทำป้ายข้อห้ามตาม พ.ร.บ.สงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562 และข้อห้ามตาม พ.ร.บ. ป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. 2507 	<p>- ไม่มี</p>	

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
6.3 ในระหว่างการทำเหมือง หากพบเห็นสัตว์ป่าที่ ตกค้างติดอยู่ในพื้นที่เปิดหน้าเหมือง หรือได้รับบาดเจ็บ ในพื้นที่หน้างานเปิดหน้าเหมืองให้ทำการปฐมพยาบาล โดยประสานงานติดต่อกับเจ้าหน้าที่สำนักบริหารพื้นที่ อนุรักษ์ที่ 2 (ศรีราชา) เพื่อนำไปปล่อยในพื้นที่ที่มีลักษณะ นิเวศน์และแหล่งที่อยู่อาศัยตามความเหมาะสมของสัตว์ นั้นต่อไป	- ในระหว่างการทำเหมือง หากพบเห็น สัตว์ป่าที่ติดค้างอยู่ในพื้นที่เปิดหน้าเหมือง หรือได้รับบาดเจ็บ ทางโครงการจะ ประสานงานติดต่อกับเจ้าหน้าที่สำนัก บริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 2 (ศรีราชา) เพื่อ นำไปปล่อยในลักษณะนิเวศน์ หรือแหล่ง ที่อยู่ที่เหมาะสมของสัตว์นั้น	- ไม่มี	-
6.4 ให้ความร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆ ในการ ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ประชาชนให้เห็นคุณค่าของ ป่าไม้และสัตว์ป่าปลูกจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งสัตว์ป่าคุ้มครองที่สำรวจพบในพื้นที่ รวมถึงบทลงโทษตามกฎหมายที่จะได้รับหากมีการ กระทำความผิดเพื่อลดการบุกรุกทำลายป่าไม้และสัตว์ป่า	- ทางโครงการได้ให้ความร่วมมือกับ หน่วยงานต่างๆ ในการประชาสัมพันธ์ให้ ความรู้แก่ประชาชนให้เห็นคุณค่าของป่า ไม้และสัตว์ป่า และบทลงโทษตาม กฎหมาย เพื่อปลูกจิตสำนึกด้านการ อนุรักษ์สัตว์ป่าคุ้มครอง	- ไม่มี	-
7. คมนาคม 7.1 ให้การขนส่งแร่ดำเนินการดังนี้ 1) ควบคุมความเร็วของรถบรรทุกที่วิ่งภายในโครงการ ให้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. ส่วนรถบรรทุกที่วิ่ง ภายนอกโครงการให้ใช้ความเร็วตามกฎหมายกำหนด 2) รถขนส่งลำเลียงแร่ของโครงการต้องควบคุม น้ำหนักและความเร็วตามกฎหมายกำหนด	- ควบคุมการบรรทุกน้ำหนักของ รถบรรทุกแร่ที่ออกจากโรงโม่หินให้ เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด - รถบรรทุกที่ขนแร่ออกจากโรงโม่หิน เป็นของผู้รับซื้อหรือผู้รับเหมาก่อสร้าง ซึ่ง โครงการได้กำหนดให้คนขับรถบรรทุกใช้	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>3) อบรมพนักงานขับรถบรรทุกให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัดและกฎระเบียบที่โครงการกำหนดไว้อย่างเคร่งครัด</p> <p>การบรรทุกแร่ทุกครั้งจะต้องทำการปิดคลุมผ้าใบให้มิดชิด รวมทั้งจะต้องปิดฝากระบะข้างและท้ายของรถบรรทุกให้เรียบร้อย ทั้งนี้เพื่อป้องกันการตกหล่นของแร่หรือการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองรถบรรทุกแร่ของโครงการจะต้องติดป้ายชื่อโครงการ และหมายเลขโทรศัพท์ไว้ที่รถให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน เพื่อรับข้อร้องเรียนจากผู้ใช้ถนนร่วมกับโครงการ</p>	<p>ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. ขอความร่วมมือพนักงานให้ขับรถอย่างระมัดระวังเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ</p> <p>- ก่อนการขนส่งแร่ออกภายนอกพื้นที่โครงการรถบรรทุกแรมีการปิดคลุมแร่อย่างมิดชิด รวมทั้งปิดฝากระบะทุกด้านของรถบรรทุก พร้อมทั้งติดป้ายแจ้งเตือนให้มีการปิดคลุมแร่ทุกครั้งที่มีการขนส่งแร่ออกนอกพื้นที่โครงการทำการอบรมพนักงานขับรถบรรทุกให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด พร้อมแจ้งบทลงโทษหากฝ่าฝืน ให้เพิ่มระมัดระวังในการขับขี่มากขึ้นเมื่อขับผ่านพื้นที่ชุมชนและโรงเรียน เพื่อป้องกันความเสี่ยงในการเกิดอุบัติเหตุ</p> <p>- ทางโครงการติดป้ายชื่อโครงการไว้ที่รถ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน เพื่อรับข้อร้องเรียนจากผู้ใช้ถนน</p>		 <p>ป้ายเตือนปิดคลุมผ้าใบ</p> <p>กรุณาปิดคลุมผ้าใบและเช็ดท้ายกระบะก่อนออกจากโรงไม่ทุกครั้ง</p> <p>ป้ายชื่อโครงการหน้ารถบรรทุก</p> <p>ป้ายควบคุมความเร็ว</p> <p>25 กม. ชม.</p> <p>ถนนเข้า</p>


ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
7.2 ให้ดูแลรักษาสภาพเส้นทางให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ ดีอยู่เสมอ และในกรณีเกิดการชำรุดเสียหายทางโครงการ จะต้องรีบดำเนินการปรับปรุงทันที	- ตรวจสอบดูแลเส้นทางขนส่งแร่ให้อยู่ ในสภาพใช้งานได้ดีอยู่เสมอ ทั้งเส้นทาง ภายในโครงการและภายนอกโครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น หาก พบว่าชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมทันที	- ไม่มี	<div>เส้นทางขนส่งแร่ภายนอกโครงการ</div>  <div>เส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการ</div> 
7.3 ให้รถบรรทุกแร่ลดการขับเคลื่อนความเร็วในช่วงบริเวณ ปากทางเข้าพื้นที่โครงการซึ่งติดกับฟาร์มอ่างน้ำ (ฟาร์ม ไก่) และงดการใช้เสียงบีบแตรหรือจอร์นในบริเวณพื้นที่ ดังกล่าวเพื่อหลีกเลี่ยงผลกระทบต่อฟาร์มไก่	- ทางโครงการได้กำชับคนขับรถบรรทุก ให้ลดความเร็ว และงดการใช้เสียงบีบแตร บริเวณปากทางเข้าพื้นที่โครงการติดกับ ฟาร์มไก่	- ไม่มี	<div>ป้ายจำกัดความเร็วก่อนออกถนน 3138</div> 

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			<p>ป้ายห้ามบีบแตร</p> 
7.4 ให้แก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของราษฎรอัน เนื่องมาจากถนนชำรุดเสียหายจากการขนส่งแร่	- หากทางโครงการพบว่าถนนชำรุด เสียหายจากการขนส่งแร่ ทางโครงการจะ ดำเนินการซ่อมแซมแก้ไข	- ไม่มี	-
7.5 ห้ามรถบรรทุกขนส่งแร่หรือขั้รถเข้ามารับแร่ผ่าน เส้นทางสาธารณะทางด้านทิศเหนือที่เป็นที่ตั้งชุมชนบ้าน หนองกองเสาโดยเด็ดขาด	- ทางโครงการได้กำชับรถบรรทุกขนส่ง แร่ หรือรถเข้ามารับแร่ ห้ามผ่านเส้นทาง สาธารณะทางด้านทิศเหนือที่เป็นที่ตั้ง ของชุมชนบ้านหนองกองเสาโดยเด็ดขาด	- ไม่มี	<p>ป้ายห้ามเลี้ยวไปทางชุมชนบ้านหนองกองเสา</p> 
7.6 ให้ทำการตรวจเช็ครถบรรทุกทุกแร่ เช่น ระบบห้ามล้อ ระบบไฟฟ้า การทำงานของเครื่องยนต์ ระบบเกียร์ และ อื่นๆ ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี และปลอดภัยอยู่เสมอ	- ตรวจสอบสภาพเครื่อ ยนต์ของ ยานพาหนะเครื่องจักรและอุปกรณ์ให้มี สภาพการใช้งานที่ดีและปลอดภัยอย่าง สม่ำเสมอตามแผนการบำรุงรักษา	- ไม่มี	<p>อาคารซ่อมบำรุงเครื่องจักร/อุปกรณ์</p> 

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
7.7 ให้ทำการดูแลรักษาป้ายเตือนต่างๆ ของโครงการให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ ถ้าหากเกิดการชำรุดเสียหายให้รีบดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที	- ตรวจสอบดูแลป้ายเตือนต่างๆ ให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดี หากพบว่าการชำรุดเสียหายทางโครงการจะเร่งดำเนินการซ่อมแซมทันที	- ไม่มี	-
7.8 ให้ดำเนินการฉีดพรมน้ำบริเวณเส้นทางภายในพื้นที่หน้าเหมือง และเส้นทางขนส่งแร่ของโครงการ วันละ 3-4 ครั้ง หรือตามความเหมาะสมของสภาพภูมิอากาศ	- ทางโครงการจัดให้มีรถฉีดพรมน้ำบริเวณเส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการ และเส้นทางขนส่งแร่ก่อนออกสู่ทางหลวง 3138 วันละ 3-4 ครั้ง หรือตามความเหมาะสมของสภาพภูมิอากาศ	- ไม่มี	
7.9 จัดพนักงานกวาดถนนไม่ให้มีเศษดินตกหล่นบริเวณถนนสาธารณะประโยชน์บ้านหนองกองเสาทางด้านทิศเหนือก่อนขึ้นสู่ทางหลวงหมายเลข 3138	- ทางโครงการจัดให้มีพนักงานกวาดถนนบริเวณทางสาธารณะประโยชน์บ้านหนองกองเสา	- ไม่มี	-
7.10 ห้ามมีการขนส่งแร่ในช่วงเวลา 07.00 – 08.00 น. และ 16.30-17.30 น.	- ทางโครงการหลีกเลี่ยงการขนส่งแร่ในช่วงที่มีราษฎรหนาแน่น คือ เวลา 07.00-08.00 น. และ 16.30-17.30 น.	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
7.11 ให้ดูแลกระจกโค้งจราจรบริเวณทางแยกจุดเชื่อม ทางสาธารณประโยชน์บ้านหนองกองเสาเชื่อมกับทาง สาธารณประโยชน์บ้านหัวกุญแจ-โค้งดารา เพื่อป้องกัน อุบัติเหตุและเพิ่มการมองเห็นของรถที่สัญจรบนเส้นทาง ดังกล่าว	- ทางโครงการมีการติดตั้งกระจกโค้ง จราจรบริเวณทางแยกจุดเชื่อมทาง สาธารณประโยชน์บ้านหนองกองเสา เชื่อมกับทางสาธารณประโยชน์บ้านหัว กุญแจ และโค้งดารา เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ และเพิ่มการมองเห็นของรถที่สัญจรบน เส้นทาง	- ไม่มี	<p>กระจกโค้งบริเวณทางแยก</p> 
8. เกษตรกรรม หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรที่อาศัยอยู่บริเวณ ใกล้เคียง หรือพื้นที่เกษตรกรรมอยู่ใกล้เคียงโครงการ ว่า ได้รับความเดือดร้อนรำคาญหรือความเสียหายจากการ ดำเนินโครงการ และทางราชการได้ตรวจพบว่าไม่ปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันที่กำหนดไว้ เจ้าของโครงการจะต้อง ทำตามคำสั่งของทางราชการและแก้ไขเหตุแห่งความ เดือดร้อนรำคาญให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป	- การดำเนินงานที่ผ่านมายังไม่มีเรื่อง ร้องเรียนจากประชาชนที่อาศัยบริเวณ ใกล้เคียงโครงการ อย่างไรก็ตาม หากมี การร้องเรียนหรือได้รับความเดือดร้อนที่ เกิดจากการดำเนินการของโครงการ จะ ปฏิบัติตามเงื่อนไขกำหนด	- ไม่มี	-
9. เศรษฐกิจ-สังคม 9.1 ให้สนับสนุนกิจกรรมของชุมชนเพื่อสร้างความสัมพันธ์ ที่ดีกับประชาชนในชุมชนใกล้เคียงโครงการ เช่น ให้ ทุนการศึกษา จัดหาแหล่งน้ำใช้ ค่าอาหารกลางวัน กิจกรรมการศึกษาของ โรงเรียน อุปกรณ์การแพทย์ของ รพ.สต.บ้านหัวกุญแจ และบริจาคสนับสนุนกิจกรรมด้าน ศาสนา	- การดำเนินงานที่ผ่านมาโครงการได้ สนับสนุนกิจกรรมของชุมชนใกล้เคียง โครงการ โดยในเดือนมกราคม-มิถุนายน ปี 2567 โครงการได้ดำเนินการสนับสนุน กิจกรรมของชุมชน ได้แก่ สนับสนุนร่วม	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	บริจาคของขวัญ ของรางวัล ในกิจกรรม วันเด็กแห่งชาติ ณ โรงเรียนวัดหนองน้ำ เขียว เป็นจำนวนเงิน 10,000 บาท สนับสนุนงบประมาณทำบุญเลี้ยงพระสงฆ์ ทำบุญปีเก่าต้อนรับปีใหม่ ประจำปี 2567 จำนวนเงิน 3,000 บาท สนับสนุนเงินใน การจัดงานวันเด็กแห่งชาติ จำนวนเงิน 5,000 บาท ณ โรงเรียนชุมชนบ้านหัว กุญแจ เป็นต้น รายละเอียดดัง เอกสาร แนบ 8		
9.2 ให้ดำเนินการประชาสัมพันธ์ผลการตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อมและดูแลรักษาป้ายประชาสัมพันธ์คุณภาพ สิ่งแวดล้อมบริเวณชุมชนโดยรอบโครงการให้ชุมชน ใกล้เคียงรับทราบ ตำแหน่งติดตั้งป้าย	- โครงการ ดำเนิน จัดทำ ป้าย ประชาสัมพันธ์ผลการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยติดตั้งไว้ บริเวณพื้นที่โครงการ และจะทำแผ่นพับ ประชาสัมพันธ์ ไว้บริเวณพื้นที่โครงการ บ้านหัวกุญแจ และบ้านหนองกองเสา รายละเอียดดัง เอกสารแนบ 10	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
9.3 หากเกิดความเสียหายจากกิจกรรมการทำเหมืองที่มี ต่อบ้านเรือนประชาชนใกล้เคียงโครงการ จะต้องเร่ง ดำเนินการแก้ไขและชดเชยค่าเสียหายตามความ เหมาะสมและยุติธรรม	- การดำเนินงานปัจจุบันยังไม่มี เรื่อง ร้องเรียนจากชุมชน หากพบข้อร้องเรียนที่มี สาเหตุมาจากการดำเนินกิจกรรมของ โครงการ ทางโครงการจะดำเนินการแก้ไข และให้ความช่วยเหลืออย่างเป็นธรรม	- ไม่มี	-
9.4 เพื่อเป็นการลดความกังวลของประชาชนเกี่ยวกับ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นหลังจากเปิด ดำเนินโครงการ ให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	- ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	-
9.5 ให้พิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นหลัก	- ปัจจุบันโครงการมีแรงงานทั้งหมด 72 คน โดยส่วนใหญ่เป็นแรงงานในท้องถิ่น	- ไม่มี	-
9.6 ให้เก็บข้อมูล และดูแลกล่องแสดงความคิดเห็นของ ประชาชนต่อโครงการบริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านในท้องที่ หมู่ที่ 1 บ้านหัวกุ่มแจ และบ้านหนองกองเสา โดยตรวจ ตรวจสอบกล่องอย่างน้อยเดือนละครั้ง พร้อมทั้งให้ โครงการประสานงานกับผู้นำชุมชนอย่างต่อเนื่องเพื่อ ทราบสถานการณ์ภายในชุมชนว่ามีผลกระทบจาก โครงการหรือไม่	- จัดให้มีกล่องรับเรื่องราวร้องทุกข์บริเวณ ด้านหน้าโครงการ บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หัวกุ่มแจ และบริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หนองกองเสา - การดำเนินการที่ผ่านมาทางโครงการมิได้ ก่อให้เกิดความเดือดร้อน หากได้รับเรื่อง ร้องเรียนทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขและ ให้ความช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>9.7 จัดทำแผนประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ของโครงการ โดยแจ้งผ่านไปยังผู้ใหญ่บ้าน และนายกองค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตท้องที่ตำบลคลองกิว โดยจัดทำเป็นแผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง หรือส่งรายงานแผนประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ของโครงการไปยังผู้นำชุมชนเพื่อประชาสัมพันธ์โครงการตามเงื่อนไขระยะเวลาที่ต้องดำเนินการทั้งนี้รายละเอียดข้อมูลที่ประชาสัมพันธ์ที่สำคัญ ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดระยะเวลาดำเนินการ - รายละเอียดกิจกรรมของโครงการ - ความต้องการบุคลากร - ผลประโยชน์ต่อชุมชน - การป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ ทั้งในระดับชุมชนและระดับภาพรวมของพื้นที่ 	<p>- กำหนดแผนการประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ของโครงการ ปีละ 2 ครั้ง โดยจัดทำแผ่นพับประชาสัมพันธ์ข้อมูลของโครงการเผยแพร่ให้กับผู้นำชุมชนและประชาชนตำบลคลองกิวรับทราบตามเงื่อนไขกำหนดรายละเอียดนำเสนอตั้งเอกสารแนบ 10</p>	- ไม่มี	-
<p>10. สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย</p> <p>10.1 ให้ดูแลรักษาป้ายประชาสัมพันธ์ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมติดตั้งบริเวณพื้นที่โครงการ หมู่ที่ 1 บ้านหัวกุ่มแจและบ้านหนองกองเสา ตำแหน่งติดตั้งป้าย</p>	<p>- ทางโครงการได้ดูแลรักษาป้ายประชาสัมพันธ์ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริเวณพื้นที่โครงการ บ้านหัวกุ่มแจ และบ้านหนองกองเสา ให้อยู่ในสภาพที่ดีเสมอ</p>	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
10.2 ให้ดูแลรักษาป้ายนโยบายด้านความปลอดภัยและ นโยบายด้านสิ่งแวดล้อม ป้ายมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ป้ายเตือนพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม และป้ายเตือนระวางพลัด ตกบ่อน้ำ และชุมเหมืองบริเวณพื้นที่โครงการ	- ทางโครงการได้ดูแลรักษาป้ายนโยบาย ด้านความปลอดภัยและนโยบายด้าน สิ่งแวดล้อม และป้ายต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดี เสมอ	- ไม่มี	
10.3 ให้จัดสภาพสิ่งแวดล้อมของสำนักงานให้ถูก สู่ลักษณะ เช่น จัดวางภาชนะรองรับขยะให้เป็น ระเบียบเรียบร้อย จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่ เหมาะสมกับสภาพงาน และมีจำนวนเพียงพอกับ พนักงาน	- จัดให้มีสภาพสิ่งแวดล้อมของสำนักงาน ให้ถูกสู่ลักษณะ - จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วน บุคคล ได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้าบูท หน้ากากกันฝุ่น เครื่องป้องกันตา และที่อุด หู ให้คนงานสวมใส่ตามความเหมาะสมกับ ลักษณะงานและมีจำนวนเพียงพอกับ พนักงาน - จัดให้มีจุดวางภาชนะรองรับขยะใน ตำแหน่งที่เป็นระเบียบ	- ไม่มี	 

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			
10.4 ให้ฝึกอบรมการทำงานและการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ โดยทำการอบรมทุกวันก่อนการปฏิบัติงาน เพื่อปลูกจิตสำนึกให้แก่พนักงานใส่ใจเรื่องความปลอดภัยในการทำงานโดยการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อนการปฏิบัติงานหัวหน้างานจะทำความเข้าใจกับพนักงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานและการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น - ได้ดำเนินการตรวจสอบสภาพเครื่องจักรเป็นประจำเอกสารตรวจสอบเครื่องจักร/อุปกรณ์ แสดงดังเอกสารแนบ 5 	- ไม่มี	-
10.5 ให้ทำการตรวจสอบและควบคุมพฤติกรรมคนงานของโครงการอย่างสม่ำเสมอ ทั้งนี้หากพบการกระทำผิดหรือก่อให้เกิดความเดือดร้อนที่เป็นภัยต่อราษฎรและชุมชนให้พิจารณาโทษกฎหมายของบริษัทและข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	<ul style="list-style-type: none"> - ทางโครงการดำเนินการตรวจสอบและควบคุมพฤติกรรมคนงานของโครงการอย่างสม่ำเสมอ และหากพบว่ากระทำผิดทางโครงการจะพิจารณาโทษตามกฎหมายของบริษัทและข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้อง 	- ไม่มี	-


ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
10.6 ให้จัดเตรียมปัจจัยในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้งรถสำหรับนำคนเจ็บส่งโรงพยาบาลกรณีคนงาน เกิดอุบัติเหตุ	- ทางโครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐม พยาบาลเบื้องต้นไว้บริเวณสำนักงาน โครงการ และรถนำคนเจ็บส่งโรงพยาบาล	- ไม่มี -	 <p>อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น</p>  <p>รถนำส่งคนเจ็บส่งโรงพยาบาล</p>
10.7 ให้จัดให้มีการอบรมเพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับความ ปลอดภัยในการทำงาน และการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคล และมีการทบทวนฝึกซ้อมอย่างสม่ำเสมอ	- ก่อนการปฏิบัติงานหัวหน้างานจะทำความ เข้าใจกับพนักงานเกี่ยวกับความปลอดภัยใน การทำงานและการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์ เพื่อ ป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น	- ไม่มี	-
10.8 ให้สนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ กิจกรรมเฝ้า ระวังภาวะสุขภาพของประชาชนในชุมชน โดยประสานงาน ร่วมกับหน่วยงานสาธารณสุขในท้องถิ่น เช่น การอบรม การตรวจสุขภาพ เป็นต้น	- ทางโครงการได้สนับสนุนกิจกรรม ส่งเสริมสุขภาพ ได้แก่ การมอบเงินพัฒนา สวนสุขภาพของชุมชน และการตรวจสุขภาพ ของประชาชนในชุมชน	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
10.9 จัดให้คนงานที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับแหล่งเกิดผลกระทบต่อสุขภาพด้านฝุ่นละออง และเสียง แยกส่วนจากบริเวณดังกล่าว	- ทางโครงการจัดให้คนงานที่ไม่เกี่ยวข้องกับแหล่งเกิดผลกระทบต่อสุขภาพด้านฝุ่นละอองและเสียงทำงานแยกส่วนจากบริเวณดังกล่าว	- ไม่มี	-
10.10 ให้มีการสลับสับเปลี่ยนพนักงานที่ทำงานในแหล่งกำเนิดฝุ่นละอองหรือเสียงให้มีระยะเวลาการทำงานเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนดและกรณีผลตรวจสุขภาพคนงานคนใดมีความผิดปกติหรือได้รับผลกระทบจากฝุ่นละอองหรือเสียงดังหรืออื่นๆ ต้องปรับเปลี่ยนหน้าที่การทำงานที่ไม่เกี่ยวข้องกับแหล่งที่เกิดผลกระทบนั้นๆ	- มีการสลับเปลี่ยนหน้าที่ปฏิบัติงานในแหล่งกำเนิดฝุ่นละอองหรือเสียงดัง เช่น บริเวณพื้นที่โรงโม่หิน เพื่อลดความเสี่ยงต่อเสียงดังทุกๆ 4 ชั่วโมง และควบคุมการทำงานไม่ให้มีระดับเสียงเกิน 85 เดซิเบล(เอ) ติดต่อกันเป็นระยะเวลา 8 ชั่วโมง เพื่อลดอัตราเสี่ยงอันตรายจากเสียงดังต่อพนักงานตามความเหมาะสม พร้อมทั้งกำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลก่อนปฏิบัติงานทุกครั้ง	- ไม่มี	-
10.11 ให้มีการตรวจสุขภาพคนงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นสถิติสำหรับการประเมินผลตามมาตรการต่อไป	- ดำเนินการตรวจสุขภาพพนักงานปีละ 1 ครั้ง โดยทางโครงการมีการดำเนินการล่าสุดเมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2566 ที่โรงพยาบาลชลบุรี รายละเอียดดังเอกสารแนบ 11 และหัวข้อที่ 3.6	- ไม่มี	-


ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
10.12 จัดให้มีการปิดกั้นหรือป้องกันอันตรายจากบริเวณ ต่างๆ เช่น ที่เก็บวัสดุระเบิด บริเวณสายพานพินเฟือง หรือ บริเวณที่มีรถชุดักทำงาน เป็นต้น	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่เก็บวัสดุระเบิดมีรั้วปิดกั้น จัดสร้างคันทำนบดินล้อมรอบ พร้อมทั้งติด ป้ายเขตอันตรายห้ามเข้าบริเวณด้านหน้า พื้นที่ - บริเวณสายพานลำเลียง มีการปิดคลุมเพื่อ ป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ รวมทั้งป้องกันการ ฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 	- ไม่มี	
10.13 จัดให้มีผู้ควบคุมการดำเนินงานเป็นประจำ เพื่อ ความปลอดภัยและป้องกันอุบัติเหตุสำหรับการทำเหมือง และมีบันทึกผลการตรวจไว้เป็นหลักฐาน เพื่อแสดงแก่ พนักงานเจ้าหน้าที่	<ul style="list-style-type: none"> - ทางโครงการจัดให้มี ผู้ควบคุมการ ดำเนินงานเป็นประจำ และจัดทำเอกสาร บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุเป็นประจำทุก เดือนเพื่อเป็นหลักฐานแสดงต่อเจ้าหน้าที่ พนักงาน นำเสนอดังเอกสารแนบ 14 	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>10.14 ให้ปฏิบัติตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 9 (พ.ศ.2510) และกฎกระทรวง ฉบับที่ 50 (พ.ศ.2525) ออกตามความใน มาตรา 17 (6) แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ.2510 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติแร่ (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2516 ว่า ด้วยการให้ความคุ้มครองแก่คนงานและความปลอดภัยแก่บุคคล ภายนอกโดยเคร่งครัด</p>	<p>- จัดให้มีปัจจัยในการปฐมพยาบาล เพื่อช่วยเหลือคนงานได้ทันเวลาที่เมื่อประสบอันตรายหรือ เจ็บป่วยโดยไม่คิดมูลค่า เมื่อมีอุบัติเหตุเกิดขึ้น เป็นเหตุให้บุคคลถึงแก่ความตายหรือไม่สามารถทำงานได้ภายใน 48 ชั่วโมง หรือต้องหยุดประกอบการเกิน 48 ชั่วโมง และเหตุที่ทำให้ต้องหยุดประกอบการนั้นอาจทำให้เป็นภัยแก่คนงานหรือบุคคลภายนอก ให้ผู้ถือประทานบัตรรายงานต่อทรัพยากรธรณีประจำท้องที่ภายใน 72 ชั่วโมง นับแต่เวลาที่เกิดอุบัติเหตุ แต่ถ้าการที่ไม่สามารถทำงานได้หรือต้องหยุดประกอบการดังกล่าวไม่เกิน 40 ชั่วโมง ให้รายงานไว้ในรายงานประจำเดือนตามแบบพิมพ์ที่ กรมทรัพยากรธรณีกำหนดภายในวันที่ 5 ของเดือนถัดไป</p> <p>- จัดให้น้ำดื่ม น้ำใช้ แสงสว่างและส้วมที่ถูกสุขลักษณะให้แก่คนงานในเขตเหมืองแร่ และเขตแต่งแร่ เป็นต้น</p> <p>- ดำเนินการตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น</p> 

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>10.15 ให้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดูแลความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อม และการดูแลคุ้มครองแรงงาน และเงินชดเชย ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2554 2) พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ.2541 3) พระราชบัญญัติประกันสังคม พ.ศ.2533 4) พระราชบัญญัติเงินทดแทน พ.ศ.2537 	<p>- ยินดีปฏิบัติตามเงื่อนไขที่เกี่ยวข้องกับการดูแลความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อม และการดูแลคุ้มครองแรงงาน เงินชดเชย ประกันสังคม และเงินทดแทน เป็นต้น</p> <p>- ดำเนินการตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด</p>	- ไม่มี	-
<p>11. สุนทรียภาพและการท่องเที่ยว</p> <p>ให้ดำเนินการเปิดทำเหมืองตามแผนที่ระบุไว้ในแผนผังการทำเหมือง เพื่อลดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศอย่างรวดเร็วที่อาจจะส่งผลกระทบต่อทัศนียภาพบริเวณโครงการ</p>	<p>- ทางโครงการดำเนินการเปิดเหมืองตามแผนที่ระบุไว้ในแผนผังการทำเหมือง โดยปัจจุบันหน้าเหมืองมีลักษณะชั้นบันได และทางโครงการได้รักษาพื้นที่ป่าไม้เดิมเพื่อใช้เป็นแนว Buffer Zone พร้อมทั้งปลูกต้นไม้เพิ่มเติมบริเวณพื้นที่โครงการ</p>	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
12. ประวัติศาสตร์ โบราณคดี และศาสนสถาน ขณะที่ทำการผลิตแร่หากพบวัตถุหรือสิ่งบ่งชี้ว่าอาจมีความสำคัญด้านโบราณคดีและคุณค่าทางประวัติศาสตร์ให้หยุดดำเนินการกิจกรรมแล้วแจ้งให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ ในกรณีนี้ คือ สำนักศิลปากรที่ 5 ปราจีนบุรี ให้ทราบเรื่องโดยทันทีเพื่อร่วมกันตรวจสอบพิจารณาและวางแผนการดำเนินการตามความเหมาะสมต่อไป	- การดำเนินการที่ผ่านมาไม่พบวัตถุโบราณหรือร่องรอยทางประวัติศาสตร์ - หากพบวัตถุโบราณหรือร่องรอยทางประวัติศาสตร์ ทางโครงการยินดีปฏิบัติตามเงื่อนไข	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 ผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1. คุณภาพอากาศ ให้ทำการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอยใน บรรยากาศ (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่ โครงการ ฟาร์มไก่ไก่เลี้ยงพื้นที่โครงการทางด้านทิศ ตะวันออก และบ้านราษฎรทางด้านทิศเหนือ ปีละ 2 ครั้ง สถานีละ 3 วันต่อเนื่อง (ช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน และเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม) ขณะดำเนินการ ตรวจวัดต้องดำเนินการในช่วงที่มีการทำเหมือง และ บันทึกสภาพแวดล้อมขณะทำการตรวจวัด ทั้งข้อมูลพื้นที่ ทำเหมืองและบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ และ ตรวจวัดความเร็วและทิศทางลมอย่างน้อย 1 สถานี	- ทำการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) และ ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM- 10) จำนวน 3 สถานีผลการตรวจวัด ในวันที่ 2-5 เมษายน 2567 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศใน บรรยากาศโดยทั่วไป - ทำการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม พบว่า ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทาง ลม พื้นที่โครงการ พบว่า ลมส่วนใหญ่เป็น ลมพัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงใต้ โดยมี ความเร็วลมเฉลี่ยส่วนใหญ่อยู่ในช่วงระหว่าง 1.00-2.00 เมตรต่อวินาทีและมีลมสงบ ร้อยละ 31.94	- ไม่มี	-
2. เสียง และความสั่นสะเทือน 2.1 เสียง ให้ทำการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) ระดับ เสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$) จำนวน 3 สถานี ได้แก่ พื้นที่โครงการ ฟาร์มไก่ไก่เลี้ยงพื้นที่โครงการทางด้าน ทิศตะวันออก และบ้านราษฎรทางด้านทิศเหนือ ปีละ 2	- ทำการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด ระดับ เสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง และระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง จำนวน 3 สถานี ในวันที่ 2-5 เมษายน 2567 พบว่า ผลการตรวจวัด มีค่า	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
ครั้ง สถานีละ 3 วันต่อเนื่อง (ช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน และเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม) ขณะดำเนินการ ตรวจวัดต้องดำเนินการในช่วงที่มีการทำเหมือง และ บันทึกสภาพแวดล้อมขณะทำการตรวจวัด ทั้งข้อมูลพื้นที่ ทำเหมืองและบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับ เสียงโดยทั่วไป และประกาศกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและ ความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน		
2.2 ความสั่นสะเทือน ให้ตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณขอบแปลง ประทานบัตร บริเวณฟาร์มไก่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ทางด้านทิศตะวันออก และบริเวณกลุ่มบ้านราษฎร ทางด้านทิศเหนือ โดยตรวจวัด 2 ครั้ง/ปี (ช่วงเดือน มีนาคม-เมษายน และเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม) โดย ทำการตรวจวัดขณะทำการระเบิด	- ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนจำนวน 3 สถานี ในวันที่ 2 เมษายน 2567 พบว่า มี ค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนด มาตรฐานการควบคุมระดับเสียงและ แรงสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน	- ไม่มี	-
3. คุณภาพน้ำผิวดิน ให้ทำการตรวจวัด ความเป็นกรดและด่าง ปริมาณ ของแข็งละลาย ความกระด้าง และความขุ่น จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บ่อเหมืองของโครงการ ห้วยหนองกองเสา ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ และห้วยหนองกองเสาหลัง ไหลผ่านพื้นที่โครงการ ปีละ 2 ครั้ง (ช่วงเดือนมีนาคม- เมษายน และเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม)	- ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ในวันที่ 2 เมษายน 2567 จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บ่อ เหมืองของโครงการห้วยหนองกองเสาก่อน ไหลผ่านพื้นที่โครงการและห้วยหนองกองเสา หลังไหลผ่านพื้นที่โครงการ พบว่า ผลการ ตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตาม ประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	(พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ น้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3		
4. คุณภาพน้ำใต้ดิน ให้ทำการตรวจวัด ความเป็นกรดและด่าง ปริมาณ ของแข็งละลาย ความกระด้าง และความขุ่น บริเวณบ่อ บาดาล (บ่อน้ำตื้น) บริเวณบ้านราษฎรทางด้านทิศเหนือ ใกล้เคียงโครงการ ปีละ 2 ครั้ง (ช่วงเดือนมีนาคม- เมษายน และเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม)	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินจากบ่อบาดาล (บ่อน้ำตื้น) บริเวณบ้านราษฎรทางด้านทิศ เหนือใกล้เคียงโครงการ ในวันที่ 2 เมษายน 2567 พบว่า ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ ความกระด้างทั้งหมด และความขุ่น มีค่าอยู่ ในเกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม ส่วนค่าความ เป็นกรด-ด่าง มีค่าอยู่ในเกณฑ์อนุโลมสูงสุด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการ ป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันใน เรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ.2551	- ไม่มี	-
5. เศรษฐกิจ-สังคม ให้ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำ ชุมชน และพื้นที่อันเกี่ยวเกี่ยวกับกิจกรรมของโครงการ ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> - สภาพเศรษฐกิจ-สังคมและสุขภาพ - ปัญหาที่เกิดจากโครงการ - ความวิตกกังวลเกี่ยวกับการทำเหมือง 	- ดำเนินการสำรวจทัศนคติและความ คิดเห็นของประชาชนประจำปี 2566 ทาง โครงการดำเนินการเมื่อเดือนตุลาคม 2566 <ul style="list-style-type: none"> - การติดตามตรวจสอบผลกระทบด้าน เศรษฐกิจ-สังคม โดยสำรวจความคิดเห็น ของประชาชนที่มีต่อโครงการ ปัญหาที่เกิด 	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>- ระดับผลกระทบที่ได้รับ</p> <p>โดยทำการสำรวจกลุ่มผู้นำชุมชน และชุมชนในรัศมี 3 กม. กลุ่มพื้นที่อ่อนไหวในรัศมี 3 กม. (วัด ศาลเจ้า ฟาร์ม ไก่ไล่เคียงพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันออกและโรงเรียน)</p>	<p>จากโครงการ ความวิตกกังวลเกี่ยวกับการทำเหมือง และการรับรู้เกี่ยวกับการดำเนินงานตามมาตรการด้านสังคม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โดยทำการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนช่วงเดือนตุลาคม 2566 ในพื้นที่หมู่ที่ 1 บ้านหัวกุ่มแจ หมู่ 2 บ้านหนองน้ำเขียว หมู่ 9 บ้านกลางดอน และพื้นที่อ่อนไหว ได้แก่ วัดหนองน้ำเขียว และโรงเรียนหนองน้ำเขียว ผลการสำรวจความคิดเห็น พบว่า ประชากรตัวอย่างส่วนใหญ่เห็นว่าการดำเนินงานของโครงการมีผลดีต่อชุมชน โดยช่วยทำให้มีการปรับปรุงด้านสาธารณูปโภค เช่น ถนน ไฟฟ้า ประปา ช่วยสร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน และเศรษฐกิจดีขึ้น เป็นต้น ความวิตกกังวลเกี่ยวกับการทำเหมืองและปัญหาที่เกิดจากโครงการที่ผ่านมา พบว่า หลังจากประชาชนได้รับทราบมาตรการของโครงการแล้ว ประชากรตัวอย่างทั้งหมดไม่มีความวิตกกังวลเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ</p>		

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	<p>และสำหรับการรับรู้เกี่ยวกับการดำเนินงานตามมาตรการด้านสังคมและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ พบว่าประชากรตัวอย่างส่วนใหญ่ทราบว่าทางโครงการมีการดำเนินการตามมาตรการฯ ดังกล่าว</p> <p>- ผลการสำรวจในปี 2567 จะนำเสนอให้ทราบในรายงานรอบถัดไป</p>		
<p>6. สาธารณสุขอาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>6.1 ตรวจสอบสุขภาพทั่วไปของพนักงาน และตรวจสอบสุขภาพพนักงานที่มีหน้าที่ความรับผิดชอบและโอกาสสัมผัสโดยละเอียด โดยให้ดำเนินการ ตั้งแต่ก่อนเริ่มการทำงานเหมือนและตรวจสอบสุขภาพเป็นประจำทุกปี ต่อเนื่องตลอดระยะการดำเนินโครงการ ได้แก่ สุขภาพทั่วไป สมรรถภาพการได้ยิน สมรรถภาพปอด โรคซิฟิลิโคซีส และโรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ</p>	<p>- ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานปีละ 1 ครั้ง โดยทางโครงการมีการดำเนินการล่าสุดเมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2566 ที่โรงพยาบาลชลบุรี รายละเอียดดังเอกสารแนบ 11 และหัวข้อที่ 3.6</p>	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
6.2 จัดอบรมพนักงานของโครงการ ปีละ 1 ครั้ง เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน และ การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลและมีการ ทบทวนฝึกซ้อมอย่างสม่ำเสมอ	- ก่อนการปฏิบัติงานหัวหน้างานจะทำความ เข้าใจกับพนักงานเกี่ยวกับความปลอดภัยใน การทำงานและการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์ เพื่อ ป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น	- ไม่มี	-
6.3 ให้บันทึกสถิติ สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ และ การป้องกันแก้ไขทุกครั้งที่มีอุบัติเหตุ และรายงาน ประจำปี ปีละ 2 ครั้ง	- มีการจัดทำบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ โดยการดำเนินงานในช่วงเดือนมกราคม- มิถุนายน 2567 พบว่า ไม่มีการเกิดอุบัติเหตุ แสดงดังเอกสารแนบ 14	- ไม่มี	-
6.4 ให้บันทึกทุกครั้งที่มีการร้องเรียน และรายงาน ประจำปี ปีละ 2 ครั้ง	- การดำเนินงานที่ผ่านมาไม่ได้ก่อให้เกิด ความเดือดร้อนกับประชาชนจึงไม่มีการ ร้องเรียน ยินดีปฏิบัติตามเงื่อนไข แสดงดัง เอกสารแนบ 15	- ไม่มี	-