

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

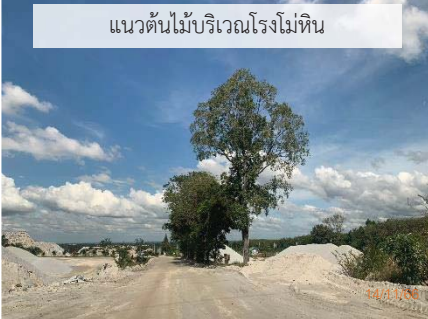
ตารางที่ 2.1-1 ผลการดำเนินการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

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	 
2. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนที่อาศัยอยู่ใน บริเวณใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการ ดำเนินโครงการ หรือสาธารณประโยชน์ได้รับความ เสียหาย กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ หรือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมได้ตรวจสอบแล้ว 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 และแผนทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรม อุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุกปี	- การดำเนินการฟื้นฟูปัจจุบันของโครงการอยู่ใน แผนการฟื้นฟูช่วงที่ 1 ปีที่ 6 การฟื้นฟูในช่วงนี้จะ ดำเนินการฟื้นฟูไปพร้อมกับกิจกรรมการทำเหมือง ในช่วงปีแรกโดยดำเนินการปลูกต้นไม้เพิ่มเติมตาม แนวคันทำนบดินที่จัดสร้าง และดูแลต้นไม้ที่ปลูก ไว้ในช่วงที่ผ่านมา บริเวณคันทำนบดินพื้นที่เว้น การทำเหมืองระยะ 10 ม. และปลูกต้นไม้บริเวณ พื้นที่ที่เป็นแนวเว้นเขตไม่ทำเหมืองระยะ 50 ม. จากบริเวณสายไฟฟ้าแรงสูง รวมพื้นที่ฟื้นฟูในช่วง นี้ประมาณ 15 ไร่ พันธุ์ไม้ที่ใช้ปลูกใช้พันธุ์ไม้ที่ปลูก มาแล้วและมีการเจริญเติบโตได้ดีภายในพื้นที่ โครงการ ได้แก่ สมประติพัทธ์และกระถินเทพา หรือพันธุ์ไม้ที่ได้จากข้อมูลการศึกษาทรัพยากรป่า ไม้ (2559) ใช้กล้าไม้ที่นำมาปลูกมีอายุมากกว่า 1 ปี ที่พบจากการศึกษาโดยเลือกจากพันธุ์ที่มีลักษณะ 3 ชั้นเรือนยอด เรือนยอดชั้นบน ได้แก่ ประดู่สน ประติพัทธ์ มะเดื่อชุมพร กระถินณรงค์ และตัว เกลี้ยง เรือนยอดชั้นรอง ได้แก่ มะขามเทศ แสมสาร และมะเกลือ ส่วนไม้พื้นล่างที่นำมาปลูก	- ไม่มี	 <p>แนวต้นไม้ที่ปลูกเพิ่มเติม</p>

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	<p>คือหญ้าแฝก รวมถึงพันธุ์ไม้ที่ให้พืชผลสามารถเป็นอาหารให้กับสัตว์ป่าได้ เช่น ต้นตะขบ ต้นไทรและหว้า เป็นต้น</p> <p>- การฟื้นฟูที่ผ่านมาทางโครงการดำเนินการปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตประทานบัตร โดยมีระยะระหว่างต้นโดยประมาณ 4x4 เมตร และดำเนินการดูแลบำรุงรักษาไม้ยืนต้นที่ปลูกบริเวณพื้นที่โรงโม่หิน ให้เจริญเติบโตได้ดี และปลูกทดแทนหากพบว่าต้นไม้ตายลง</p> <p>- รายงานผลการดำเนินการฟื้นฟูให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ อุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 6 นครราชสีมา เพื่อส่งต่อไปยังสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบทุกปี โดยรายงานครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 10 มกราคม 2567 รายงานแผนและผลการดำเนินการด้านการฟื้นฟูน้ำเสียดัง เอกสารแนบ 3</p>		<p>แนวต้นไม้บริเวณโรงโม่หิน</p> 

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>4. ในกรณีที่ผู้ถือประทานบัตรมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้ผู้ถือประทานบัตรแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้</p> <p>4.1 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนให้วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนให้ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดทะเบียนไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p>	<p>- ทางโครงการยังไม่มี การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- หากโครงการมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงยินดีปฏิบัติตามเงื่อนไข</p>	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4.2 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่า การเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญ ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรือ อนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการ พิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านเหมืองแร่ ให้ความเห็นชอบประกอบก่อน ดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับ อนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงาน ผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ			
5. ในระหว่างการทำเหมืองหากขุดพบโบราณวัตถุ หรือ ร่องรอยโบราณคดี ไม่ว่าจะเป็นภาพเขียนสีหรืออื่นๆ ที่มี ความสำคัญทางประวัติศาสตร์จะต้องรายงานและขอ ความร่วมมือกรมศิลปากร หรือสำนักศิลปากรในท้องที่	- การดำเนินการที่ผ่านมาไม่พบวัตถุโบราณหรือ ร่องรอยทางประวัติศาสตร์ - หากพบวัตถุโบราณหรือร่องรอยทาง ประวัติศาสตร์ ทางโครงการยินดีปฏิบัติตามเงื่อนไข	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
เข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ในระหว่างการ สำรวจจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราวและหาก พิสูจน์แล้วว่าเป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตร จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดย ไม่มีข้อเรียกร้องใดๆ			
6. ให้รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรม อุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ทราบอย่างน้อย ปีละ 2 ครั้ง	- เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อกรม อุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักงาน อุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี และสำนักงาน อุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 6 นครราชสีมา เพื่อนำส่งให้กับสำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมต่อไป โดยรายงานให้ทราบปีละ 2 ครั้ง โดยจัดส่งครั้งสุดท้ายเมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม 2566	- 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 และแนวเวนระยะ 50 ม. บริเวณแนวสายไฟฟ้าแรงสูงไฟฟ้าแรงสูงที่พาดผ่านภายในพื้นที่โครงการจนถึงบริเวณหลักหมุดที่ 9-10 ที่อยู่บริเวณทางตอนใต้ของพื้นที่ไม่ทำเหมืองหรือกิจกรรมใดๆ</p>	<p>- ทางโครงการกำหนดขอบเขตพื้นที่บริเวณแนวเวนเขตไม่ทำเหมืองระยะ 10 ม. รอบพื้นที่โครงการระยะ 30 ม. จากหลักหมุดที่ 3 และแนวเวนระยะ 50 ม. บริเวณแนวสายไฟฟ้าแรงสูงบริเวณหลักหมุดที่ 9-10 ทางตอนใต้ของโครงการ</p>	- ไม่มี	 
<p>1.2 ให้จัดทำป้ายแสดงขอบเขตพื้นที่โครงการและขอบเขตการทำเหมือง บริเวณโครงการเพื่อให้ง่ายต่อการตรวจสอบพื้นที่ และการปฏิบัติงานบริเวณโครงการ โดยบริเวณแนวกันเขตพื้นที่ไม่ทำเหมืองให้จัดทำเสาคอนกรีต เหล็ก หรือวัสดุอื่นๆ ตามความเหมาะสม</p>	<p>- ทางโครงการจัดทำป้ายแสดงข้อมูลของโครงการได้แก่ หมายเลขประทานบัตร ขอบเขตพื้นที่โครงการ หลักหมุดพื้นที่โครงการ เพื่อง่ายต่อการตรวจสอบพื้นที่ และการปฏิบัติงานบริเวณโครงการ</p>	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>1.3 พื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมเกี่ยวเนื่องการทำเหมืองให้รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้และปลูกต้นไม้เพิ่มเติม หากพบต้นไม้ล้มตายลงให้ใช้กล้าไม้ที่นำมาปลูกมีอายุมากกว่า 1 ปี โดยเลือกจากพันธุ์ไม้ที่มีลักษณะ 3 ชั้น เรือนยอด เรือนยอดชั้นบน ได้แก่ ประดู่ สนประติพัทธ์ มะเดื่อชุมพร กระถินณรงค์ และตัวเกลี้ยง เรือนยอดชั้นรอง ได้แก่ มะขามเทศ แสมสาร และมะเกลือ ส่วนไม้พื้นล่างที่นำมาปลูก คือ หญ้าแฝก รวมถึงพันธุ์ไม้ที่ให้พืชผลสามารถเป็นอาหารให้กับสัตว์ป่าได้ เช่น ต้นตะขบ ต้นไทร และหว้า เป็นต้น</p>	<p>- พื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองทางโครงการได้รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้ และดำเนินการปลูกต้นไม้เพิ่มเติม ได้แก่ ต้นสน ต้นสัก หญ้าแฝก เป็นพืชคลุมดิน รวมถึง ต้นกล้วยและต้นมะพร้าว เพื่อเป็นอาหารสำหรับสัตว์ได้</p>	<p>- ไม่มี</p>	
<p>1.4 แนวสายส่งไฟฟ้าพาดผ่านบริเวณพื้นที่โครงการให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดเพื่อความปลอดภัยในเขตเดินสายไฟฟ้า ดังนี้</p> <p>1) ห้ามกระทำการอย่างหนึ่งอย่างใด อันอาจเป็นอันตรายแก่ระบบไฟฟ้า เช่น ห้ามนำวัสดุ อุปกรณ์หรือเครื่องจักรกล เช่น รถเครน รถยก รถตัก รถขุด เข้าใกล้สายไฟฟ้าแรงสูงน้อยกว่า 4 ม.</p>	<p>- ทางโครงการไม่มีการนำวัสดุ อุปกรณ์ หรือเครื่องจักรเข้าในเขตแนวสายส่งไฟฟ้าแรงสูงในระยะ 4 ม.</p> <p>- ทางโครงการไม่มีการปลูกสร้าง หรือที่ปักโรงเรือน ในเขตเดินสายไฟฟ้าในระยะ 12 ม.</p> <p>- ทางโครงการไม่มีการเปลี่ยนแปลงพื้นดินบริเวณพื้นที่เขตเดินสายไฟฟ้าแรงสูงในระยะ 12 ม. หากมี</p>	<p>- ไม่มี</p>	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<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>- การเปลี่ยนแปลงทางโครงการจะดำเนินการขออนุญาตจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ก่อนดำเนินการ</p> <p>- ทางโครงการไม่มีการปลูกต้นไม้ยืนต้นหรือพืชผลในเขตเดินสายไฟฟ้าภายในระยะ 12 ม. ของฝั่งแนวเขตเดินสายไฟฟ้า</p>		
1.5 ให้จัดทำป้ายเตือนแนวเขตพื้นที่ห้ามดำเนินกิจกรรมใกล้แนวสายไฟฟ้า	- ทางโครงการได้ดำเนินการติดตั้งป้ายเตือนห้ามดำเนินกรกิจกรรมใกล้แนวสายไฟฟ้าแรงสูง	- ไม่มี	 <p>ป้ายเตือนบริเวณแนวสายไฟฟ้าแรงสูง</p>


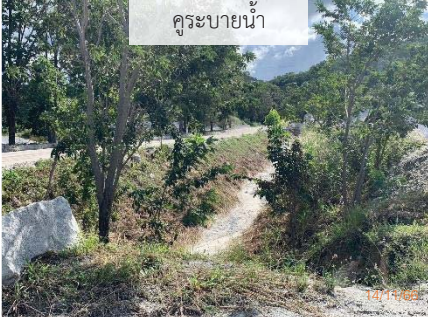
ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
2. คุณภาพอากาศ 2.1 ยานพาหนะ เครื่องจักรอุปกรณ์ ที่ก่อให้เกิดไอเสีย หรือฝุ่นละอองจะต้องได้รับการตรวจสอบสภาพ เครื่องยนต์อย่างสม่ำเสมอตามชนิดของยานพาหนะและ เครื่องจักรกล	- ทางโครงการมีการตรวจสอบดูแลยานพาหนะ เครื่องจักร และอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอ ตาม แผนการบำรุงรักษา เพื่อลดการเกิดไอเสียและฝุ่น ละออง เอกสารตรวจสอบเครื่องจักร/อุปกรณ์ แสดงดังเอกสารแนบ 4	- ไม่มี	 <p>อาคารซ่อมบำรุงเครื่องจักร</p>
2.2 ให้ความคุ้มครองฝุ่นละอองมลพิษทางอากาศระหว่าง ประกอบการไม่ให้เดือดร้อนแก่ราษฎรบริเวณใกล้เคียง	- ทางโครงการมีการควบคุมฝุ่นละอองมลพิษทาง อากาศระหว่างประกอบการ โดยทางโครงการมีการ ติดตั้งเสากระจายน้ำ เพื่อใช้เป็นม่านในการดักจับ ฝุ่นละออง และเพื่อไม่ให้เกิดความเดือดร้อนแก่ ราษฎรใกล้เคียง	- ไม่มี	 <p>เสากระจายน้ำ</p>
2.3 โรงโมหินของบริษัท โรงโมหินแกรนิตไทย จำกัด จะต้องมีระบบป้องกันและกำจัดฝุ่นให้มีประสิทธิภาพที่ ดีอยู่เสมอ พร้อมทั้งปิดคลุมอุปกรณ์ที่กำเนิดฝุ่นและ ติดตั้งระบบสเปรย์ที่จุดกำเนิดฝุ่นต่างๆ ให้เป็นไปตาม ประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่	- โรงโมหินของโครงการมีระบบป้องกันผลกระทบ สิ่งแวดล้อมตามข้อกำหนดของประกาศกรม อุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง ให้โรง โม บด หรือย่อยหิน โดยดำเนินการปฏิบัติดังนี้ - ติดตั้งหลังคาปิดคลุมอาคารโรงโมหินทั้ง 3 ด้าน สายพานลำเลียง และยังรับหินใหญ่ พร้อมทั้ง ดูแลให้มีสภาพการใช้งานที่ดีอยู่เสมอ	- ไม่มี	 <p>ปิดคลุมโรงโมหิน</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งอุปกรณ์ฉีดพรมน้ำบนก้อนหินก่อน ป้อนเข้าสู่ปากโม่รับหิน ติดตั้งระบบสเปรย์น้ำ บริเวณปากโม่ เครื่องบดย่อยหิน ตะแกรงคัดขนาด หิน จุดหินตกบริเวณปลายสายพานลำเลียง และ บริเวณจุดถ่ายโอนระดับของสายพานลำเลียง เพื่อ ลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง - ปรับปรุงลานเก็บกองแร่เป็นลานหินบดอัด แน่น - จัดสร้างคันกันดินสูง 1.5 ม. ฐานกว้าง 4 ม. และด้านบนกว้าง 2 ม. พร้อมปล่อยให้พันธุ์ไม้ ธรรมชาติขึ้นปกคลุม และปลูกไม้ยืนต้นโตเร็ว - สร้างคูระบายน้ำเพื่อรวบรวมน้ำให้ไหลลง บ่อตกตะกอน - กำหนดให้รถบรรทุกจะต้องใช้ผ้าใบปิดคลุม แร่ก่อนขนย้ายออกนอกโครงการ - มีลานล้างล้อรถ โดยรถบรรทุกต้องเข้าล้าง ล้อก่อนออกจากโครงการทุกครั้ง พร้อมทั้งดูแล รักษาให้มีสภาพการใช้งานที่ดีอยู่เสมอ 		 <p>การปิดคลุมสายพานลำเลียง</p> <p>จุดพรมน้ำก่อนเข้าปากโม่รับหิน</p> <p>ระบบสเปรย์น้ำบริเวณปากโม่หิน</p>


ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			<div>ลานกองแร่ใหญ่</div>  <div>คันทำนบดิน</div>  <div>คูระบายน้ำ</div> 



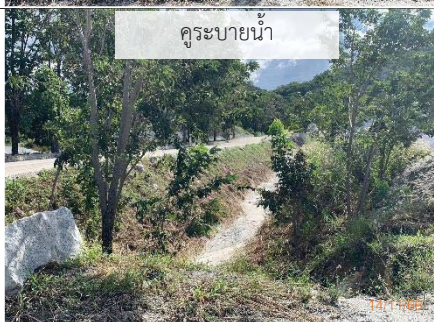
ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			 
3. เสี่ยง 3.1 ให้งดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังในเวลากลางคืน เนื่องจากเป็นเวลาพักผ่อนของประชาชนในชุมชน ใกล้เคียง	- ทางโครงการมีการดำเนินงานเหมือนใน ช่วงเวลากลางวันเท่านั้น จึงไม่มีการดำเนิน กิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังในเวลากลางคืน	- ไม่มี	-
3.2 ให้ตรวจสอบดูแลเครื่องจักรอุปกรณ์ของโครงการ ให้อยู่ในสภาพดีเสมอเพื่อลดปัญหาด้านเสียงดังรบกวน	- ทางโครงการมีการตรวจสอบดูแลเครื่องจักร อุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดปัญหาด้านเสียง รบกวน	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>4. อุทกวิทยา และคุณภาพน้ำ</p> <p>4.1 ให้จัดสร้างบ่อดักตะกอนจำนวน 1 บ่อ บริเวณพื้นที่โรงโม่หิน ขนาดพื้นที่ประมาณ 2 ไร่ ลึก 5 ม.และให้จัดสร้างคันทำนบและคูระบายน้ำ เพื่อรองรับน้ำไหลบ่าภายในพื้นที่</p>	<p>- ทางโครงการได้จัดสร้างบ่อดักตะกอนจำนวน 1 บ่อ บริเวณพื้นที่โรงโม่หิน และจัดสร้างคันทำนบดินและคูระบายน้ำ เพื่อรองรับน้ำไหลบ่าภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ไม่มี</p>	 <p>บ่อดักตะกอน</p> <p>คันทำนบดิน</p> <p>คูระบายน้ำ</p>


ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4.2 ให้จัดสร้างคันทำนบกั้นดิน โดยรอบพื้นที่โครงการ และล้อมรอบพื้นที่โรงโม่หิน โดยขนาดคันทำนบกั้นดิน ฐาน กว้าง 4 ม. สูง 1.5 ม. ฐานด้านบนกว้าง 2 ม. และ จัดสร้างคูระบายน้ำล้อมรอบพื้นที่โรงโม่หิน ขนาด ท้องร่องกว้าง 1 ม. ด้านบนกว้าง 1.5 ม. ความลึก 1 ม.	<ul style="list-style-type: none"> - จัดสร้างคันทำนบกั้นดินสูง 1.5 ม. ฐานกว้าง 4 ม. และด้านบนกว้าง 2 ม. พร้อมปล่อยให้พันธุ์ไม้ธรรมชาติขึ้นปกคลุม รอบพื้นที่โครงการ และบริเวณโรงโม่หิน - จัดสร้างคูระบายน้ำรอบพื้นที่โครงการ ขนาดท้องร่องกว้าง 1 ม. ด้านบนกว้าง 1.5 ม. ลึก 1 ม. 	- ไม่มี	 
4.3 ให้จัดสร้างคูระบายน้ำเชื่อมต่อกับบ่อดักตะกอน 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 ให้ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของคันทำนบก อย่างสม่ำเสมอ	- ทางโครงการมีการตรวจสอบความมั่นคง แข็งแรงของคันทำนบอย่างสม่ำเสมอ	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
5. ทรัพยากรดิน 5.1 ให้พื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องให้รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้	- พื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองทางโครงการได้รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้	- ไม่มี	
5.2 ให้นำเปลือกดินมาจัดสร้างคันทำนบดินโดยรอบพื้นที่โครงการและสร้างรั้วตามแนวคันดินยกเว้นพื้นที่ตามสายไฟฟ้าแรงสูงที่พาดผ่านภายในพื้นที่โครงการจนถึงบริเวณหลักหมุดที่ 9-10 ที่อยู่บริเวณทางตอนใต้	- ทางโครงการได้นำเปลือกดินมาจัดสร้างคันทำนบดินรอบพื้นที่โครงการ และปลูกต้นไม้เป็นแนวรั้วตามคันทำนบดิน	- ไม่มี	
5.3 ให้ปลูกต้นไม้ จำนวน 3 แถว โดยใช้กล้าไม้ที่มีอายุมากกว่า 1 ปี โดยปลูกบริเวณบนคันทำนบดิน จำนวน 1 แถว บริเวณด้านล่างคันทำนบดินทั้ง 2 ด้าน โดยใช้พันธุ์ไม้ที่มีลักษณะ 3 ชั้นเรือนยอด ได้แก่ ประดู่ สนประดู่พิทักษ์ มะเดื่อชุมพร กระถินณรงค์ และตัวเกลี้ยง เรือนยอดชั้นรอง ได้แก่ มะขามเทศ แสมสารและมะเกลือ ส่วนไม้พื้นล่างที่นำมาปลูก คือ หญ้าแฝก รวมถึงพันธุ์ไม้ที่ให้พืชผล	- ทางโครงการดำเนินการปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตประทานบัตร โดยมีระยะระหว่างต้นโดยประมาณ 4x4 เมตร และดำเนินการดูแลบำรุงรักษาไม้ยืนต้นที่ปลูกบริเวณพื้นที่โรงโม่หินให้เจริญเติบโตได้ดี และปลูกทดแทนหากพบว่าต้นไม้ตายลง ต้นไม้ที่ปลูก ได้แก่ ต้นสน ต้นสัก	- ไม่มี	



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
สามารถเป็นอาหารให้กับสัตว์ป่าได้ เช่น ต้นตะขบ ต้นไทร และหว้า เป็นต้น	หญ้าแฝกเป็นพืชคลุมดิน รวมถึง ต้นกล้วยและต้นมะพร้าว เพื่อเป็นอาหารสำหรับสัตว์ได้		
6. ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า 6.1 ให้ปลูกต้นไม้บริเวณคันทำนบ พื้นที่เว้นการทำเหมืองระยะ 10 ม. จากขอบแปลงประทานบัตรทางด้านทิศเหนือ และพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองระยะ 50 ม. จากแนวสายไฟฟ้าแรงสูงที่พาดผ่านภายในพื้นที่โครงการ โดยให้ปลูกต้นไม้ให้หนาทึบ โดยเฉพาะทางด้านทิศตะวันตกที่อยู่ใกล้เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาเขียว-เขาชมภู่	- ทางโครงการปลูกต้นไม้บริเวณแนวเวนเขตไม่ทำเหมืองระยะ 10 ม. รอบพื้นที่โครงการ ระยะ 30 ม. จากหลักหมุดที่ 3 และแนวเวนระยะ 50 ม. บริเวณแนวสายไฟฟ้าแรงสูงบริเวณหลักหมุดที่ 9-10 ทางตอนใต้ของโครงการ ทางด้านทิศตะวันตกทางโครงการได้ดูแลต้นไม้เดิมให้เจริญเติบโตอยู่เสมอและปลูกเพิ่มเติมให้หนาทึบหากพบว่าต้นไม้ล้มตายลง	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
6.2 ให้กำหนดกฎระเบียบข้อบังคับพนักงานของ โครงการ ห้ามทำการล่าสัตว์ ห้ามคนงานเข้าเขตรักษา พันธุ์สัตว์ป่าเขาเขียว-เขาชมภู่หรือกระทำการอื่นได้อัน เป็นการคุกคามต่อชีวิตและถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่าใน เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาเขียว-เขาชมภู่	- ทางโครงการได้ออกกฎระเบียบข้อบังคับ พนักงานของโครงการ ห้ามทำการล่าสัตว์ ห้าม คนงานเข้าเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาเขียว-เขาชมภู่ หรือกระทำการอื่นที่เป็นการคุกคามต่อชีวิต และ ถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า - จัดทำป้ายข้อห้ามตามพ.ร.บ. สงวนและ คุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562 และข้อห้ามตาม พระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. 2507	- ไม่มี	<p>ป้ายห้ามล่าสัตว์</p> 
6.3 ในระหว่างการทำเหมือง หากพบเห็นสัตว์ป่าที่ ตกค้างติดอยู่ในพื้นที่เปิดหน้าเหมือง หรือได้รับบาดเจ็บ ในพื้นที่หน้างานเปิดหน้าเหมืองให้ทำการปฐมพยาบาล โดยประสานงานติดต่อกับเจ้าหน้าที่สำนักบริหารพื้นที่ อนุรักษ์ที่ 2 (ศรีราชา) เพื่อนำไปปล่อยในพื้นที่ที่มี ลักษณะนิเวศน์และแหล่งที่อยู่อาศัยตามความเหมาะสม ของสัตว์นั้นต่อไป	- ในระหว่างการทำเหมือง หากพบเห็นสัตว์ป่าที่ ติดค้างอยู่พื้นที่เปิดหน้าเหมือง หรือได้รับบาดเจ็บ ทางโครงการจะประสานงานติดต่อกับเจ้าหน้าที่ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 2 (ศรีราชา) เพื่อนำไป ปล่อยในลักษณะนิเวศน์ หรือแหล่งที่อยู่ ที่เหมาะสมของสัตว์นั้น	- ไม่มี	-
6.4 ให้ความร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆ ในการ ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ประชาชนให้เห็นคุณค่าของ ป่าไม้และสัตว์ป่าปลูกจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งสัตว์ป่าคุ้มครองที่สำรวจพบในพื้นที่ รวมถึงบทลงโทษตามกฎหมายที่จะได้รับหากมีการ กระทำความผิดเพื่อลดการบุกรุกทำลายป่าไม้และสัตว์ป่า	- ทางโครงการได้ให้ความร่วมมือกับหน่วยงาน ต่างๆ ในการประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ ประชาชนให้เห็นคุณค่าของป่าไม้และสัตว์ป่า และ บทลงโทษตามกฎหมาย เพื่อปลูกจิตสำนึกด้าน การอนุรักษ์สัตว์ป่าคุ้มครอง	- ไม่มี	-



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
7. คมนาคม 7.1 ให้จัดทำป้ายเตือนภัยให้ระวางรถบรรทุกและป้าย จำกัดความเร็วรถ บริเวณทางแยกและเขตชุมชนบริเวณ เส้นทางขนส่งแร่ก่อนออกสู่ทางหลวงหมายเลข 3138 และก่อนถึงทางเข้า-ออกโครงการ โดยให้มีระยะห่าง ด้านละ 50, 100 และ 200 ม.	- ทางโครงการมีการจัดทำป้ายเตือนระวาง รถบรรทุกและป้ายจำกัดความเร็ว บริเวณทาง แยกและเขตชุมชนบริเวณเส้นทางขนส่งแร่ก่อน ออกทางหลวง 3138 และก่อนถึงทางเข้า-ออก โครงการ โดยมีการด้านละ 50,100,200 ม.	- ไม่มี	
7.2 ให้กำหนดน้ำหนักบรรทุกและความเร็วรถบรรทุก แร่ให้เป็นไปตามที่ทางราชการกำหนดให้ใช้ความเร็วไม่ เกิน 30 กม./ชม.	- ทางโครงการได้ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกและ ความเร็วไม่เกิน 25 กม./ชม. ให้เป็นไปตามที่ทาง ราชการกำหนด	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			
7.3 ให้น้ำฉีดพรมน้ำบริเวณเส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการและเส้นทางขนส่งแร่ก่อนออกสู่ทางหลวงหมายเลข 3138 วันละ 3-4 ครั้ง หรือตามความเหมาะสมของสภาพภูมิอากาศ	- ทางโครงการจัดให้มีรถฉีดพรมน้ำบริเวณเส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการ และเส้นทางขนส่งแร่ก่อนออกสู่ทางหลวง 3138 วันละ 3-4 ครั้ง หรือตามความเหมาะสมของสภาพภูมิอากาศ	- ไม่มี	
7.4 จัดให้มีพนักงานกวาดถนนบริเวณทางสาธารณประโยชน์บ้านหนองกองเสาวันละ 1 ครั้ง และให้มีการฉีดพรมน้ำบริเวณเส้นทางขนส่งแร่ วันละ 3-4 ครั้ง หรือตามความเหมาะสมของสภาพภูมิอากาศ และดูแลถนนให้อยู่ในสภาพที่ดี	- ทางโครงการจัดให้มีพนักงานกวาดถนนบริเวณทางสาธารณประโยชน์บ้านหนองกองเสา - ทางโครงการจัดให้มีรถฉีดพรมน้ำบริเวณเส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการ และเส้นทางขนส่งแร่ก่อนออกสู่ทางหลวง 3138 วันละ 3-4 ครั้ง หรือตามความเหมาะสมของสภาพภูมิอากาศ	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			 <p>รถฉีดพรมน้ำ</p>
7.5 ให้ติดตั้งกระฉากโค้งจราจรบริเวณทางแยกจุดเชื่อมทางสาธารณประโยชน์บ้านหนองกองเสาเชื่อมกับทางสาธารณประโยชน์บ้านหัวกุ่มแจ-โค้งดารา เพื่อป้องกันอุบัติเหตุและเพิ่มการมองเห็นของรถที่สัญจรบนเส้นทางดังกล่าวโดยการติดตั้งให้ขออนุญาตไปยังหน่วยงานที่รับผิดชอบต่อเส้นทางดังกล่าว	- ทางโครงการมีการติดตั้งกระฉากโค้งจราจรบริเวณทางแยกจุดเชื่อมทางสาธารณประโยชน์บ้านหนองกองเสา เชื่อมกับทางสาธารณประโยชน์บ้านหัวกุ่มแจ และโค้งดารา เพื่อป้องกันอุบัติเหตุและเพิ่มการมองเห็นของรถที่สัญจรบนเส้นทาง	- ไม่มี	 <p>กระฉากโค้งบริเวณทางแยก</p>
7.6 ให้แก้ไขปัญหาคาความเดือดร้อนของราษฎรอันเนื่องมาจากถนนชำรุดเสียหายจากการขนส่งแร่	- หากทางโครงการพบว่าถนนชำรุดเสียหายจากการขนส่งแร่ ทางโครงการจะดำเนินการซ่อมแซมแก้ไข	- 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 นำเสนอดังเอกสารแนบ 5 รายงานการประชุมประจำปีในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ครั้งที่ 2/2566 เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2566 ณ ห้องประชุมชั้น 3 องค์การบริหารส่วนตำบลคลองกิว นำเสนอดังเอกสารแนบ 6	- ไม่มี	-


ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>8.2 ให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์จัดทำแผนงานด้านการประชาสัมพันธ์เพื่อเป็นการสร้างความเข้าใจและสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการกับราษฎรที่อยู่ใกล้เคียงประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - แผนงานการทำเหมืองแผนงานจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่และกองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ - แผนงานมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม - แผนงานการทำเหมือง - แผนงานจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่และกองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ - แผนงานมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 	<p>- ทางโครงการได้จัดทำแผนงานมวลชนสัมพันธ์ประจำปี และการดำเนินงานที่ผ่านมาโครงการได้สนับสนุนกิจกรรมของชุมชนใกล้เคียงโครงการ โดยในปี 2566 โครงการได้ดำเนินการสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน ได้แก่ บริจาคทรัพย์สินในการทอดผ้าป่าสามัคคี ณ วัดสุวิฑฒนาราม จำนวน 10,000 บาทสนับสนุนเงินจำนวน 70,000 บาทให้กับโครงการป้องกันภัยอาชญากรรม และพัฒนาชุมชนให้เข้มแข็งปลอดภัยตลอดปีของสถานีตำรวจภูธรคลองแก้ว เป็นต้น รายละเอียดดังเอกสารแนบ 7</p>	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
8.3 จัดให้มีกล่องแสดงความคิดเห็นของประชาชนต่อ โครงการบริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านในท้องที่หมู่ที่ 1 บ้านหัวกุ่มแจและบ้านหนองกงเสา โดยตรวจสอบ กล่องความคิดเห็นอย่างน้อยเดือนละครั้ง พร้อมทั้งให้ โครงการประสานงานกับผู้นำชุมชนอย่างต่อเนื่อง เพื่อ ทราบสถานการณ์ผลกระทบจากโครงการต่อชุมชน	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีกล่องรับเรื่องราวร้องทุกข์บริเวณ ด้านหน้าโครงการ บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหัว กุ่มแจ 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 จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยหมั่นดูแลตรวจสอบสภาพความแข็งแรงของคันดินที่จัดสร้างและแนวต้นไม้ที่ทำการปลูกโดยเฉพาะพื้นที่ที่ติดกับฟาร์มอ่างน้ำ บ้านพักคนงานสวนยางพาราใกล้เคียงโครงการทางด้านทางทิศตะวันออกและบ้านราษฎรใกล้เคียงโครงการทางด้านทางทิศเหนือประสานงานและสอบถามอย่างสม่ำเสมอเป็นประจำ	- ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของคันทำนบและแนวต้นไม้อย่างสม่ำเสมอ	- ไม่มี	<div>คันทำนบดินและแนวต้นไม้</div> 
8.7 จัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดตั้ง “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” เพื่อเป็นงบประมาณในการดำเนินโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนโดยรอบพื้นที่ โดยมีการนำเงินเข้ากองทุน สถานะการเงิน ณ วันที่ 25 มิถุนายน 2566 มีจำนวน 12,782.57 บาท เอกสารแสดงสถานะทางการเงินของกองทุน นำเสนอดังเอกสารแนบ 8	- จัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่เพื่อใช้ในการดำเนินโครงการ พัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนโดยรอบพื้นที่ โดยมีการนำเงินเข้ากองทุน สถานะการเงิน ณ วันที่ 25 มิถุนายน 2566 มีจำนวน 12,782.57 บาท เอกสารแสดงสถานะทางการเงินของกองทุน นำเสนอดังเอกสารแนบ 8	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>1)การจัดเก็บเงินกองทุน</p> <p>1.1) เจ้าของโครงการจะต้องจัดสรรเงินงบประมาณตามจำนวนและช่วงเวลาที่กำหนดในกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ซึ่งเป็นไปตามเงื่อนไขแบบท้ายการอนุญาตประทานบัตรหรือการต่ออายุประทานบัตร</p> <p>1.2) จำนวนเงินที่นำเข้ากองทุนจะคิดเฉพาะพื้นที่การทำเหมืองของบริษัท โรงโม่หินแกรนิตไทย จำกัด โดยให้เปิดบัญชีธนาคาร โดยใช้ชื่อบริษัท โรงโม่หินแกรนิตไทย จำกัด ตามชื่อผู้ถือประทานบัตร และมีข้อความในวงเล็บว่า “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” เพื่อใช้เป็นหลักฐานในการบริหารเงินกองทุนและรายงานผลการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ</p> <p>1.3) การนำเงินเข้ากองทุน</p> <p>ให้นำเงินเข้ากองทุนในเดือนแรกหลังจากได้รับอนุญาตประทานบัตรหรือการต่ออายุประทานบัตร ตามแนวทางที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด</p> <p>ในช่วงปีที่สองจนถึงสิ้นอายุประทานบัตร ให้นำเงินเข้ากองทุนในช่วงเดือนมกราคมของทุกปี 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 ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ การใช้เงินกองทุน และการกำกับดูแลกิจกรรมของกองทุนให้เป็นไปตามแผนงานที่กำหนด</p> <p>2.2) กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ มีวัตถุประสงค์เพื่อจัดสรรวงเงินในการดำเนินกิจกรรมหรือโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิต สภาพแวดล้อม การศึกษา ประเพณี และวัฒนธรรมของท้องถิ่น สำหรับชุมชนสถานศึกษา วัด โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ในรัศมี 2 กม. และพื้นที่ใกล้เคียงตามความเห็นชอบของคณะกรรมการ ทั้งนี้การเบิกจ่ายเงินจะต้องแต่งตั้งกรรมการจากผู้แทน</p> <p>2.3) ภาคประชาชนให้เป็นผู้ร่วมลงชื่อกับกรรมการอื่นตามที่คณะกรรมการแต่งตั้งให้เป็นผู้มีสิทธิ์เบิกจ่ายเงินกองทุน</p> <p>2.4) ในช่วงปีแรกที่ได้รับอนุญาตประทานบัตรหรือการต่ออายุประทานบัตร ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ และประชุมคณะกรรมการอย่างน้อย 1 ครั้ง เพื่อกำหนดกรอบแผนงานการดำเนินโครงการพัฒนาหมู่บ้าน สถานศึกษา</p>			

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>และวัดที่อยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ในรัศมี 2 กม. และพื้นที่ใกล้เคียงตามความเห็นชอบของคณะกรรมการให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มเปิดการทำเหมือง</p> <p>2.5) ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์โครงการอย่างน้อย 2 ครั้ง/ปี เพื่อพิจารณาแผนและผลการดำเนินโครงการพัฒนาหมู่บ้านโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่และพื้นที่ใกล้เคียงตามความเห็นชอบของคณะกรรมการ และดำเนินการทุกปีจนสิ้นสุดอายุประทานบัตร</p> <p>2.6) ให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์จัดทำระเบียบว่าด้วยกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ภายใต้วัตถุประสงค์ของกองทุน โดยกำหนดพื้นที่ดำเนินกิจกรรมหรือโครงการ การขอและพิจารณาอนุมัติใช้เงินกองทุน และวิธีการเบิกจ่ายเงิน เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติให้คณะกรรมการและผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ</p>			
<p>3) การรายงานผล</p> <p>ผู้ถือประทานบัตรต้องรายงานผลการดำเนินการตามแผนงานโครงการพัฒนาหมู่บ้าน สถานศึกษา และวัดที่อยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ และสำเนาบัญชีธนาคารและแสดงสถานะทางการเงินของกองทุน โดยแนบไปพร้อมกับการรายงานผลการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ ส่งให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดที่ตั้ง</p>			

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
ประธานบัตร สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขตที่ตั้งประธานบัตร หรือกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่แล้วแต่กรณี และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ตั้งประธานบัตรทราบทุกปี			
9. สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย 9.1 การบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ผู้ถือประธานบัตรจะต้องจัดตั้ง “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ” เพื่อเป็นงบประมาณในการเฝ้าระวังหรือตรวจสุขภาพที่เกี่ยวข้องจากกิจกรรมการทำเหมืองสำหรับประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ในรัศมีไม่น้อยกว่า 1 กม. ตามยอดเงินที่ระบุไว้ในกองทุน ซึ่งกำหนดเป็นเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และปรับเปลี่ยนเป็นยอดวงเงินขั้นต่ำหรือคิดตามสัดส่วนต่ออัตราการผลิตที่กำหนดเป็นเงื่อนไขแนบท้ายการอนุญาตประธานบัตรหรือการต่ออายุประธานบัตร โดยมีแนวทางการจัดการกองทุนดังนี้	- จัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ เพื่อเป็นการเฝ้าระวังสุขภาพของประชาชนที่อาจได้รับจากผลกระทบของโครงการ โดยมีการนำเงินเข้ากองทุนสถานะการเงิน ณ วันที่ 25 กรกฎาคม 2566 มีจำนวน 271,129.89 บาท เอกสารแสดงสถานะทางการเงิน นำเสนอดังเอกสารแนบ 8	- 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> <p>- ให้นำเงินเข้ากองทุนในเดือนแรกหลังจากได้รับอนุญาตประทานบัตรหรือการต่ออายุประทานบัตร ตามแนวทางที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด</p> <p>- ในช่วงปีที่สองจนถึงสิ้นอายุประทานบัตร ให้นำเงินเข้ากองทุนในช่วงเดือนมกราคมของทุกปี ตามแนวทางที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด โดยให้รวมงบประมาณด้านมวลชนสัมพันธ์เข้ามาอยู่ในกองทุนนี้</p>			

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) กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดสรรเงินงบประมาณในการดำเนินกิจกรรมการตรวจเอกซเรย์ปอด 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. - จัดทำแผนงานโครงการตรวจเฝ้าระวังสุขภาพสำหรับประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ในรัศมีไม่น้อยกว่า 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>			

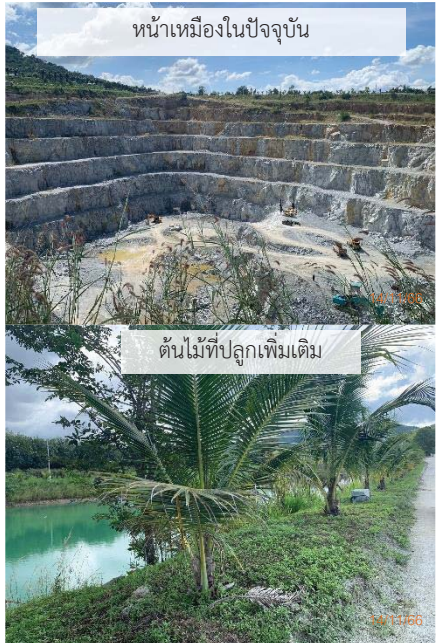
ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
การเหมืองแร่แล้วแต่กรณี และสำนักงานสาธารณสุข อำเภอที่ตั้งประทานบัตรทราบทุกปี			
9.2 ให้จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ผลการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ติดตั้งบริเวณพื้นที่ โครงการ บ้านห้วยกุญแจและบ้านหนองกองเสา หมู่ที่ 1 ตำแหน่งติดตั้งป้าย	- โครงการดำเนินจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ผล การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดย ติดตั้งไว้บริเวณพื้นที่โครงการ และจะทำแผ่นพับ ประชาสัมพันธ์ ไว้บริเวณพื้นที่โครงการ บ้านห้วย กุญแจ และบ้านหนองกองเสา รายละเอียดดัง เอกสารแนบ 9	- 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	<div>สำนักงานโครงการ</div>  <div>อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</div> 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			 <p>อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</p>
9.4 ให้ฝึกอบรมการทำงานและการใช้เครื่องจักร อุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ โดยทำการ อบรมทุกวันก่อนการปฏิบัติงาน เพื่อปลูกจิตสำนึกให้แก่ พนักงานใส่ใจเรื่องความปลอดภัยในการทำงานโดยการ สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะ ปฏิบัติงาน	- ก่อนการปฏิบัติงานหัวหน้างานจะทำความเข้าใจ กับพนักงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน และการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ ที่อาจเกิดขึ้นได้ดำเนินการตรวจสอบสภาพ เครื่องจักรเป็นประจำ เอกสารตรวจสอบเครื่องจักร/ อุปกรณ์ แสดงดังเอกสารแนบ 4	- ไม่มี	 <p>อบรมพนักงาน</p>
9.5 ให้จัดเตรียมปัจจัยในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้งรถสำหรับนำคนเจ็บส่งโรงพยาบาลกรณี คนงานเกิดอุบัติเหตุ	- ทางโครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาล เบื้องต้นไว้บริเวณสำนักงานโครงการ และรถนำ คนเจ็บส่งโรงพยาบาล	- ไม่มี	 <p>อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น</p>


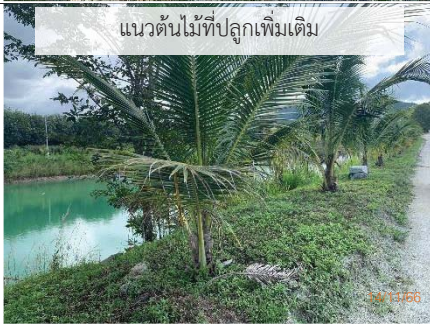
ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
9.6 ให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงานเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจและการได้ยินพร้อมทั้งเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นสถิติสำหรับการประเมินผลตามมาตรการต่อไป และตรวจต่อเนื่องปีละ 1 ครั้ง	- ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานปีละ 1 ครั้ง โดยทางโครงการมีการดำเนินการล่าสุดเมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2566 ที่โรงพยาบาลชลบุรี รายละเอียดดังเอกสารแนบ 10	- 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
11. ประวัติศาสตร์ โบราณคดี และศาสนสถาน ขณะที่ทำการผลิตแร่หากพบวัตถุหรือสิ่งบ่งชี้ว่าอาจมีความสำคัญด้านโบราณคดี และคุณค่าทางประวัติศาสตร์ ให้หยุดดำเนินการกิจกรรมแล้วแจ้งให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบในกรณีนี้ คือ สำนักศิลปากรที่ 5 ปราจีนบุรี ให้ทราบเรื่องโดยทันทีเพื่อร่วมกันตรวจสอบพิจารณาและวางแผนการดำเนินการตามความเหมาะสมต่อไป	- 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	- การทำเหมืองของโครงการอยู่ภายใต้การ ควบคุมของวิศวกรควบคุมการทำเหมือง	- ไม่มี	-
1.2 ให้เปิดหน้าเหมืองตามแผนผังโครงการกำหนดใน ลักษณะชั้นบันได ชั้นบันไดสูงไม่เกิน 10 ม. และมีความ กว้างของแต่ละชั้นไม่น้อยกว่า 10 ม. ความลาดชันรวม ของหน้าเหมืองไม่เกิน 45 องศา	- ปัจจุบันพื้นที่เปิดหน้าเหมืองอยู่ทางด้านทิศใต้ ของพื้นที่โครงการ มีลักษณะหน้าเหมืองเป็น ชั้นบันได ความสูงต่อชั้นไม่เกิน 10 ม. ความกว้าง ต่อชั้นไม่น้อยกว่า 10 ม. และควบคุมความลาดชัน รวมไม่เกิน 45 องศา	- ไม่มี	 หน้าเหมืองในปัจจุบัน
1.3 ให้ทำการฟื้นฟูพื้นที่โครงการบริเวณพื้นที่ผ่านการ ทำเหมืองตามแผนงานที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งให้รายงานผลการ ดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรม พื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุกปี นับจากวันเปิดดำเนิน โครงการ	- การดำเนินการฟื้นฟูปัจจุบันของโครงการอยู่ใน แผนการฟื้นฟูช่วงที่ 1 ปีที่ 6 การฟื้นฟูในช่วงนี้จะ ดำเนินการฟื้นฟูไปพร้อมกับกิจกรรมการทำเหมือง ในช่วงปีแรกโดยดำเนินการปลูกต้นไม้เพิ่มเติมตาม แนวคันทำนบดินที่จัดสร้าง และดูแลต้นไม้ที่ปลูก ไว้ในช่วงที่ผ่านมามีบริเวณคันทำนบดินพื้นที่เว้นการ ทำเหมืองระยะ 10 ม. และปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่ ที่เป็นแนวเว้นเขตไม่ทำเหมืองระยะ 50 ม. จาก บริเวณสายไฟฟ้าแรงสูง รวมพื้นที่ฟื้นฟูในช่วงนี้ ประมาณ 15 ไร่ พันธุ์ไม้ที่ใช้ปลูกใช้พันธุ์ไม้ที่ปลูก มาแล้วและมีการเจริญเติบโตได้ดีภายในพื้นที่ โครงการ ได้แก่ สมประติพัทธ์และกระถินเทพา หรือ	- ไม่มี	 แนวคันไม้ที่ปลูกเพิ่มเติม

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	<p>พันธุ์ไม้ที่ได้จากข้อมูลการศึกษาทรัพยากรป่าไม้ (2559) ใช้กล้าไม้ที่นำมาปลูกมีอายุมากกว่า 1 ปี ที่พบจากการศึกษาโดยเลือกจากพันธุ์ที่มีลักษณะ 3 ชั้นเรือนยอด เรือนยอดชั้นบน ได้แก่ ประดู่ สน ประติพันธ์ มะเดื่อชุมพร กระถินณรงค์ และตัวเกลี้ยง เรือนยอดชั้นรอง ได้แก่ มะขามเทศ แสมสารและมะเกลือ ส่วนไม้พื้นล่างที่นำมาปลูกคือหญ้าแฝก รวมถึงพันธุ์ไม้ที่ให้พืชผลสามารถเป็นอาหารให้กับสัตว์ป่าได้ เช่น ต้นตะขบ ต้นไทรและหว้า เป็นต้น</p> <p>- การฟื้นฟูที่ผ่านมาทางโครงการดำเนินการปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตประทานบัตร โดยมีระยะระหว่างต้นโดยประมาณ 4x4 เมตร และดำเนินการดูแลบำรุงรักษาไม้ยืนต้นที่ปลูกบริเวณพื้นที่โรงโม่หิน ให้เจริญเติบโตได้ดี และปลูกทดแทนหากพบว่าต้นไม้ตายลง</p> <p>- รายงานผลการดำเนินการฟื้นฟูให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ อุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี สำนักงาน อุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 6 นครราชสีมา เพื่อส่งต่อไปกับ สำนักงานนโยบาย</p>		

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบทุกปี โดยรายงานครั้งสุดท้ายเมื่อวันที่ 10 มกราคม 2567 รายงานแผนและผลการ ดำเนินการด้านการฟื้นฟู นำเสนอดัง เอกสารแนบ 3		
1.4 พื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมเกี่ยวเนื่องการทำเหมืองให้รักษา สภาพภูมิประเทศเดิมไว้และปลูกต้นไม้เพิ่มเติมหากพบ ต้นไม้ล้มตายลง โดยให้ใช้กล้าไม้ที่นำมาปลูกมีอายุมากกว่า 1 ปี	- พื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมือง ทาง โครงการได้รักษาสภาพพื้นที่ป่าไม้เดิมไว้ พร้อม ทั้งปลูกต้นไม้เพิ่มเติมหากพบว่าต้นไม้ตายลง	- ไม่มี	<div>พื้นที่ป่าไม้เดิม</div> 
2.คุณภาพอากาศ 2.1 ยานพาหนะ เครื่องจักรอุปกรณ์ ที่ก่อให้เกิดไอเสีย หรือฝุ่นละอองจำเป็นต้องได้รับการตรวจสอบสภาพ เครื่องยนต์อย่างสม่ำเสมอตามชนิดของยานพาหนะและ เครื่องจักรกล	- ทางโครงการมีการตรวจสอบดูแลยานพาหนะ เครื่องจักร และอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอ ตาม แผนการบำรุงรักษา เพื่อลดการเกิดไอเสียและฝุ่น ละออง เอกสารตรวจสอบเครื่องจักร/อุปกรณ์ แสดงดังเอกสารแนบ 4	- ไม่มี	<div>อาคารซ่อมบำรุงเครื่องจักร</div> 




ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
2.2 ให้ดำเนินการฉีดพรมน้ำบริเวณเส้นทางขนส่งแร่และพื้นที่หน้าเหมือง วันละ 3-4 ครั้ง หรือตามความเหมาะสมของสภาพอากาศในแต่ละวัน หรือพิจารณาจากผิวจราจร	- ทางโครงการจัดให้มีรถฉีดพรมน้ำบริเวณเส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการ และเส้นทางขนส่งแร่ก่อนออกสู่ทางหลวง 3138 วันละ 3-4 ครั้ง หรือตามความเหมาะสมของสภาพภูมิอากาศ	- ไม่มี	<p>รถฉีดพรมน้ำ</p> 
2.3 โรงโม่หินโครงการ จะต้องมียระบบป้องกันและกำจัดฝุ่นละอองตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และต้องดูแลบำรุงรักษาระบบการป้องกันและกำจัดฝุ่นให้มีประสิทธิภาพที่ดีอยู่เสมอ หากเกิดการชำรุดเสียหายจะต้องรีบดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่โดยทันที	<p>- โรงโม่หินของโครงการมีระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามข้อกำหนดของประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรือง ให้โรงโม่ บด หรือย่อยหิน โดยดำเนินการปฏิบัติดังนี้</p> <p>- ติดตั้งหลังคาปิดคลุมอาคารโรงโม่หินทั้ง 3 ด้าน สายพานลำเลียง และยังรับหินใหญ่ พร้อมทั้งดูแลให้มีสภาพการใช้งานที่ดีอยู่เสมอ</p> <p>- ติดตั้งอุปกรณ์ฉีดพรมน้ำบนก้อนหินก่อนป้อนเข้าสู่ปากโม่รับหิน ติดตั้งระบบสเปรย์น้ำบริเวณปากโม่ เครื่องบดย่อยหิน ตะแกรงคัดขนาดหิน จุดหินตกบริเวณปลายสายพานลำเลียง และบริเวณจุดถ่ายโอนระดับ</p>	- ไม่มี	<p>ปิดคลุมโรงโม่หิน</p>  <p>การปิดคลุมสายพานลำเลียง</p> 

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	<p>ของ สายพานลำเลียง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของ ฝุ่นละออง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปรับปรุงลานเก็บกองแร่เป็นลาน หินบดอัดแน่น - จัดสร้างคันทำนบกั้นสูง 1.5 ม. ฐานกว้าง 4 ม. และด้านบนกว้าง 2 ม. พร้อม ปล่อยให้พันธุ์ไม้ธรรมชาติขึ้นปกคลุม และปลูกไม้ ยืนต้นโตเร็ว - สร้างคูระบายน้ำเพื่อรวบรวมน้ำ ให้ไหลลงบ่อตกตะกอน - กำหนดให้รถบรรทุกจะต้องใช้ ผ้าใบปิดคลุมแร่ก่อนขนย้ายออกนอกโครงการ - มีลานล้างล้อรถ โดยรถบรรทุก ต้องเข้าล้างล้อก่อนออกจากโครงการทุกครั้ง พร้อมทั้งดูแลรักษาให้มีสภาพการใช้งานที่ดีอยู่ เสมอ 		<p>จุดพรมน้ำก่อนเข้าปากโม่หินใหญ่</p>  <p>ระบบสเปรย์น้ำบริเวณปากโม่หินใหญ่</p>  <p>ลานกองแร่</p> 


ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

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


ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			 <p>ลานล้างล้อ</p>
2.4 ให้ทำการเก็บกวาดฝุ่นละอองและล้างฝุ่นที่ตกสะสม อยู่บริเวณเส้นทางขนส่งแร่เป็นประจำ	<ul style="list-style-type: none"> - ทางโครงการจัดให้มีพนักงานกวาดถนนบริเวณทางสาธารณประโยชน์บ้านหนองกองเสา - ทางโครงการจัดให้มีรถฉีดพรมน้ำบริเวณเส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการ และเส้นทางขนส่งแร่ก่อนออกสู่ทางหลวง 3138 วันละ 3-4 ครั้ง หรือตามความเหมาะสมของสภาพภูมิอากาศ 	- ไม่มี	 <p>พนักงานกวาดถนน</p>  <p>รถฉีดพรมน้ำ</p>

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
2.5 ก่อนการระเบิดทุกครั้งให้ทำความสะอาดหน้างาน โดยในการเคลียร์บริเวณหน้าเหมืองต้องกระทำในช่วงที่มีลมสงบหรือมีการฉีดพรมน้ำกองแร่ก่อนทำการตักขน เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองหากมีลมพัดแรง ให้งดการจุดระเบิด	- ก่อนทำการระเบิดทางโครงการดำเนินการ เคลียร์ในช่วงที่มีลมสงบเท่านั้น พร้อมทั้งฉีด พรมน้ำก่อนทำการตักขนแร่ เพื่อป้องกันการฟุ้ง กระจายของฝุ่นละออง	- ไม่มี	-
2.6 รถบรรทุกแต่ละคันก่อนออกจากพื้นที่โครงการต้อง ผ่านบ่อล้างล้อทุกครั้ง และดูแลบ่อล้างล้อให้อยู่ในสภาพดี อยู่เสมอ	- ทางโครงการกำหนดให้รถบรรทุกแต่ละคัน ต้องผ่านลานล้างล้อบริเวณด้านหน้าโครงการ	- ไม่มี	
3.เสียง ความสั่นสะเทือน และหินปลิว 3.1 ให้ใช้วัตถุระเบิด ANFO มีแก๊สไฟฟ้าแบบถ่วงเวลา (Electric Delay Detonator) ให้ทำการระเบิดโดยใช้ ปริมาณวัตถุระเบิดจากช่วงหลักหมดที่ 1-5 และบริเวณ หลักหมดที่ 1 และ 15-16 กำหนดให้เป็นพื้นที่ Zone A ให้ใช้ปริมาณวัตถุระเบิดไม่เกิน 32.10 กก./จังหวัด ส่วนบริเวณพื้นที่เปิดหน้าเหมืองที่เหลือกำหนดให้เป็น พื้นที่ Zone B ให้ใช้ปริมาณวัตถุระเบิดไม่เกิน 96.30 กก./จังหวัด	- ทางโครงการใช้วัตถุระเบิด ANFO โดย กำหนดพื้นที่ Zone A คือ บริเวณหลักหมดที่ 1 และ 15-16 ใช้ปริมาณวัตถุระเบิดไม่เกิน 32.10 กก./จังหวัด ส่วนบริเวณที่เหลือกำหนดเป็น พื้นที่ Zone B กำหนดให้ใช้ปริมาณวัตถุระเบิด ไม่เกิน 96.30 กก./จังหวัด	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.2 ให้ติดป้ายเตือนเขตการใช้วัตถุระเบิดบริเวณทาง สาธารณประโยชน์ทางทิศตะวันตกที่ใกล้เคียงกับพื้นที่ สุสานและทางสาธารณประโยชน์ทางทิศ ตะวันออกเฉียงเหนือที่ใกล้เคียงกับพื้นที่ฟาร์มอ่างน้ำ (ฟาร์มไก่) พร้อมทั้งระบุเวลาในการระเบิดไว้และจัด เจ้าหน้าที่โครงการทำการปิดกั้นถนนเพื่อความปลอดภัย ของผู้ใช้ถนนสาธารณประโยชน์ทางด้านทิศ ตะวันออกเฉียงเหนือ ในช่วงเวลาทำการระเบิด	- ทางโครงการดำเนินการติดป้ายเตือนเขตการใช้ วัตถุระเบิด พร้อมระบุเวลาในการ ระเบิดบริเวณทางสาธารณประโยชน์ทาง ทิศตะวันตกที่ใกล้เคียงกับพื้นที่สุสานและทาง สาธารณประโยชน์ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือที่ ใกล้เคียงกับพื้นที่ฟาร์มไก่	- ไม่มี	 <p>ป้ายเตือนเขตการใช้วัตถุระเบิดบริเวณ ใกล้เคียงฟาร์มไก่</p> <p>ป้ายเตือนเขตการใช้วัตถุระเบิดบริเวณ ใกล้เคียงสุสาน</p>
3.3 ให้งดกิจกรรมระเบิดหิน ในช่วงเทศกาลสงกรานต์ หรือตามที่ได้รับการร้องขอจากผู้ดูแลศาลเจ้าบริเวณ ใกล้เคียง โดยต้องล่วงหน้าอย่างน้อย 2 สัปดาห์ ก่อน ถึงวันดังกล่าว	- ทางโครงการงดกิจกรรมระเบิดหินในช่วง เทศกาลสงกรานต์ หรือตามที่ได้รับการร้องขอ จากผู้ดูแลศาลเจ้าบริเวณใกล้เคียง	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.4 ให้ติดตามระยะการปลิวกระเด็นของเศษหินจากระเบิดทุกครั้ง หากพบว่ามีความเสี่ยงก่อให้เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินของประชาชนจะต้องชดเชยค่าเสียหายทันที พร้อมทั้งชดเชยค่าเสียหายตามความเหมาะสม ยุติธรรม และปรับปรุงแผนการใช้วัตถุระเบิดให้มีความเหมาะสม	<ul style="list-style-type: none"> - หลังจากการระเบิดทุกครั้งทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ติดตามระยะการปลิวกระเด็นของเศษหินจากระเบิด - หากประชาชนที่อาศัยอยู่ใกล้เคียงยินดีชดเชยค่าเสียหายให้ตามความเหมาะสม 	- ไม่มี	-
3.5 ให้กำหนดระยะเวลาระเบิดไม่เกินวันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 16.00-17.00 น. โดยจะต้องแจ้งให้พนักงานในเหมืองทราบก่อนทุกคน หรือในกรณีที่มีเหตุจำเป็นจะต้องเลื่อนเวลาระเบิดให้แจ้งหน่วยงานท้องถิ่นล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน ได้แก่ ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 1 บ้านหัวกุญแจ และบ้านหนองกองเสา องค์การบริหารส่วนตำบลคลองกิว และสถานีตำรวจภูธรในท้องที่รับทราบ	<ul style="list-style-type: none"> - ทางโครงการได้กำหนดเวลาในการระเบิดวันละ 1 ครั้งในช่วงเวลา 16.00-17.00 น. โดยติดตั้งป้ายเตือนไว้ในพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง - หากโครงการมีความจำเป็น ต้องเปลี่ยนแปลงเวลาในการระเบิด ทางโครงการจะแจ้งต่อผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 1 บ้านหัวกุญแจ และบ้านหนองกองเสา องค์การบริหารส่วนตำบลคลองกิวและสถานีตำรวจภูธรในท้องที่ให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน 	- ไม่มี	


ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.6 ต้องจัดทำรายงานการออกแบบการเจาะระเบิดทุกครั้ง เพื่อเป็นข้อมูลตรวจสอบ และปรับปรุงให้มีความเหมาะสม สำหรับการออกแบบการเจาะระเบิดครั้งต่อไป	- จัดทำรายงานบันทึกข้อมูลการออกแบบการเจาะระเบิด โดยวิศวกรควบคุมเหมือง เพื่อเป็นข้อมูลในการวางแผนการออกแบบการเจาะระเบิดในครั้งต่อไป นำเสนอตั้งเอกสารแนบ 11	- ไม่มี	-
3.7 ให้ดำเนินการตรวจสอบลักษณะโครงสร้างของแนวแร่หลังจากการระเบิดทุกครั้ง เพื่อนำข้อมูลไปวางแผนการระเบิดในครั้งต่อไป	- หลังการระเบิดทุกครั้ง วิศวกรควบคุมเหมืองจะดำเนินการตรวจสอบโครงสร้างแนวแร่ เพื่อเป็นข้อมูลในการวางแผนการออกแบบการเจาะระเบิดในครั้งต่อไป	- ไม่มี	-
3.8 การออกแบบการเจาะระเบิดหน้าเหมือง และการจุดระเบิดจะต้องจัดให้มีวิศวกรผู้ชำนาญหรือผู้ที่ผ่านการอบรมจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่หรือหน่วยงานที่ให้การรับรอง ควบคุมทุกขั้นตอน พร้อมทั้งบันทึกรายละเอียดการออกแบบการระเบิดไว้ตรวจสอบทุกครั้ง	- มีวิศวกรควบคุมวางแผนและออกแบบการเจาะระเบิดหน้าเหมืองของโครงการและมีผู้ควบคุมการระเบิดซึ่งผ่านการอบรมจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เอกสารนำเสนอตั้งเอกสารแนบ 12	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>3.9 ให้ประกาศช่วงเวลาการระเบิดให้ประชาชนทราบล่วงหน้า เพื่อป้องกันการตื่นตกใจ โดยจัดให้มีพนักงานตรวจตราในรัศมี 100 ม. และเปิดสัญญาณเตือนก่อนและหลังการระเบิดทุกครั้ง โดยให้ได้ยินทั่วถึงกันในรัศมีไม่น้อยกว่า 500 ม. อย่างน้อย 3 นาที</p>	<ul style="list-style-type: none"> - จัดพนักงานตรวจตราและปิดกั้นเส้นทางที่จะผ่านเข้าพื้นที่โครงการ ก่อนทำการระเบิด - ใช้สัญญาณเสียงเตือนก่อนและหลังการระเบิด โดยสามารถได้ยินอย่างทั่วถึงในระยะ 500 ม. - ทางโครงการได้กำหนดเวลาในการระเบิดวันละ 1 ครั้งในช่วงเวลา 16.00-17.00 น. โดยติดตั้งป้ายเตือนไว้ในพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง 	<p>- ไม่มี</p>	 <p>ป้ายเตือนเขตการใช้วัตถุระเบิดบริเวณใกล้เคียงฟาร์มไก่</p> <p>ป้ายเตือนเขตการใช้วัตถุระเบิดบริเวณใกล้เคียงสุสาน</p> <p>ธงสัญญาณเตือนเวลาระเบิด</p>

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.10 กำหนดให้มีมาตรการกำกับดูแลจะต้องไม่ก่อความ เดือดร้อนด้านเสียงดังรบกวนต่อราษฎรบริเวณที่บรรทุก หินวิ่งผ่าน	- ทางโครงการกำหนดให้มีมาตรการกำกับ ดูแล เพื่อไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนทางด้าน เสียงดังรบกวนราษฎร	- ไม่มี	-
4. อุทกวิทยา และคุณภาพน้ำ 4.1 ให้ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของคันทำนบ โดยรอบพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ	- ทางโครงการมีการตรวจสอบความมั่นคง แข็งแรงของคันทำนบอย่างสม่ำเสมอ	- ไม่มี	-
4.2 ให้ขุดลอกตะกอนดินในคุระบายน้ำ บ่อตกตะกอน ของโครงการเป็นประจำ หรือหากพบว่าตะกอนมีปริมาณ 1/3 ของบ่อ และคุระบายน้ำ พร้อมทั้งดูแลรักษาบ่อตก ตะกอน และคุระบายน้ำให้อยู่ในสภาพดีเสมอ สำหรับ ตะกอนที่ได้จากการขุดนำไปปรับปรุงคันดินหรือแนว ถนนภายในพื้นที่โครงการ	- ทางโครงการดำเนินการดูแลรักษาคุ ระบายน้ำและบ่อตกตะกอนเป็นประจำ หาก พบปริมาณตะกอนดินในคุระบายน้ำมีปริมาณ มาก ทางโครงการจะดำเนินการขุดลอกทันที โดยนำไปใช้ในการปรับปรุงคันทำนบดินและ ใช้ในการฟื้นฟูพื้นที่ภายในโครงการ ทั้งนี้ โครงการใช้น้ำหมุนเวียนภายในโครงการโดย ไม่มีการระบายน้ำออกพื้นที่แต่อย่างใด	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4.3 น้ำในบ่อดักตะกอนและบ่อเหมืองจะนำไปใช้ ประโยชน์แบบหมุนเวียนกิจกรรมการทำเหมืองแร่ เช่น การฉีดพรมเส้นทางขนส่งแร่ การรดน้ำต้นไม้ในการฟื้นฟู พื้นที่จากการทำเหมือง	- ทางโครงการนำน้ำในบ่อดักตะกอน บ่อ เหมือง ไปใช้ในการฉีดพรมน้ำตามเส้นทาง ขนส่งแร่ และรดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่ โครงการ	- ไม่มี	
4.4 ให้สนับสนุนน้ำใช้ช่วยเหลือราษฎรหรือชุมชน ใกล้เคียงตามที่ได้รับร้องขอโดยเฉพาะในช่วงฤดูแล้ง โดย จะต้องทำการปรับปรุงน้ำให้ได้ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำ ผิวดินก่อนแจกจ่าย	- ปัจจุบันไม่มีราษฎรมาขอใช้น้ำไปใช้ แต่ อย่างไรก็ตามทางโครงการยินดีสนับสนุนน้ำ ใช้ช่วยเหลือราษฎรในช่วงฤดูแล้ง	- ไม่มี	-
4.5 ให้หมั่นตรวจสอบดูแลท่อลอดทางด้านทิศเหนือที่ เป็นจุดระบายน้ำออกจากโครงการ ให้คอยเก็บเศษดิน ตกตะกอนที่ค้างภายในท่อลอดเป็นประจำ	- ทางโครงการมีการตรวจสอบดูแลท่อ ลอดทางด้านทิศเหนือเป็นประจำสม่ำเสมอ	- ไม่มี	-
5.ทรัพยากรดิน 5.1 พื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองและกิจกรรมที่ เกี่ยวข้องให้รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้	- พื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองทาง โครงการได้รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
5.2 ให้ดูแลรักษาสภาพต้นไม้บริเวณแนวคันทำนบกั้นน้ำที่ทำการปลูกไว้ในช่วงที่ผ่านมาและปลูกต้นไม้เพิ่มเติมหากพบว่าต้นไม้ล้มตายลง	- ทางโครงการได้ดูแลรักษาแนวต้นไม้เดิมบนคันทำนบกั้นน้ำและปลูกทดแทนหากพบว่าตายลง	- ไม่มี	 
6. ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า 6.1 ให้ปลูกต้นไม้บริเวณคันทำนบกั้นน้ำ พื้นที่เว้นการทำเหมืองระยะ 10 ม. จากขอบแปลงประทานบัตรทางด้านทิศเหนือ และพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองระยะ 50 ม. จากแนวสายไฟฟ้าแรงสูงที่พาดผ่านภายในพื้นที่โครงการ โดยให้ปลูกต้นไม้ให้หนาทึบ โดยเฉพาะทางด้านทิศตะวันตกที่อยู่ใกล้เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาเขียว-เขาชมภู่	- ทางโครงการดำเนินการปลูกต้นไม้บนคันทำนบกั้นน้ำ พื้นที่เว้นการทำเหมืองระยะ 10 ม. ได้แก่ ต้นสน และหญ้าแฝก และพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองทางโครงการได้ดูแลรักษาพื้นที่ป่าไม้เดิม พร้อมทั้งปลูกทดแทนหากพบว่าตายลง	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			
6.2 ให้กำหนดกฎระเบียบข้อบังคับบังคับพนักงานของโครงการ ห้ามทำการล่าสัตว์ ห้ามคนงานเข้าเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาเขียว-เขาชมภู่หรือกระทำการอื่นได้อันเป็นการคุกคามต่อชีวิตและถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่าในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาเขียว-เขาชมภู่สัตว์ป่าในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาเขียว-เขาชมภู่	<ul style="list-style-type: none"> - ทางโครงการได้ออกกฎระเบียบข้อบังคับพนักงานของโครงการ ห้ามทำการล่าสัตว์ ห้ามคนงานเข้าเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาเขียว-เขาชมภู่ หรือกระทำการอื่นที่เป็นการคุกคามต่อชีวิต และถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า - จัดทำป้ายข้อห้ามตามพ.ร.บ. สงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562 และข้อห้ามตามพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. 2507 	- ไม่มี	
6.3 ในระหว่างการทำเหมือง หากพบเห็นสัตว์ป่าที่ตกค้างติดอยู่ในพื้นที่เปิดหน้าเหมือง หรือได้รับบาดเจ็บในพื้นที่หน้างานเปิดหน้าเหมืองให้ทำการปฐมพยาบาลโดยประสานงานติดต่อกับเจ้าหน้าที่สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 2 (ศรีราชา) เพื่อนำไปปล่อยในพื้นที่ที่มีลักษณะนิเวศน์และแหล่งที่อยู่อาศัยตามความเหมาะสมของสัตว์นั้นต่อไป	<ul style="list-style-type: none"> - ในระหว่างการทำเหมือง หากพบเห็นสัตว์ป่าที่ติดค้างอยู่พื้นที่เปิดหน้าเหมือง หรือได้รับบาดเจ็บ ทางโครงการจะประสานงานติดต่อกับเจ้าหน้าที่สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 2 (ศรีราชา) เพื่อนำไปปล่อยในลักษณะนิเวศน์ หรือแหล่งที่อยู่ที่เหมาะสมของสัตว์นั้น 	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
6.4 ให้ความร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆ ในการ ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ประชาชนให้เห็นคุณค่าของ ป่าไม้และสัตว์ป่าปลูกจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งสัตว์ป่าคุ้มครองที่สำรวจพบในพื้นที่ รวมถึงบทลงโทษตามกฎหมายที่จะได้รับหากมีการ กระทำความผิดเพื่อลดการบุกรุกทำลายป่าไม้และสัตว์ป่า	- ทางโครงการได้ให้ความร่วมมือกับ หน่วยงานต่างๆ ในการประชาสัมพันธ์ให้ ความรู้แก่ประชาชนให้เห็นคุณค่าของป่าไม้ และสัตว์ป่า และบทลงโทษตามกฎหมาย เพื่อปลูกจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์สัตว์ป่า คุ้มครอง	- ไม่มี	-
7. คมนาคม 7.1 ให้การขนส่งดำเนินการดังนี้ 1) ควบคุมความเร็วของรถบรรทุกที่วิ่งภายใน โครงการให้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. ส่วนรถบรรทุกที่ วิ่งภายนอกโครงการให้ใช้ความเร็วตามกฎหมายกำหนด 2) รถขนส่งลำเลียงแร่ของโครงการต้องควบคุม น้ำหนักและความเร็วตามกฎหมายกำหนด 3) อบรมพนักงานขับรถบรรทุกแร่ให้ปฏิบัติตามกฎ จราจรอย่างเคร่งครัดและกฎระเบียบที่โครงการกำหนดไว้ อย่างเคร่งครัด 4) การบรรทุกแร่ทุกครั้งจะต้องทำการปิดคลุมผ้าใบ ให้มิดชิด รวมทั้งจะต้องปิดฝากระบะข้างและท้ายของ รถบรรทุกให้เรียบร้อย ทั้งนี้เพื่อป้องกันการตกหล่นของ แร่หรือการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองรถบรรทุกแร่ของ โครงการจะต้องติดป้ายชื่อโครงการ และหมายเลข	- ควบคุมการบรรทุกน้ำหนักของรถบรรทุก แร่ที่ออกจากโรงโม่หินให้เป็นไปตามที่ กฎหมายกำหนด - รถบรรทุกที่ขนแร่ออกจากโรงโม่หินเป็น ของผู้รับซื้อหรือผู้รับเหมารับขนส่ง ซึ่งโครงการ ได้กำหนดให้คนขับรถบรรทุกใช้ความเร็วไม่ เกิน 30 กม./ชม. ขอความร่วมมือพนักงาน ให้ขับรถอย่างระมัดระวัง เพื่อป้องกันการฟุ้ง กระจายของฝุ่นละอองและป้องกันการเกิด อุบัติเหตุ - ก่อนการขนส่งแร่ออกภายนอกพื้นที่ โครงการรถบรรทุกจะมีการปิดคลุมแร่อย่าง มิดชิด รวมทั้งปิดฝากระบะทุกด้านของ	- ไม่มี	 

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
โทรศัพท์ไว้ที่รถให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน เพื่อ รับข้อร้องเรียนจากผู้ใช้นนร่วมกับโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> - รถบรรทุก พร้อมทั้งติดป้ายแจ้งเตือนให้ มีการปิดคลุมแร่ทุกครั้งที่มีการขนส่งแร่ ออกนอกพื้นที่ โครงการทำการอบรม พนักงานขับรถบรรทุกให้ปฏิบัติตามกฎ จราจรอย่างเคร่งครัด พร้อมแจ้งบทลงโทษ หากฝ่าฝืน ให้เพิ่มระมัดระวังในการขับขึ้น มากขึ้นเมื่อขับผ่านพื้นที่ชุมชนและโรงเรียน เพื่อป้องกันความเสี่ยงในการเกิดอุบัติเหตุ - ทางโครงการติดป้ายชื่อโครงการไว้ที่รถ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน เพื่อรับ ข้อร้องเรียนจากผู้ใช้นน 		<p>ป้ายเตือนปิดคลุมผ้าใบ</p>  <p>ป้ายชื่อโครงการหน้ารถบรรทุก</p> 
7.2 ให้ดูแลรักษาสภาพเส้นทางให้อยู่ในสภาพที่ใช้งาน ได้ดีอยู่เสมอ และในกรณีเกิดการชำรุดเสียหายทาง โครงการจะต้องรีบดำเนินการปรับปรุงทันที	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบดูแลเส้นทางขนส่งแร่ให้อยู่ใน สภาพใช้งานได้ดีอยู่เสมอ ทั้งเส้นทางภายใน โครงการและภายนอกโครงการ เพื่อป้องกัน การฟุ้งกระจายของฝุ่น หากพบว่าชำรุดจะ ดำเนินการซ่อมแซมทันที 	- ไม่มี	<p>เส้นทางขนส่งแร่ภายนอกโครงการ</p> 



ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			<p>เส้นทางขนส่งภายในโครงการ</p> 
<p>7.3 ให้รถบรรทุกแรลดการขับเคลื่อนในช่วงบริเวณปากทางเข้าพื้นที่โครงการซึ่งติดกับฟาร์มอ่างน้ำ (ฟาร์มไก่) และงดการใช้เสียงบีบแตรหรือจอดรถในบริเวณพื้นที่ดังกล่าวเพื่อหลีกเลี่ยงผลกระทบต่อฟาร์มไก่</p>	<p>- ทางโครงการได้กำชับคนขับรถบรรทุกให้ลดความเร็ว และงดการใช้เสียงบีบแตรบริเวณปากทางเข้าพื้นที่โครงการติดกับฟาร์มไก่</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>ป้ายจำกัดความเร็วก่อนออกถนน 3138</p>  <p>ป้ายห้ามบีบแตร</p> 

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
7.4 ให้แก้ไขปัญหาคความเดือดร้อนของราษฎรอัน เนื่องมาจากถนนชำรุดเสียหายจากการขนส่งแร่	- หากทางโครงการพบว่าถนนชำรุด เสียหายจากการขนส่งแร่ ทางโครงการจะ ดำเนินการซ่อมแซมแก้ไข	- ไม่มี	-
7.5 ห้ามรถบรรทุกขนส่งแร่หรือขั้รถเข้ามารับแร่ผ่าน เส้นทางสาธารณะทางด้านทิศเหนือที่เป็นที่ตั้งชุมชนบ้าน หนองกองเสาโดยเด็ดขาด	- ทางโครงการได้กำชับรถบรรทุกขนส่งแร่ หรือรถเข้ามารับแร่ ห้ามผ่านเส้นทางสา ธารณะทางด้านทิศเหนือที่เป็นที่ตั้งของชุมชน บ้านหนองกองเสาโดยเด็ดขาด	- ไม่มี	ป้ายห้ามเลี้ยวไปทางชุมชนบ้านหนองกองเสา 
7.6 ให้ทำการตรวจเช็ครถบรรทุกแร่ เช่น ระบบห้ามล้อ ระบบไฟฟ้า การทำงานของเครื่องยนต์ ระบบเกียร์ และ อื่นๆ ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี และปลอดภัยอยู่เสมอ	- ตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์ของ ยานพาหนะเครื่องจักรและอุปกรณ์ให้มี สภาพการใช้งานที่ดีและปลอดภัยอย่าง สม่ำเสมอตามแผนการบำรุงรักษา	- ไม่มี	อาคารซ่อมบำรุงเครื่องจักร/อุปกรณ์ 
7.7 ให้ทำการดูแลรักษาป้ายเตือนต่างๆ ของโครงการให้ อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ ถ้าหากเกิดการชำรุดเสียหายให้ รีบดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที	- ตรวจสอบดูแลป้ายเตือนต่างๆให้อยู่ใน สภาพที่ใช้งานได้ดี หากพบว่ามีชำรุด เสียหายทางโครงการจะเร่งดำเนินการ ซ่อมแซมทันที	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
7.8 ให้ดำเนินการฉีดพรมน้ำบริเวณเส้นทางภายในพื้นที่ หน้าเหมือง และเส้นทางขนส่งแร่ของโครงการ วันละ 3-4 ครั้ง หรือตามความเหมาะสมของสภาพภูมิอากาศ	- ทางโครงการจัดให้มีรถฉีดพรมน้ำบริเวณ เส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการ และ เส้นทางขนส่งแร่ก่อนออกสู่ทางหลวง 3138 วันละ 3-4 ครั้ง หรือตามความเหมาะสมของ สภาพภูมิอากาศ	- ไม่มี	 <p>รถฉีดพรมน้ำ</p>
7.9 จัดพนักงานกวาดถนนไม่ให้มีเศษดินตกหล่นบริเวณ ถนนสาธารณะประโยชน์บ้านหนองกองเสาทางด้านทิศ เหนือก่อนขึ้นสู่ทางหลวงหมายเลข 3138	- ทางโครงการจัดให้มีพนักงานกวาดถนน บริเวณทางสาธารณะประโยชน์บ้านหนองกอง เสา	- ไม่มี	 <p>พนักงานกวาดถนน</p>
7.10 ห้ามมีการขนส่งแร่ในช่วงเวลา 07.00 – 08.00 น. และ 16.30-17.30 น.	- ทางโครงการหลีกเลี่ยงการขนส่งแร่ ในช่วงที่มีราษฎรหนาแน่น 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 สาธารณประโยชน์บ้านหัวกุ่มแฉ-โค้งดารา เพื่อป้องกัน อุบัติเหตุและเพิ่มการมองเห็นของรถที่สัญจรบนเส้นทาง ดังกล่าว	- ทางโครงการมีการติดตั้งกระจกโค้ง จราจรบริเวณทางแยกจุดเชื่อมทาง สาธารณประโยชน์บ้านหนองกองเสา เชื่อม กับทางสาธารณประโยชน์บ้านหัวกุ่มแฉ และโค้งดารา เพื่อป้องกันอุบัติเหตุและเพิ่ม การมองเห็นของรถที่สัญจรบนเส้นทาง	- ไม่มี	<div data-bbox="1612 351 2049 670"> <div>กระจกโค้งบริเวณทางแยก</div> </div>
8. เกษตรกรรม หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรที่อาศัยอยู่บริเวณ ใกล้เคียง หรือพื้นที่เกษตรกรรมอยู่ใกล้เคียงโครงการ ว่า ได้รับความเดือดร้อนรำคาญหรือความเสียหายจากการ ดำเนินโครงการ และทางราชการได้ตรวจพบว่าไม่ปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันที่กำหนดไว้ เจ้าของโครงการจะต้อง ทำตามคำสั่งของทางราชการและแก้ไขเหตุแห่งความ เดือดร้อนรำคาญให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป	- การดำเนินงานที่ผ่านมายังไม่มีเรื่อง ร้องเรียนจากประชาชนที่อาศัยบริเวณ ใกล้เคียงโครงการ อย่างไรก็ตามหากมีการ ร้องเรียนหรือได้รับความเดือดร้อนที่เกิดจาก การดำเนินการของโครงการ จะปฏิบัติตาม เงื่อนไขกำหนด	- ไม่มี	-
9. เศรษฐกิจ-สังคม 9.1 ให้สนับสนุนกิจกรรมของชุมชนเพื่อสร้าง ความสัมพันธ์ที่ดีกับประชาชนในชุมชนใกล้เคียงโครงการ เช่น ให้ทุนการศึกษา จัดหาแหล่งน้ำใช้ ค่าอาหารกลางวัน กิจกรรมการศึกษาของ โรงเรียน อุปกรณ์การแพทย์ของ รพ.สต.บ้านหัวกุ่มแฉ และบริจาคสนับสนุนกิจกรรมด้าน ศาสนา	- จัดตัวแทนของโครงการเข้าร่วมกิจกรรม หรือสนับสนุนกิจกรรมของชุมชนใกล้เคียง โครงการ โดยในปี 2566 โครงการได้ ดำเนินการสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน ได้แก่ บริจาคทรัพย์สินในการทอดผ้าป่าสามัคคี ณ วัดสุวิวัฒนาราม จำนวน 10,000 บาท	- ไม่มี	<div data-bbox="1612 1077 2049 1420"> <div>สนับสนุนชุมชน</div> </div>

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	สนับสนุนเงินจำนวน 70,000 บาท ให้กับ โครงการป้องกันภัยอาชญากรรม และพัฒนา ชุมชนให้เข้มแข็งปลอดภัยเสถียรของสถานี ตำรวจภูธรคลองกiew เป็นต้น เอกสาร สนับสนุนชุมชนแสดงดัง เอกสารแนบ 7		
9.2 ให้ดำเนินการประชาสัมพันธ์ผลการตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อมและดูแลรักษาป้ายประชาสัมพันธ์ คุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณชุมชนโดยรอบโครงการให้ ชุมชนใกล้เคียงรับทราบ ตำแหน่งติดตั้งป้าย	- โครงการดำเนินจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม โดยติดตั้งไว้บริเวณพื้นที่ โครงการ และจะทำแผ่นพับประชาสัมพันธ์ ไว้บริเวณพื้นที่โครงการ บ้านห้วยกุญแจ และ บ้านหนองกองเสา รายละเอียดดัง เอกสารแนบ 9	- ไม่มี	-




ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
9.3 หากเกิดความเสียหายจากกิจกรรมการทำเหมืองที่มี ต่อบ้านเรือนประชาชนใกล้เคียงโครงการ จะต้องเร่ง ดำเนินการแก้ไขและชดเชยค่าเสียหายตามความ เหมาะสมและยุติธรรม	- การดำเนินงานปัจจุบันยังไม่มีเรื่อง ร้องเรียนจากชุมชน หากพบข้อร้องเรียนที่มี สาเหตุมาจากการดำเนินกิจกรรมของ โครงการ ทางโครงการจะดำเนินการแก้ไข และให้ความช่วยเหลืออย่างเป็นธรรม	- ไม่มี	-
9.4 เพื่อเป็นการลดความกังวลของประชาชนเกี่ยวกับ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นภายหลังจากเปิด 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>- ประชาสัมพันธ์ข้อมูลของโครงการโดยจัดทำแผ่นพับประชาสัมพันธ์เสนอข้อมูลการทำเหมืองของโครงการ เผยแพร่ให้กับผู้นำชุมชนและประชาชนตำบลคลองกิวรับทราบตามเงื่อนไขกำหนด รายละเอียดนำเสนอตั้งเอกสารแนบ 9</p>	- ไม่มี	-
<p>10. สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย</p> <p>10.1 ให้ดูแลรักษาป้ายประชาสัมพันธ์ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมติดตั้งบริเวณพื้นที่โครงการ หมู่ที่ 1 บ้านหัวกุ่มแจและบ้านหนองกองเสา ตำแหน่งติดตั้งป้าย</p>	<p>- ทางโครงการได้ดูแลรักษาป้ายประชาสัมพันธ์ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริเวณพื้นที่โครงการบ้านหัวกุ่มแจ 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 และป้ายต่างๆให้อยู่ในสภาพดี เสมอ	- ไม่มี	 <p>ป้ายนโยบายด้านความปลอดภัย และป้า นโยบายด้านสิ่งแวดล้อม</p>
10.3 ให้จัดสภาพสิ่งแวดล้อมของสำนักงานให้ถูก สุขลักษณะ เช่น จัดวางภาชนะรองรับขยะให้เป็น ระเบียบเรียบร้อย จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่ เหมาะสมกับสภาพงาน และมีจำนวนเพียงพอกับ พนักงาน	<p>- จัดให้มีสภาพสิ่งแวดล้อมของสำนักงาน ให้ถูกสุขลักษณะ</p> <p>- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วน บุคคล ได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้าบูท หน้ากากกันฝุ่น เครื่องป้องกันตา และที่อุด หู ให้คนงานสวมใส่ตามความเหมาะสมกับ ลักษณะงานและมีจำนวนเพียงพอกับ พนักงาน</p> <p>- จัดให้มีจุดวางภาชนะรองรับขยะใน ตำแหน่งที่เป็นระเบียบ</p>	- ไม่มี	 <p>สำนักงานโครงการ</p>  <p>อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</p>


ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			 <p>อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</p>
10.4 ให้ฝึกอบรมการทำงานและการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ โดยทำการอบรมทุกวันก่อนการปฏิบัติงาน เพื่อปลูกจิตสำนึกให้แก่พนักงานใส่ใจเรื่องความปลอดภัยในการทำงานโดยการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อนการปฏิบัติงานหัวหน้างานจะทำความเข้าใจกับพนักงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานและการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น - ได้ดำเนินการตรวจสอบสภาพเครื่องจักรเป็นประจำเอกสารตรวจสอบเครื่องจักร/อุปกรณ์ แสดงดังเอกสารแนบ 4 	- ไม่มี	 <p>อบรมพนักงาน</p>
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 พร้อม ทั้งรถสำหรับนำคนเจ็บส่งโรงพยาบาลกรณีคนงานเกิด อุบัติเหตุ	- ทางโครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐม พยาบาลเบื้องต้นไว้บริเวณสำนักงาน โครงการ และรถนำคนเจ็บส่งโรงพยาบาล	- ไม่มี	<div>อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น</div> 
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 และการตรวจ สุขภาพของประชาชนในชุมชน	- ไม่มี	-
10.9 จัดให้คนงานที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับแหล่งเกิดผล กระทบต่อสุขภาพด้านฝุ่นละออง และเสียง แยกส่วนจาก บริเวณดังกล่าว	- ทางโครงการจัดให้คนงานที่ไม่เกี่ยวข้อง กับแหล่งเกิดผลกระทบต่อสุขภาพด้านฝุ่น ละอองและเสียงทำงานแยกส่วนจากบริเวณ ดังกล่าว	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
10.10 ให้มีการสลับสับเปลี่ยนพนักงานที่ทำงานใน แหล่งกำเนิดฝุ่นละอองหรือเสียงให้มีระยะเวลาการทำงาน เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนดและกรณีผลตรวจสุขภาพ คนงานคนใดมีความผิดปกติหรือได้รับผลกระทบจากฝุ่น ละอองหรือเสียงดังหรืออื่นๆ ต้องปรับเปลี่ยนหน้าที่การ ทำงานที่ไม่เกี่ยวข้องกับแหล่งที่เกิดผลกระทบนั้นๆ	- มีการสับเปลี่ยนหน้าที่ปฏิบัติงานใน แหล่งกำเนิดฝุ่นละอองหรือเสียงดัง เช่น บริเวณพื้นที่โรงโม่หิน เพื่อลดความเสี่ยงต่อ เสียงดังทุกๆ 4 ชั่วโมง และควบคุมการ ทำงานไม่ให้มีระดับเสียงเกิน 85 เดซิเบล(เอ) ติดต่อกันเป็นระยะเวลา 8 ชั่วโมง เพื่อลด อัตราเสี่ยงอันตรายจากเสียงดังต่อพนักงาน ตามความเหมาะสม พร้อมทั้งกำหนดให้ พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วน บุคคลก่อนปฏิบัติงานทุกครั้ง	- ไม่มี	-
10.11 ให้มีการตรวจสุขภาพคนงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นสถิติสำหรับการประเมินผล ตามมาตรการต่อไป	- ดำเนินการตรวจสุขภาพพนักงานปีละ 1 ครั้ง โดยทางโครงการมีการดำเนินการล่าสุดเมื่อ วันที่ 11 สิงหาคม 2566 ที่โรงพยาบาลชลบุรี รายละเอียดดังเอกสารแนบ 10	- ไม่มี	-
10.12 จัดให้มีการปิดกั้นหรือป้องกันอันตรายจากบริเวณ ต่างๆ เช่น ที่เก็บวัตถุดิบเปิด บริเวณสายพานพ่นเฟือง หรือ บริเวณที่มีรถขุดทำงาน เป็นต้น	- บริเวณพื้นที่เก็บวัตถุดิบเปิดมีรั้วปิดกั้น จัดสร้างคันทำนบดินล้อมรอบ พร้อมทั้งติด ป้ายเขตอันตรายห้ามเข้าบริเวณด้านหน้า พื้นที่ - บริเวณสายพานลำเลียง มีการปิดคลุมเพื่อ ป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ รวมทั้งป้องกันการ ฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- ไม่มี	


ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			<p>ปิดกั้นวัดถูระเบิด</p> 
10.13 จัดให้มีผู้ควบคุมการดำเนินงานเป็นประจำ เพื่อความปลอดภัยและป้องกันอุบัติเหตุสำหรับการทำเหมือง และมีบันทึกผลการตรวจไว้เป็นหลักฐาน เพื่อแสดงแก่พนักงานเจ้าหน้าที่	- ทางโครงการจัดให้มีผู้ควบคุมการดำเนินงานเป็นประจำ และจัดทำเอกสารบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุเป็นประจำทุกเดือนเพื่อเป็นหลักฐานแสดงต่อเจ้าหน้าที่พนักงาน นำเสนอดังเอกสารแนบ 13	- ไม่มี	-
10.14 ให้ปฏิบัติตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 9 (พ.ศ.2510) และกฎกระทรวง ฉบับที่ 50 (พ.ศ.2525) ออกตามความในมาตรา 17 (6) แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ.2510 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติแร่ (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2516 ว่าด้วยการให้ความคุ้มครองแก่คนงานและความปลอดภัยแก่บุคคล ภายนอกโดยเคร่งครัด	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีปัจจัยในการปฐมพยาบาล เพื่อช่วยเหลือคนงานได้ทันเวลาที่เมื่อประสบอันตรายหรือ เจ็บป่วยโดยไม่คิดมูลค่า - เมื่อมีอุบัติเหตุเกิดขึ้น เป็นเหตุให้บุคคลถึงแก่ความตายหรือไม่สามารถทำงานได้ ภายในสี่สิบแปดชั่วโมง หรือต้องหยุดประกอบการเกินสี่สิบแปดชั่วโมงและเหตุที่ทำให้ต้องหยุดประกอบการนั้นอาจทำให้เป็นภัยแก่คนงานหรือบุคคลภายนอก ให้ผู้ถือประทานบัตร รายงานต่อทรัพยากรธรณี 	- ไม่มี	<p>อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น</p> 

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	<p>ประจำท้องที่ภายในเจ็ดสิบสองชั่วโมง นับแต่เวลาที่เกิดอุบัติเหตุ แต่ถ้ำการที่ไม่สามารถทำงานได้หรือต้องหยุดประกอบการดังกล่าวไม่เกินสี่สิบชั่วโมง ให้รายงานไว้ในรายงานประจำเดือนตามแบบพิมพ์ที่กรมทรัพยากรธรณีกำหนดภายในวันที่ห้าของเดือนถัดไป</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้น้ำดื่ม น้ำใช้ แสงสว่างและส้วมที่ถูกลักษณะให้แก่คนงานในเขตเหมืองแร่และเขตแต่งแร่ เป็นต้น - ดำเนินการตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด 		
<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 	<ul style="list-style-type: none"> - ยินดีปฏิบัติตามเงื่อนไขที่เกี่ยวข้องกับการดูแลความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อม และการดูแลคุ้มครองแรงงาน เงินชดเชย ประกันสังคม และเงินทดแทน เป็นต้น - ดำเนินการตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด 	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
11. สุนทรียภาพและการท่องเที่ยว ให้ดำเนินการเปิดทำเหมืองตามแผนที่ระบุไว้ใน แผนผังการทำเหมือง เพื่อลดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิ ประเทศอย่างรวดเร็วที่อาจจะส่งผลกระทบต่อทัศนียภาพ บริเวณโครงการ	- ทางโครงการดำเนินการเปิดเหมืองตาม แผนที่ระบุไว้ในแผนผังการทำเหมือง โดย ปัจจุบันหน้าเหมืองมีลักษณะขั้นบันได และ ทางโครงการได้รักษาพื้นที่ป่าไม้เดิมเพื่อใช้ เป็นแนว Buffer Zone พร้อมทั้งปลูกต้นไม้ เพิ่มเติมบริเวณพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	
12. ประวัติศาสตร์ โบราณคดี และศาสนสถาน ขณะที่ทำการผลิตแร่หากพบวัตถุหรือสิ่งบ่งชี้ว่าอาจมี ความสำคัญด้านโบราณคดีและคุณค่าทางประวัติศาสตร์ ให้หยุดดำเนินการกิจกรรมแล้วแจ้งให้กับหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องทราบ ในกรณีนี้ คือ สำนักศิลปากรที่ 5 ปราจีนบุรี ให้ทราบเรื่องโดยทันทีเพื่อร่วมกันตรวจสอบ พิจารณาและวางแผนการดำเนินการตามความเหมาะสม ต่อไป	- การดำเนินการที่ผ่านมาไม่พบวัตถุโบราณ หรือร่องรอยทางประวัติศาสตร์ - หากพบวัตถุโบราณหรือร่องรอยทาง ประวัติศาสตร์ ทางโครงการยินดีปฏิบัติตาม เงื่อนไข	- 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 22-25 ธันวาคม 2566 พบว่า มีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศใน บรรยากาศโดยทั่วไป - ทำการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม พบว่า ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทาง ลม พื้นที่โครงการ พบว่า ลมส่วนใหญ่เป็น ลมพัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือก่อน ไปทางทิศเหนือ โดยมีความเร็วลมเฉลี่ยส่วน ใหญ่อยู่ในช่วงระหว่าง 2.00 – 3.00 เมตร ต่อวินาทีและมีลมสงบ ร้อยละ 0.00	- 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 22-25 ธันวาคม 2566 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 และ ประกาศกระทรวง 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	- ความสั่นสะเทือนจำนวน 3 สถานี ในวันที่ 20 ธันวาคม 2566 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานตามกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานการ ควบคุมระดับเสียงและแรงสั่นสะเทือนจาก การทำเหมืองหิน (พ.ศ. 2548)	- 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 22 ธันวาคม 2566 จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บ่อเหมืองของโครงการห้วยหนองกองเสา ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการและห้วยหนอง กองเสาหลังไหลผ่านพื้นที่โครงการ พบว่า ผล การตรวจมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตาม	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐาน คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน 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 22 ธันวาคม 2566 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 - สภาพเศรษฐกิจ-สังคมและสุขภาพ - ปัญหาที่เกิดจากโครงการ	- ดำเนินการสำรวจทัศนคติและความ ความคิดเห็นของประชาชนประจำปี 2566 ทาง โครงการดำเนินการเมื่อเดือนตุลาคม 2566 รายละเอียดเอกสารแนบ 1	- ไม่มี	-


ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<ul style="list-style-type: none"> - ความวิตกกังวลเกี่ยวกับการทำเหมือง - ระดับผลกระทบที่ได้รับ <p>โดยทำการสำรวจกลุ่มผู้นำชุมชน และชุมชนในรัศมี 3 กม. กลุ่มพื้นที่อ่อนไหวในรัศมี 3 กม. (วัด ศาลเจ้า ฟาร์ม ไก่ไล่เคียงพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันออกและโรงเรียน)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - การติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านเศรษฐกิจ-สังคม โดยสำรวจความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ ปัญหาที่เกิดจากโครงการ ความวิตกกังวลเกี่ยวกับการทำเหมือง และการรับรู้เกี่ยวกับการดำเนินงานตามมาตรการด้านสังคม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โดยทำการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนช่วงเดือนตุลาคม 2566 ในพื้นที่หมู่ที่ 1 บ้านห้วยญแจ หมู่ 2 บ้านหนองน้ำเขียว หมู่ 9 บ้านกลางดอน และพื้นที่อ่อนไหว ได้แก่ วัดหนองน้ำเขียว และโรงเรียนหนองน้ำเขียว ผลการสำรวจความคิดเห็น พบว่า ประชากรตัวอย่างส่วนใหญ่เห็นว่าการดำเนินงานของโครงการมีผลดีต่อชุมชน โดยช่วยทำให้มีการปรับปรุงด้านสาธารณูปโภค เช่น ถนน ไฟฟ้า ประปา ช่วยสร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน และเศรษฐกิจดีขึ้น เป็นต้น ความวิตกกังวลเกี่ยวกับการทำเหมืองและปัญหาที่เกิดจากโครงการที่ผ่านมา พบว่า หลังจากประชาชน 		

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	ได้รับทราบมาตรการของโครงการแล้ว ประชากรตัวอย่างทั้งหมดไม่มีความวิตกกังวล เกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการและ สำหรับการรับรู้เกี่ยวกับการดำเนินงานตาม มาตรการด้านสังคมและมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ พบว่าประชากรตัวอย่างส่วนใหญ่ทราบว่า ทางโครงการมีการดำเนินการตามมาตรการฯ ดังกล่าว		
6. สาธารณสุขอนามัยและความปลอดภัย 6.1 ตรวจสอบสุขภาพทั่วไปของพนักงาน และตรวจสอบสุขภาพ พนักงานที่มีหน้าที่ความรับผิดชอบและโอกาสสัมผัสโดย ละเอียด โดยให้ดำเนินการ ตั้งแต่ก่อนเริ่มการทำงานเหมือน และตรวจสอบสุขภาพเป็นประจำทุกปีต่อเนื่องตลอดระยะ การดำเนินโครงการ ได้แก่สุขภาพทั่วไป, สมรรถภาพการ ได้ยิน, สมรรถภาพปอด โรคซิฟิลิโคซิสและโรคเกี่ยวกับ ระบบทางเดินหายใจ	- ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานปีละ 1 ครั้ง โดยทางโครงการมีการดำเนินการล่าสุดเมื่อ วันที่ 11 สิงหาคม 2566 ที่โรงพยาบาลชลบุรี รายละเอียดดังเอกสารแนบ 10	- 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	- ก่อนการปฏิบัติงานหัวหน้างานจะทำความเข้าใจกับพนักงานเกี่ยวกับความปลอดภัยใน การทำงานและการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์ เพื่อ ป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น	- ไม่มี	
6.3 ให้บันทึกสถิติ สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ และ การป้องกันแก้ไขทุกครั้งที่มีอุบัติเหตุ และรายงาน ประจำปี ปีละ 2 ครั้ง	- มีการจัดทำบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ โดยการดำเนินงานในช่วงเดือนกรกฎาคม- ธันวาคม 2566 พบว่า ไม่มีการเกิดอุบัติเหตุ แสดงดังเอกสารแนบ 13	- ไม่มี	-
6.4 ให้บันทึกทุกครั้งที่มีการร้องเรียน และรายงาน ประจำปี ปีละ 2 ครั้ง	- การดำเนินงานที่ผ่านมาไม่ได้ก่อให้เกิด ความเดือดร้อนกับประชาชนจึงไม่มีการ ร้องเรียน ยินดีปฏิบัติตามเงื่อนไข	- ไม่มี	-