


บทที่ 2

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- 2.1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป
ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป นำเสนอดังตารางที่ 2.1-1
- 2.2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ
ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ นำเสนอดังตารางที่ 2.2-1
- 2.3 ผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นำเสนอดังตารางที่ 2.3-1

ตารางที่ 2.1-1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1. ให้มีจุดรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อนของ ประชาชนที่เกิดจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่และ กิจกรรมที่เกี่ยวข้อง และในกรณีมีผู้ร้องเรียนผู้ถือ ประทานบัตรจะต้องดำเนินการแก้ไขและให้ความ ช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีจุดรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อนของ ประชาชนบริเวณพื้นที่โครงการ รวมทั้งประสานกับ ผู้นำชุมชนหากได้รับเรื่องราวร้องทุกข์เกี่ยวกับ โครงการให้แจ้งให้โครงการทราบเพื่อดำเนินการ ตรวจสอบหาสาเหตุและหากพบว่าเกิดจากโครงการ จะได้ดำเนินการแก้ไขตามลำดับขั้นตอนต่อไป - ที่ผ่านมาโครงการไม่มีเรื่องราวร้องเรียนผ่านจุดรับ เรื่องราวร้องทุกข์ที่จัดตั้งขึ้น แต่มีการแจ้งผ่านทาง หน่วยงานต่างๆ ดังเอกสารแนบ 3 	- ไม่มี	
2. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนที่อาศัยอยู่ใน บริเวณใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการ ดำเนินโครงการหรือสาธารณประโยชน์ได้รับความ เสียหาย กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่หรือ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมได้ตรวจสอบแล้ว พบว่าผู้ถือประทานบัตรไม่ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่กำหนด จะต้องหยุดการทำเหมืองแล้ว แก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะ ดำเนินการต่อไป	<ul style="list-style-type: none"> - การดำเนินการที่ผ่านมาในกรณีที่มีการร้องเรียน เกี่ยวกับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ รวมทั้งโรงโม่หิน จะมีการแจ้งไปยังคณะกรรมการ มวลชนสัมพันธ์เพื่อทราบและร่วมตรวจสอบรวมทั้ง ประชุมร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อทำการ ตรวจสอบหาข้อเท็จจริงและหากมีคำสั่งให้ ดำเนินการ ทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขปัญหา ที่เกิดขึ้นโดยด่วน 	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>3. ให้ปรับปรุงฟื้นฟูพื้นที่โครงการที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้ว และพื้นที่สิ้นสุดการใช้ประโยชน์แล้วตามแผนงานที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ทราบทุกปี</p>	<p>- ตามแผนการฟื้นฟูสภาพเหมืองช่วงที่ 5 (ปีที่ 7-9 : 2567-2569) กำหนดให้ฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองบริเวณหน้าเหมืองชั้นบันไดบริเวณด้านทิศเหนือและทิศตะวันออก ที่ระดับความสูง 210-220 ม.(รทก.) และฟื้นฟูพื้นที่นอกเขตการทำเหมืองทางด้านทิศตะวันตก</p> <p>- โครงการได้ดำเนินการฟื้นฟูพร้อมกับการทำเหมือง และดูแลรักษาแนวต้นไม้ที่ปลูกในช่วงที่ผ่านมาให้เจริญเติบโตได้ดี บริเวณที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง ดูแลรักษาแนวต้นไม้เดิมที่ปลูกบริเวณชั้นบันไดที่ผ่านการทำเหมือง ทางด้านทิศใต้ให้เจริญเติบโตได้ดี บริเวณพื้นที่ที่เกี่ยวข้องเนื่องจากการทำเหมืองในส่วนต่างๆ ได้แก่ ดูแลรักษาแนวต้นไม้เดิมที่ปลูกบริเวณพื้นที่ที่ฟื้นฟูทางด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างในเขตประทานบัตร บริเวณพื้นที่เว้นการทำเหมืองทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ โดยนำกระถินไปหว่านเพิ่ม พร้อมทั้งดูแลรักษาแนวต้นไม้เดิมที่ปลูกโดยรอบโครงการ แนวต้นไม้บริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่ ให้มีการเจริญเติบโตที่ดี และดูแลแนวต้นไม้ที่ปลูกในช่วงที่ผ่านมาบริเวณโรงม่หินที่อยู่นอกเขตประทานบัตร โดยปลูกต้นสะเดา จำนวน</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>พื้นที่ฟื้นฟูทางด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ</p>  <p>ต้นไม้ที่ปลูกทางด้านทิศใต้</p>  <p>แนวต้นไม้เดิมที่ปลูกบริเวณชั้นบันได</p> 

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	<p>50 ต้น อีกทั้งดูแลแนวต้นไม้ที่อยู่ด้านหน้าสำนักงาน ทางเข้า-ออกโครงการ พื้นที่สีเขียวให้เจริญเติบโตได้ดี และสวยงาม หากพบต้นไม้ตายจะดำเนินการปลูก ซ่อมแซมทันที</p> <p>- จัดส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการ ฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมืองทุกปี โดยส่งให้กรม อุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักงาน อุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี และจัดส่งรายงาน ให้กับสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมือง แร่เขต 6 นครราชสีมา เพื่อนำส่งให้กับสำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยจัดส่งครั้งสุดท้ายเมื่อ เดือนธันวาคม 2567 ดังเอกสารแนบ 4 ในส่วนปี 2568 จะนำเสนอให้ทราบในรายงานรอบถัดไป</p>		 <p>แนวต้นไม้เดิมที่ปลูกบริเวณชั้นบันได</p> <p>แนวต้นไม้บริเวณด้านหน้าโครงการ</p>
<p>4. หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์ที่จะ เปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง หรือเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม ชนิดแร่ หรือการดำเนินการที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ใน รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้อง เสนอรายละเอียดเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ประกอบกับมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ</p>	<p>- ยังไม่มีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- หากประสงค์จะเปลี่ยนแปลงจะปฏิบัติตาม เงื่อนไข</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>-</p>

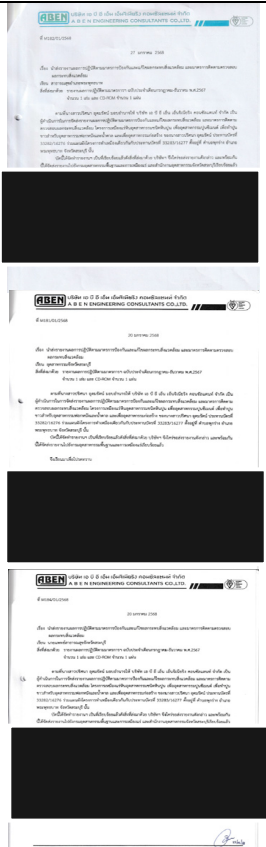
ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
สิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลง ให้ คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการ วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความ เห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อน			
5. ในระหว่างการทำเหมือง หากขุดพบโบราณวัตถุ หรือ ร่องรอยทางประวัติศาสตร์หรือโบราณคดี จะต้อง รายงานและขอความร่วมมือจากกรมศิลปากรเข้าไป ดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ในระหว่างการทำ จะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราว และหากพิสูจน์แล้ว พบว่าเป็นแหล่งที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ โบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยไม่มีข้อเรียกร้องใดๆ	- การดำเนินการที่ผ่านมาไม่พบวัตถุโบราณ ร่องรอยทางประวัติศาสตร์หรือโบราณคดี - หากพบร่องรอยของโบราณวัตถุร่องรอยทาง ประวัติศาสตร์หรือโบราณคดีจะปฏิบัติตามเงื่อนไข	- ไม่มี	-

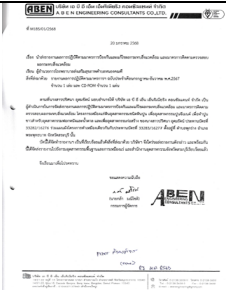
ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
6. ให้รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สถานีอนามัย หนองคันทิ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสระบุรี สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการ เหมืองแร่ ทราบอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง	- เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ 2 ครั้ง โดยส่งให้กับกรมอุตสาหกรรมพื้นฐาน และการเหมืองแร่ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด สระบุรี โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองคันทิ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสระบุรี สำนักงาน สาธารณสุขอำเภอพระพุทธบาท รวมทั้งส่งรายงาน ให้กับสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการ เหมืองแร่เขต 6 นครราชสีมา เพื่อนำส่งให้ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดสระบุรี และส่งให้กับสำนักงานนโยบายและ แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามลำดับ	- ไม่มี	<div><div>เอกสารนำเสนอรายงาน</div><div><p>เรียน เนื่องด้วยคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมภาคเมือง จังหวัดสระบุรี รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับประจำเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.2567 จำนวน 1 เล่ม และ CD-ROM จำนวน 1 แผ่น</p><p>ตามที่นางสาวปริษา คุณะศิริย์ มอบอำนาจให้ บริษัท เอ บี อี เอ็ม เอ็นบี จำกัด เป็น ผู้ดำเนินการจัดการรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ เขตตำบล ชาวสารุบอุตสาหกรรมพัฒนาและนิคม และเขตอุตสาหกรรมเคอรั้ง พจนานุกรมศึกษา คุณะศิริย์ ประธานบริษัท 33282/16276 รวมแผนผังโครงการทั้งหมดส่งให้กับประธานบริษัท 33283/16277 ด้วยผู้ ดำเนินการฯ ด้าน พหุสาขาฯ จังหวัดสระบุรี เป็น</p><p>บัดนี้ผู้จัดทำ ได้ส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เป็นเรื่องเรียบร้อยแล้วส่งให้สมาชิก อบต. ส่งให้ รายงานต่อหน่วยงานราชการที่มีอำนาจหน้าที่รับผิดชอบ และพร้อมกันนี้ส่งส่งรายงานไปยังสำนักงาน อุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 6 นครราชสีมา เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปแล้ว</p><p>จึงขอแนบส่งไปพิจารณา</p><div><div><div>ABEN</div><div>บริษัท เอ บี อี เอ็ม เอ็นบี จำกัด</div><div>A B E</div></div><div>เอกสารนำเสนอรายงาน</div><div><div><div><div></div></div><div></div></div><div><div></div></div></div></div><div>ที่ M183/อ.2568</div><div>20 มกราคม 2568</div><p>เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p><p>เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป</p><p>เนื่อง ผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับประจำเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.2567 จำนวน 1 เล่ม และ CD-ROM จำนวน 1 แผ่น</p><p>ตามที่นางสาวปริษา คุณะศิริย์ มอบอำนาจให้ บริษัท เอ บี อี เอ็ม เอ็นบี จำกัด เป็น ผู้ดำเนินการจัดการรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ เขตตำบล ชาวสารุบอุตสาหกรรมพัฒนาและนิคม และเขตอุตสาหกรรมเคอรั้ง พจนานุกรมศึกษา คุณะศิริย์ ประธานบริษัท 33282/16276 รวมแผนผังโครงการทั้งหมดส่งให้กับประธานบริษัท 33283/16277 ด้วยผู้ ดำเนินการฯ ด้าน พหุสาขาฯ จังหวัดสระบุรี เป็น</p><p>บัดนี้ผู้จัดทำ รายงาน เป็นเรียบร้อยแล้วส่งให้สมาชิก อบต. ส่งให้ รายงานต่อหน่วยงานราชการที่มีอำนาจหน้าที่รับผิดชอบ และพร้อมกันนี้ส่งส่งรายงานไปยังสำนักงาน อุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรีเรียบร้อยแล้ว</p><p>จึงขอแนบส่งไปพิจารณา</p><div><div><div></div></div><div></div></div><div><div></div></div></div><div>33283/16277</div></div>



ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			

ตารางที่ 2.2-1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเตรียมการทำเหมืองและดำเนินการทำเหมือง

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 ลักษณะภูมิประเทศ 1) ให้ดำเนินการทำเหมืองภายในบริเวณที่ แผนผังการทำเหมืองของโครงการกำหนดไว้เท่านั้น ซึ่ง อยู่ด้านในสุดของพื้นที่	- ทางโครงการดำเนินการตามขอบเขตพื้นที่การทำ เหมืองตามแผนผังที่วางแผนไว้ โดยเริ่มทำเหมือง จากด้านในสุด และขยายพื้นที่เพิ่มออกมาด้านนอก	- ไม่มี	
2) ออกแบบพื้นที่หน้าเหมืองให้มีลักษณะ ขั้นบันได (Benching Method) กำหนดให้ขั้นบันไดสูง ประมาณ 10 ม. มีความกว้างประมาณ 10 ม. พร้อมทั้ง ควบคุมความลาดชันรวมของหน้าเหมือง (Overall Slope) ไม่ให้เกิน 45 องศา	- ทางโครงการได้ดำเนินการเปิดหน้าเหมืองตาม แผนผังโครงการกำหนด โดยทำเหมืองในลักษณะ ขั้นบันไดความสูงไม่เกิน 10 ม. ความกว้างไม่ต่ำกว่า 10 ม. และควบคุมความลาดชันรวมไม่เกิน 45 องศา - ปัจจุบันทางโครงการอยู่ในช่วงขยายหน้าเหมือง และทำการกตลิกหน้าเหมือง บริเวณตอนกลางของ พื้นที่ โดยหน้าเหมืองมีลักษณะเป็นขั้นบันได	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3) บริเวณพื้นที่โครงการทางด้านทิศเหนือ กำหนดให้เป็นพื้นที่เว้นการทำเหมือง ซึ่งทางโครงการ จะต้องรักษาให้คงสภาพเดิมตามธรรมชาติให้มากที่สุด รวมทั้งให้ดำเนินการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ในบริเวณที่ไม่ เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองที่สามารถดำเนินการได้ เพื่อ เป็นแนวป้องกันผลกระทบทางด้านทัศนียภาพ	<ul style="list-style-type: none">- กำหนดขอบเขตเว้นพื้นที่ไม่ทำเหมืองบริเวณ ทางด้านทิศเหนือเป็นเขต Buffer zone อย่าง ชัดเจน และรักษาสภาพพื้นที่ที่ไม่เกี่ยวข้องกับการ ทำเหมืองให้มีสภาพตามธรรมชาติมากที่สุด- ปัจจุบันโครงการดูแล รักษาแนวต้นกระถินที่ปลูก บริเวณทางด้านทิศตะวันตก ด้านทิศใต้-ทิศตะวันตก เฉียงใต้ และพื้นที่ฟื้นฟูบริเวณ ด้าน ทิศ ตะวันออกเฉียงเหนือ รวมทั้งบริเวณพื้นที่ที่ไม่ เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองที่สามารถดำเนินการได้ เพื่อเป็นแนวป้องกันผลกระทบทางด้านทัศนียภาพ	- ไม่มี	<div>พื้นที่ฟื้นฟูบริเวณ ทางด้านทิศใต้-ตะวันตกเฉียงใต้</div>  <div>พื้นที่ฟื้นฟูบริเวณทางด้านทิศตะวันตก</div>  <div>พื้นที่ฟื้นฟูทางด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ</div> 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>4) ให้ทำการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง และบริเวณที่สิ้นสุดการทำเหมืองแล้ว ควบคู่ไปกับการทำเหมืองในแต่ละช่วง ดังรายละเอียดในแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ทราบทุก 2 ปี</p>	<p>- ตามแผนการฟื้นฟูสภาพเหมืองช่วงที่ 5 (ปีที่ 7-9 : 2567-2569) กำหนดให้ฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองบริเวณหน้าเหมืองชั้นบันไดบริเวณด้านทิศเหนือและทิศตะวันออก ที่ระดับความสูง 210-220 ม.(รทก.) ฟื้นฟูพื้นที่นอกเขตการทำเหมืองทางด้านทิศตะวันตก</p> <p>- โครงการได้ดำเนินการฟื้นฟูพร้อมกับการทำเหมือง และดูแลรักษาแนวต้นไม้ที่ปลูกในช่วงที่ผ่านมาให้เจริญเติบโตได้ดี บริเวณที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง ดูแลรักษาแนวต้นไม้เดิมที่ปลูกบริเวณชั้นบันไดที่ผ่านการทำเหมือง ทางด้านทิศใต้ให้เจริญเติบโตได้ดี บริเวณพื้นที่ที่เกี่ยวข้องเนื่องจากการทำเหมืองในส่วนต่างๆ ได้แก่ ดูแลรักษาแนวต้นไม้เดิมที่ปลูกบริเวณพื้นที่ที่ฟื้นฟูทางด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างในเขตประทานบัตร บริเวณพื้นที่เว้นการทำเหมืองทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ โดยนำกระถินไปหว่านเพิ่ม พร้อมทั้งดูแลรักษาแนวต้นไม้เดิมที่ปลูกโดยรอบโครงการ แนวต้นไม้บริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่ ให้มีการเจริญเติบโตที่ดี และดูแลแนวต้นไม้ที่ปลูกในช่วงที่ผ่านมา บริเวณโรงโม่หินที่อยู่นอกเขตประทานบัตร โดยปลูกต้นสะเดา จำนวน</p>	<p>- ไม่มี</p>	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	<p>50 ต้น อีกทั้งดูแลแนวต้นไม้ที่อยู่ด้านหน้าสำนักงาน ทางเข้า-ออกโครงการ พื้นที่สีเขียวให้เจริญเติบโตได้ดี และสวยงาม หากพบต้นไม้ตายจะดำเนินการปลูก ซ่อมแซมทันที</p> <p>- จัดส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการ ฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมืองทุกปี โดยส่งให้กรม อุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักงาน อุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี และจัดส่งรายงานให้กับ สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต 6 นครราชสีมา เพื่อนำส่งให้กับสำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยจัดส่งครั้งสุดท้ายเมื่อ เดือนธันวาคม 2567 ดังเอกสารแนบ 4 ในส่วนปี 2568 จะนำเสนอให้ทราบในรายงานรอบถัดไป</p>		
<p>5) เศษดินที่แทรกอยู่ในชั้นหินจะทำการแยก ออกมาเก็บกองไว้ชั่วคราวบริเวณด้านทิศใต้ของพื้นที่ทำ เหมือง และเมื่อมีปริมาณมากพอจะทยอยนำไปใช้ปลูก ต้นไม้สำหรับฟื้นฟูพื้นที่ภายหลังการทำเหมืองต่อไป</p>	<p>- โครงการนำเศษดินที่ได้จากการขุดในชั้นหิน แยกออกมากองไว้บริเวณลานกองหินด้านทิศใต้ ของพื้นที่ทำเหมือง และเมื่อเศษดินมีปริมาณ มากก็นำไปใช้ในการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่ฟื้นฟู ทางด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ</p>	-ไม่มี	

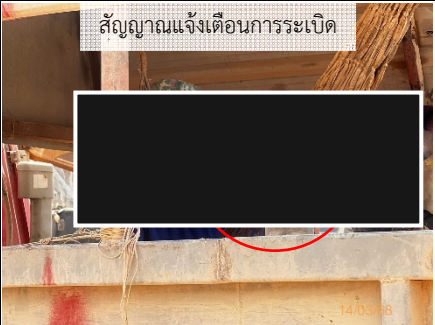

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1.2 คุณภาพอากาศ ❖ บริเวณหน้าเหมือง การเจาะระเบิดจะต้องติดตั้งเครื่องมือดูดฝุ่น ที่บริเวณหัวเจาะ พร้อมทั้งมีถังพักฝุ่นเพื่อป้องกันการฟุ้ง กระจายของฝุ่นละอองในบรรยากาศ	- ควบคุมการดำเนินการเจาะด้วยเครื่องเจาะที่ติดตั้ง เครื่องมือดูดฝุ่นที่บริเวณหัวเจาะ พร้อมทั้งมีถังพัก ฝุ่นเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองใน บรรยากาศ	-ไม่มี	 <p>เครื่องเจาะระเบิด</p>
❖ บริเวณโรงโม่หิน ให้ดูแลระบบสเปรย์น้ำและระบบป้องกัน ผลกระทบต่างๆ ให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ	- ทางโครงการจัดให้มีอาคารปิดคลุมบริเวณยังรับ หินใหญ่ ตะแกรงคัดขนาด และยังเก็บหิน รวมทั้ง ติดตั้งระบบสเปรย์น้ำตามจุดต่างๆ พร้อมตรวจสอบ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	-ไม่มี	 <p>อาคารแบบปิดคลุม</p>  <p>สเปรย์น้ำบริเวณปากโม่</p>



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1.3 ระดับเสียง 1) กำหนดให้มีกิจกรรมการทำเหมืองในเวลา กลางวันเท่านั้น	- ทางโครงการกำหนดช่วงเวลาการทำงานในเวลา กลางวันเท่านั้น ตั้งแต่เวลา 8.00 น. ถึง 17.00 น.	- ไม่มี	-
2) กำหนดตารางเวลาในการซ่อมบำรุงรักษา เครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการทำเหมืองและ ในโรงโม่หินให้มีสภาพที่สมบูรณ์ และสามารถใช้งานได้ดี ตามปกติ เพื่อลดระดับเสียงจากเครื่องจักรขณะทำงาน	- ทางโครงการดูแลรักษาสภาพเครื่องจักรและ อุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ หากเกิดการ ชำรุด หรือเสียหายจะรีบซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพที่ สมบูรณ์พร้อมใช้งานเสมอ ดังเอกสารแนบ 7	- ไม่มี	
3) การดำเนินงานเจาะระเบิด การบรรจุวัตถุระเบิด และการจุดระเบิดจะต้องดำเนินการโดยวิศวกรควบคุมการ ทำเหมือง หรือผู้ชำนาญที่ผ่านการอบรมด้านการใช้วัตถุ ระเบิดจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เพื่อ ควบคุมเสี่ยงจากการระเบิดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	- โครงการมีวิศวกรเป็นผู้ควบคุมการใช้วัตถุระเบิด และออกแบบการระเบิดให้มีความถูกต้องตามหลัก วิชาการ ดังเอกสารแนบ 5	- ไม่มี	-
1.4 การใช้วัตถุระเบิด 1) ไม่ทำการระเบิดย่อยครั้งที่ 2 แต่จะใช้เครื่อง ทุบกระแทกชนิดไฮดรอลิก (Hydraulic Breaker) ทุบ กระแทกเพื่อให้มีขนาดเล็กลง	- ในการระเบิดของโครงการหากได้หินก้อนใหญ่จะ ไม่ทำการระเบิดซ้ำแต่ใด จะใช้เครื่องเจาะหินแทน การระเบิดย่อยระเบิด เพื่อให้ได้ขนาดที่เล็กลง	- ไม่มี	-
2) ให้หันหน้าอิสระของการระเบิดไปทางด้านใต้ เพื่อให้หินปลิวกระเด็นจากการระเบิดตกลงที่บริเวณ หน้าเหมือง	- ปัจจุบันโครงการทำเหมืองอยู่บริเวณตอนกลางของ ของพื้นที่โครงการ และมีการควบคุมหน้าเหมืองหัน ไปทางทิศใต้ เพื่อป้องกันการปลิวกระเด็นออกนอก พื้นที่โครงการ	- ไม่มี	หน้าเหมืองปัจจุบัน 



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3) ให้มีวิศวกรหรือผู้ชำนาญการที่ผ่านการอบรม ด้านการใช้วัตถุระเบิดเป็นไปตามหลักวิชาการ และ ก่อให้เกิดผลกระทบน้อยที่สุด	- โครงการมีวิศวกรเป็นควบคุมการใช้วัตถุระเบิดและ ออกแบบการระเบิดให้มีความถูกต้องตามหลัก วิชาการ ดังเอกสารแนบ 5	- ไม่มี	-
4) ทำการระเบิดแร่วันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 16.00-17.00 น. และให้มีสัญญาณแจ้งเตือนก่อนทำการ จุดระเบิดให้ได้ยินโดยทั่วถึง	- ทางโครงการ ทำการระเบิดวันละ 1 ครั้ง ในช่วง เวลา 16.00-17.00 น. ทุกวัน - มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลและส่งสัญญาณแจ้งเตือนทุก ครั้งก่อนทำการระเบิด	- ไม่มี	
5) ติดตั้งป้ายเตือนเขตการใช้วัตถุระเบิด พร้อม ระบุเวลาในการระเบิดในบริเวณที่สามารถมองเห็นได้ ง่าย เช่น บริเวณริมเส้นทางขึ้นหน้าเหมือง เป็นต้น	- ทางโครงการติดป้ายเตือนเวลาระเบิดบริเวณริม เส้นทางขึ้นเหมืองของโครงการ และได้ระบุเวลาใน การระเบิด คือ 16.00-17.00 น.	- ไม่มี	



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
6) เก็บเศษหินก้อนขนาดเล็กออกจากหน้างาน ด้านบนของหน้างานระเบิดก่อนการระเบิดทุกครั้งให้ มากที่สุด ทั้งนี้เพื่อป้องกันการปลิวกระเด็นของเศษหิน	- มีการเก็บเศษหินบริเวณหน้างานทุกครั้งก่อนทำ การระเบิดเพื่อป้องกันการปลิวกระเด็นของเศษหิน	- ไม่มี	
7) ให้ทำการจดบันทึกการเจาะและการบรรจุวัตถุ ระเบิดทุกครั้ง เพื่อตรวจสอบได้ในภายหลังหากมี ผลกระทบเกิดขึ้น	- ทางโครงการมีการจดบันทึกการเจาะและการบรรจุ วัตถุระเบิดทุกครั้ง ดังเอกสารแนบ 6	- ไม่มี	-
8) ต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวงฉบับที่ 9 พ.ศ. 2513 หมวด 6 ออกตามความในพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ.2510 มาตรา 17(16) ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมใน พระราชบัญญัติแร่ (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2516 ว่าด้วยการ กำหนดวิธีการให้ความคุ้มครองแก่คนงานและความ ปลอดภัยแก่บุคคลภายนอกโดยเคร่งครัด	- จัดให้มีปัจจัยในการปฐมพยาบาล เพื่อช่วยเหลือ คนงานได้ทันเวลาที่เมื่อประสบอันตรายหรือ เจ็บป่วย โดยไม่คิดมูลค่า - จัดให้มีน้ำดื่ม น้ำใช้ แสงสว่างและส้วมที่ถูก สุขลักษณะให้แก่คนงานในเขตเหมืองแร่ และเขตแต่ง แร่ เป็นต้น - โครงการได้นำประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการให้ความคุ้มครองแก่คนงานและ ความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอก พ.ศ.2566 ซึ่งออก ประกาศโดยอาศัยอำนาจตามความในมาตรา 5 และ มาตรา 32 แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ.2560 มาปรับ ใช้ในการดำเนินงานของโครงการ	- ปัจจุบันพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ.2510 และพระราชบัญญัติแร่ (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2516 ได้ถูกยกเลิกตามมาตรา 3 พระราชบัญญัติแร่ พ.ศ.2560	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			
9) ในกรณีที่มีข้อร้องเรียนด้านผลกระทบจากการใช้วัตุระเบิดของโครงการ ให้คณะกรรมการตรวจสอบข้อร้องเรียน ดำเนินการตรวจสอบข้อร้องเรียนด้วยความยุติธรรม พร้อมทั้งจัดทำมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาดังกล่าว	- การดำเนินการที่ผ่านมาในกรณีที่มีการร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการรวมทั้งโรงโม่หิน เมื่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ทำการตรวจสอบหาข้อเท็จจริงและมีคำสั่งให้ดำเนินการทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นโดยด่วน	- ไม่มี	-
1.5 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ 1) ให้ดูแลปรับปรุงร่องระบายน้ำบริเวณริมเส้นทางลำเลียงแร่ภายในพื้นที่โครงการอยู่เสมอ เพื่อให้สามารถระบายน้ำไหลบ่าผิวดินได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- ทางโครงการมีการดูแลด้วยการขุดขยายร่องระบายน้ำบริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่ให้มีการระบายน้ำอย่างมีประสิทธิภาพเสมอ โดยดำเนินการปีละ 1 ครั้ง ก่อนฤดูฝน	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
2) ให้ทำการปลูกหญ้าแฝกบริเวณริมคูระบายน้ำ เพื่อกรองตะกอนดิน และป้องกันการพังทลายของดิน บริเวณคูระบายน้ำ	- ทางโครงการปลูกหญ้าแฝกไว้บริเวณริมเส้นทาง การขนส่งแร่ เพื่อป้องกันการพังทลายของดิน	- ไม่มี	
3) ให้ทำการขุดลอกบ่อดักตะกอน ปีละ 1 ครั้ง ในช่วงก่อนฤดูฝน	- มีการขุดลอกบ่อดักตะกอนปีละ 1 ครั้ง โดย ดำเนินการในช่วงก่อนฤดูฝน หรือพิจารณาตาม ปริมาณตะกอนในบ่อ	- ไม่มี	 


ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4) ออกแบบหน้าเหมืองให้มีลักษณะเป็นขั้นบันได และกำหนดให้พื้นที่ต่ำสุดของหน้าเหมืองเป็นบ่อรวบรวม น้ำ (Sump) ซึ่งมีพื้นที่ประมาณ 3 ไร่ ลึกประมาณ 5 ม. เพื่อรองรับน้ำฝนไหลบ่าจากพื้นที่ทำเหมืองก่อนจะ นำไปใช้ประโยชน์ในกิจกรรมต่างๆ	- หน้าเหมืองมีลักษณะเป็นขั้นบันไดโดยให้ความ สูงไม่เกิน 10 ม. ความกว้างไม่ต่ำกว่า 10 ม. และ ควบคุมความลาดชันรวมไม่เกิน 45 องศา - ปัจจุบันหน้าเหมืองยังไม่มีลักษณะบ่อรวบรวมน้ำ (Sump) แต่น้ำชะล้างจากหน้าเหมืองจะไหลลง บริเวณจุดต่ำสุดของหน้าเหมือง และจะซึมหายหรือ ระเหยแห้งไปตามสภาพธรรมชาติ	- ไม่มี	
5) การดำเนินกิจกรรมต่างๆ ควรหลีกเลี่ยงการ ดำเนินงานในช่วงที่ฝนตกชุกหรือหลังฝนตกใหม่ๆ เพื่อ ป้องกันการชะล้าง และลดอุบัติเหตุ	- ไม่มีกิจกรรมทำเหมืองในช่วงที่มีฝนตก หรือหลัง ฝนตกใหม่ๆ	- ไม่มี	-
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ 2.1 ทรัพยากรป่าไม้ 1) กำหนดขอบเขตพื้นที่ที่ต้องใช้ในการทำเหมือง และพื้นที่เว้นการทำเหมืองโดยรอบพื้นที่โครงการ โดย จัดทำสัญลักษณ์หรือป้ายให้เห็นอย่างชัดเจน	- กำหนดพื้นที่กิจกรรมการทำเหมืองตามแผนผัง การทำเหมือง ปัจจุบันมีการทำเหมืองอยู่บริเวณ ตอนกลางของพื้นที่ และมีทิศทางการเดินทาง เหมืองไปทางทิศใต้ของประตานบัตร - จัดให้มีพื้นที่เว้นการทำเหมืองโดยรอบโครงการ พร้อมทั้งจัดทำป้ายแสดงสัญลักษณ์แสดงเขตพื้นที่ ประตานบัตรที่ชัดเจน	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
2) ห้ามทำเหมืองและกิจกรรมใดๆ ในพื้นที่เว้นการทำเหมือง ที่อาจส่งผลกระทบต่อทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า เช่น การตัดต้นไม้ การจุดไฟ เผาป่า และการล่าสัตว์ และต้องมีการประชาสัมพันธ์ให้พนักงานของโครงการได้รับทราบถึงบทลงโทษ หากกระทำความผิดกฎหมายป่าไม้และสัตว์ป่า	- ไม่ทำเหมืองและกิจกรรมใดๆ ในพื้นที่เว้นการทำเหมือง ที่อาจส่งผลกระทบต่อทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า เช่น การตัดต้นไม้ การจุดไฟ เผาป่า และการล่าสัตว์ พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ให้พนักงานของโครงการได้รับทราบถึงบทลงโทษ หากกระทำความผิดกฎหมายป่าไม้และสัตว์ป่า	- ไม่มี	พื้นที่เว้นการทำเหมืองทางด้านทิศเหนือ
3) ให้มีการเผาระวังไฟฟ้าบริเวณพื้นที่โครงการและใกล้เคียงโดยเฉพาะในช่วงฤดูแล้ง หากพบเห็นป่าไม้ในบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง ให้ดำเนินการดับไฟทันที หากป่าไม้มีความรุนแรงเกินกว่าที่จะดับเองได้ ให้รีบแจ้งหน่วยงานป่าไม้ที่ดูแลเพื่อส่งเจ้าหน้าที่ทำการดับไฟได้ทันที	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยเผาระวัง และจัดเตรียมรถบรรทุกน้ำและตรวจสอบสภาพให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ หากไฟฟ้ามีความรุนแรง จะรีบแจ้งหน่วยงานป่าไม้ที่ดูแลเพื่อส่งเจ้าหน้าที่ทำการดับไฟ	- ไม่มี	รถบรรทุกน้ำของโครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4) ให้ทางโครงการสนับสนุนงบประมาณจัดอบรมเจ้าหน้าที่โครงการ และชาวบ้านบริเวณใกล้เคียง โดยเชิญเจ้าหน้าที่ในหน่วยงานที่รับผิดชอบเกี่ยวข้องกับไฟฟ้ามาให้ความรู้ทางด้านไฟฟ้า และวิธีการดับไฟฟ้าในเบื้องต้น พร้อมทั้งจัดเตรียมและบำรุงดูแลวัสดุอุปกรณ์สำหรับการดับไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ และสามารถใช้งานได้ดียิ่งขึ้น	- โครงการมีการจัดกิจกรรมอบรมให้ความรู้เรื่องการรักษา ฝึกซ้อมและการป้องกันไฟฟ้าร่วมกับคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และประชาชนใกล้เคียง พร้อมทั้งมีอุปกรณ์สำหรับการดับไฟฟ้าอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ และสามารถใช้งานได้ดียิ่งขึ้น	- ไม่มี	<div>อุปกรณ์ดับไฟฟ้า</div>  <div>รถบรรทุกน้ำของโครงการ</div> 
5) ให้โครงการทยอยฟื้นฟูพื้นที่โครงการปลูกไม้ยืนต้นประจำท้องถิ่น และพืชคลุมดินเสริมในพื้นที่ว่าง พร้อมทั้งให้การดูแลรักษาต้นไม้ดังกล่าวให้เจริญเติบโตอย่างต่อเนื่อง	- ที่ผ่านมาโครงการฟื้นฟูปลูกไม้ยืนต้น เช่น ต้นหางนกยูง ต้นสะเดา และต้นกระถินบริเวณพื้นที่ฟื้นฟูทางทิศตะวันออกเชิงเหนือ บริเวณทางทิศตะวันตก และบริเวณพื้นที่เว้นการทำเหมืองทางด้านทิศตะวันออก และดูแลรักษาแนวต้นไม้เดิมที่ปลูกบริเวณชั้นบันไดสุดท้าย ที่ผ่านการทำเหมืองทางด้านทิศใต้ ได้แก่ ต้นประดู่ ต้นมะฮอกกานี และต้นมะค่า ให้มีการเจริญเติบโตที่ดี	- ไม่มี	<div>พื้นที่ฟื้นฟูบริเวณทางด้านทิศตะวันออกเชิงเหนือ</div> 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			<p>พื้นที่ฟื้นฟูบริเวณทางด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ</p> 
6) ให้โครงการเข้าร่วมการปลูกป่ากับหน่วยงานราชการ เพื่อชดเชยพื้นที่ป่าไม้ที่สูญเสียไปจากการทำเหมือง	- ทางโครงการยินดีเข้าร่วมการปลูกป่ากับหน่วยงานราชการ เพื่อชดเชยพื้นที่ป่าไม้ที่สูญเสียไปจากการทำเหมือง	- ไม่มี	-
2.2 ทรัพยากรสัตว์ป่า 1) ทางโครงการต้องควบคุมกิจกรรมที่อาจส่งผลกระทบต่อทรัพยากรสัตว์ป่า โดยออกกฎระเบียบบังคับพนักงานของโครงการห้ามทำการล่าสัตว์ หรือกระทำการอื่นใดเป็นการคุกคามต่อชีวิต และถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า ทั้งในบริเวณพื้นที่เวนคืนการทำเหมืองของโครงการและพื้นที่ใกล้เคียงโดยรอบ	- มีกฎระเบียบให้พนักงานของโครงการห้ามล่าสัตว์ รวมทั้งไข่ และตัวอ่อนของสัตว์ป่า พื้นที่เว้นการทำเหมืองของโครงการและพื้นที่ใกล้เคียงโดยรอบ	- ไม่มี	<p>ป้ายห้ามล่าสัตว์</p> 
2) กำหนดบทลงโทษพนักงานที่กระทำความผิดข้อบังคับของทางโครงการเกี่ยวกับสัตว์ป่าอย่างชัดเจน	- กำหนดบทลงโทษพนักงานที่กระทำความผิดข้อบังคับของทางโครงการเกี่ยวกับสัตว์ป่าอย่างชัดเจน หากพบว่ามีคนฝ่าฝืนจะมีบทลงโทษอย่างเข้มงวด	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3) การดำเนินกิจกรรมของโครงการ ต้องดำเนินการเฉพาะในช่วงเวลากลางวันเท่านั้น ห้ามทำกิจกรรมใดๆ ในเวลากลางคืนโดยเด็ดขาด ซึ่งการกระทำดังกล่าวอาจเป็นการรบกวนการดำเนินกิจกรรมของสัตว์ป่าบางชนิด	- ไม่มีการทำเหมืองหลังเวลา 18.00 น. เป็นต้นไป โดยปกติจะมีการทำเหมืองในช่วงเวลา 08.00-17.00 น.เท่านั้น	- ไม่มี	-
4) ให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ เสียง และมาตรการด้านการใช้วัตถุระเบิดอย่างเคร่งครัด เพื่อลดการรบกวนสัตว์ป่าที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ	- ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการด้านคุณภาพอากาศ เสียง และการใช้วัตถุระเบิดอย่างเคร่งครัด - บริเวณพื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองให้คงสภาพเดิมมากที่สุด - จัดสร้างคันทำนบดิน เพื่อลดปัญหาสัตว์ป่าเข้ามาหากินในพื้นที่โครงการ - ทำการฟื้นฟูบริเวณพื้นที่ผ่านการทำเหมือง เพื่อป้องกันฝุ่นละออง เสียงรบกวน รวมถึงผลกระทบจากการระเบิดออกภายนอกโครงการ	- ไม่มี	<div>บริเวณพื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมือง</div>  <div>คันทำนบดิน</div> 
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การเกษตรกรรม 1) ให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข	- บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการส่วนใหญ่เป็นพื้นที่	- ไม่มี	-




ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
ผลกระทบในด้านต่างๆ ที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่เกษตรกรรมแต่อย่างใด	ประทานบัตรเหมืองแร่ ไม่มีพื้นที่เกษตรกรรมอยู่ในบริเวณใกล้เคียง จึงไม่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่เกษตรและไม่มีการร้องเรียนในกรณีดังกล่าว		
2) ในระหว่างการทำเหมือง ทันทิที่พบว่าการทำเหมืองของโครงการก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่เกษตรกรรมจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราวก่อน และแจ้งให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดทราบภายใน 3 วัน แล้วทำการตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้น ซึ่งในการตรวจสอบความเสียหาย ทางโครงการต้องดำเนินการร่วมกับเจ้าของพื้นที่เกษตรกรรม คณะกรรมการหมู่บ้าน รวมทั้งเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง แล้วทำการประเมินค่าความเสียหาย เพื่อให้ผู้ประกอบการชดใช้ค่าเสียหายแก่เจ้าของพื้นที่เกษตรกรรม	<p>- บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ประทานบัตรเหมืองแร่ ไม่มีพื้นที่เกษตรกรรมอยู่ในบริเวณใกล้เคียง จึงไม่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่เกษตรและไม่มีการร้องเรียนในกรณีดังกล่าว</p> <p>- หากในอนาคตมีการร้องเรียนเกี่ยวกับการทำเหมืองของโครงการที่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่เกษตรกรรมจะดำเนินการตามเงื่อนไขที่กำหนด</p>	- ไม่มี	-


ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3) ให้ดำเนินการทำเหมืองภายในบริเวณที่แผนผังกำหนดเท่านั้น ส่วนบริเวณพื้นที่โครงการทางด้านทิศเหนือกำหนดให้เป็นพื้นที่เว้นการทำเหมือง ซึ่งทางโครงการจะต้องรักษาพืชพรรณให้คงสภาพเดิมตามธรรมชาติให้มากที่สุด รวมทั้งให้ดำเนินการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ในบริเวณดังกล่าวที่สามารถดำเนินการได้ เพื่อเป็นแนวป้องกันผลกระทบต่อพื้นที่เกษตรกรรมที่อยู่ใกล้เคียง	- ทางโครงการได้ดำเนินการทำเหมืองไปตามแผนผังปัจจุบันได้เปิดทำเหมืองอยู่บริเวณทางด้านทิศใต้ของโครงการได้เว้นพื้นที่ไม่ทำเหมืองพร้อมรักษาสภาพป่าให้คงเดิมมากที่สุด และฟื้นฟูโดยการปลูกต้นไม้เพิ่มเติม เพื่อเป็นแนวป้องกันผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการ	- ไม่มี	<div>หน้าเหมืองปัจจุบัน</div>  <div>พื้นที่เว้นการทำเหมืองทางด้านทิศเหนือ</div> 
3.2 การคมนาคม 1) มีการอบรมแนะนำให้พนักงานขับรถขนส่งแร่ทุกคนปฏิบัติตามกฎจราจร และมีมารยาทในการใช้รถใช้ถนน	- โครงการจัดอบรมและขอความร่วมมือให้พนักงานขับรถบรรทุกแร่ทุกคัน ขับรถด้วยความระมัดระวัง และปฏิบัติตามกฎระเบียบจราจรอย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	<div>อบรมพนักงานขับรถบรรทุก</div> 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>2) จัดทำป้ายหรือสัญญาณเตือนภัย เช่น ป้ายเตือนให้ระวังและชะลอความเร็ว และสัญญาณไฟกระพริบบริเวณช่วงก่อนเลี้ยวเข้า-ออกโรงโม่หิน ในระยะ 50, 100 และ 200 ม. รวมทั้งบริเวณชุมชนที่เห็นว่ามีโอกาสเกิดอุบัติเหตุได้ง่าย เพื่อส่งเสริมความปลอดภัยและลดอุบัติเหตุต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นต่อประชาชนตลอดแนวเส้นทางขนส่งแร่</p>	<p>- จัดทำป้ายเตือนระวังรถบรรทุกบริเวณช่วงก่อนเลี้ยวเข้า-ออก จากพื้นที่โครงการ ก่อนออกสู่ถนนคอนกรีต และบริเวณที่ผ่านชุมชน ระยะห่าง 50, 100 และ 200 ม. ตามลำดับ พร้อมทั้งดูแลป้ายสัญญาณจราจรให้ใช้งานได้ดีอยู่เสมอ</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>ป้ายเตือนมีรถบรรทุกเข้า-ออก โปรดระมัดระวัง</p> 
<p>3) รถบรรทุกจะต้องปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด เช่น ต้องบรรทุกน้ำหนักไม่เกินพิกัดตามที่กฎหมายกำหนด และควบคุมความเร็วของรถโดยเฉพาะที่ผ่านชุมชน ต้องใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กม./ชม.</p>	<p>- ทางโครงการขอความร่วมมือคนขับรถบรรทุกทุกครั้งปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด</p> <p>- ก่อนออกจากพื้นที่โครงการจะให้รถบรรทุกทุกครั้งต้องผ่านเครื่องชั่งน้ำหนักทุกครั้ง เพื่อไม่ให้น้ำหนักเกิน พร้อมทั้งติดป้ายควบคุมความเร็วรถบรรทุกโดยใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กม./ชม. ไว้บริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>ป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 25 กม./ชม.</p>  <p>รถบรรทุกชั่งน้ำหนัก</p> 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4) การบรรทุกแร่ออกจากโรงโม่หินทุกครั้ง จะต้อง ปิดฝากระบะข้างและกระบะให้มิดชิดเพื่อป้องกันการฟุ้ง กระจายของฝุ่นละออง	- รถขนส่งแร่ก่อนออกนอกโครงการทุกครั้งได้ทำ การปิดกระบะข้างและกระบะรถบรรทุก อีกทั้งปิด คลุมผ้าใบให้มิดชิดก่อนออกนอกพื้นที่โครงการทุก ครั้ง พร้อมทั้งติดป้ายเตือนให้ปิดคลุมผ้าใบ รถบรรทุกให้มิดชิด	- ไม่มี	<div>รถบรรทุกปิดคลุมผ้าใบ</div>  <div>ป้ายเตือนให้ปิดคลุมผ้าใบ</div> 
5) ทำการตรวจเช็คสภาพรถยนต์ เช่น ระบบห้ามล้อ ระบบไฟฟ้า การทำงานของเครื่องยนต์ ระบบเกียร์ และ อื่นๆ ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี และปลอดภัยอยู่เสมอ	- มีการตรวจเช็คสภาพเครื่องของรถบรรทุก ให้อยู่ ในสภาพที่ใช้งานได้ดี และปลอดภัยอยู่เสมอ ดัง เอกสารแนบ 7	- ไม่มี	-
6) รถบรรทุกแร่จะต้องวิ่งโดยทิ้งระยะห่างกัน พอสมควร และไม่วิ่งตามกันหลายนคัน เพราะจะทำให้ เกิดความไม่คล่องตัวในการจราจร โดยเฉพาะในกรณี ที่รถคันอื่นจะแซง	- ในขั้นตอนการตักแร่ใส่รถบรรทุกและการขนน้ำหนัก มีระยะเวลาที่ทำให้รถบรรทุกที่ออกจากโรงโม่หินมี ระยะห่างกัน อีกทั้งทางโครงการขอความร่วมมือให้ รถบรรทุกแร่ปฏิบัติตามกฎจราจร และระมัดระวังใน การใช้เส้นทางร่วมกันซึ่งจะต้องวิ่งทิ้งระยะห่างกัน	- ไม่มี	-

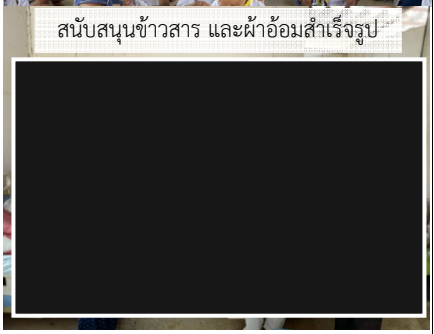
ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	พอสมควรและไม่เรียงตามกันหลายคัน โดยเฉพาะช่วงที่ผ่านชุมชนและบริเวณที่มีรถบรรทุกสัญจรไปมา		
7) หากประชาชนร้องเรียนถึงความเดือดร้อนที่เกิดจากการขนส่งแร่ของโครงการ เช่น การฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง หรืออุบัติเหตุ เป็นต้น ทางโครงการต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที	- การดำเนินการที่ผ่านมาในกรณีที่มีการร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการรวมทั้งโรงโม่หิน เมื่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ทำการตรวจสอบหาข้อเท็จจริงและมีคำสั่งให้ดำเนินการทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นโดยด่วน	- ไม่มี	-
8) ดูแลรักษาสภาพเส้นทางขนส่งแร่ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีอยู่เสมอ หากเกิดการชำรุดเสียหายทางโครงการจะต้องร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการซ่อมแซมและปรับปรุงเส้นทางดังกล่าวทันที	- ดูแลรักษาสภาพเส้นทางขนส่งแร่ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ หากเกิดการชำรุดเสียหายโครงการจะดำเนินการซ่อมแซมและปรับปรุงทันที	- ไม่มี	
9) ทำการเปิดหัวฉีดสเปรย์น้ำที่ติดตั้งไว้บริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่ ก่อนออกสู่ทางหลวงหมายเลข 3022 เป็นประจำตลอดช่วงที่มีการขนส่งแร่	- ทางโครงการฉีดพรมน้ำวันละ 4 รอบ บริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่ด้านทิศตะวันตก ก่อนออกสู่ทางหลวงหมายเลข 3022 เป็นประจำทุกวันตลอดช่วงที่มีการขนส่งแร่ และที่ผ่านมาทางโครงการได้มีการฉีดหัวฉีดสเปรย์น้ำแล้วหาย	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 เศรษฐกิจและสังคม 1) กำหนดให้มีการจ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากที่สุด ทั้งนี้เพื่อลดปัญหาการย้ายถิ่นเข้ามาในพื้นที่อันอาจก่อให้เกิดปัญหาความหนาแน่นภายในชุมชน	- พนักงานโครงการส่วนใหญ่เป็นในท้องถิ่น ซึ่งโครงการมีพนักงานทั้งหมด 70 คน ชาย 48 คน และหญิง 22 คน	- ไม่มี	-
2) กำหนดกฎระเบียบข้อบังคับที่ชัดเจนและเข้มงวดเพื่อควบคุมพฤติกรรมของพนักงาน มิให้สร้างความเดือดร้อนแก่ประชาชนภายในชุมชน พร้อมทั้งหลีกเลี่ยงผลกระทบทางสังคมที่อาจตามมา	- มีกฎระเบียบสำหรับให้พนักงานปฏิบัติตามกฎหมายมาตรฐานแรงงานหมวดที่ 9 ข้อ 70 ข้อบังคับเกี่ยวกับการทำงาน รวมทั้งมีการอบรมพนักงานก่อนการปฏิบัติงาน เพื่อไม่ให้สร้างความเดือดร้อนแก่ประชาชน รวมทั้งหลีกเลี่ยงกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบทางสังคม	- ไม่มี	
3) ดำเนินกิจกรรมต่างๆ เช่น การแข่งขันกีฬาประจำปีภายในชุมชน การรดน้ำผู้สูงอายุในวันสงกรานต์ เป็นต้น ร่วมกับประชาชนในชุมชน เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีกับประชาชนบริเวณใกล้เคียงโครงการ	โครงการได้เข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน เอกสารการสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ เช่น มอบผ้าอ้อมสำเร็จรูปและข้าวสารแก่ผู้ป่วยติดเตียง มอบข้าวสารและไข่ไก่ประจำเดือน ให้แก่นักเรียนโรงเรียนบ้านพุทรา้ง มอบเครื่องปั้มน้ำบาดาลและเครื่องตัดหญ้า เป็นจำนวนเงิน 25,050 บาท และสนับสนุนกิจกรรมเข้าค่ายลูกเสือ-เนตรนารี แก่กลุ่มโรงเรียนพระพุทธบาท จำนวนเงิน 10,000 บาท รายละเอียดนำเสนอตั้งเอกสารแนบ 8	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			<div>มอบเครื่องปั้มน้ำบาดาล</div>  <div>สนับสนุนกิจกรรมเข้าค่าย</div>  <div>สนับสนุนข่าวสาร และผ้าอ้อมสำเร็จรูป</div> 

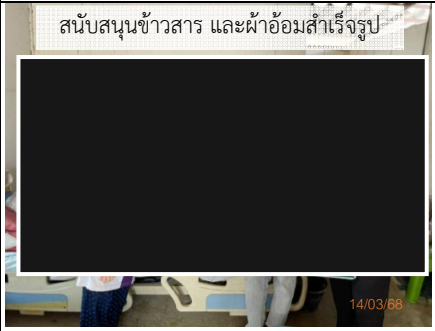
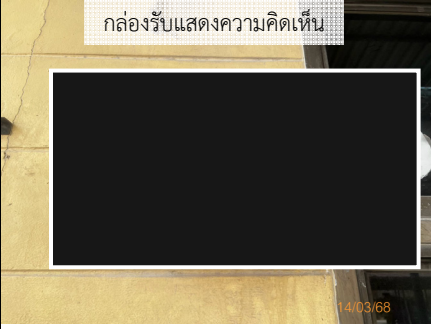
ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4) ในการจ้างแรงงาน ควรปฏิบัติให้เป็นไปตาม ข้อกำหนดของค่าแรงงานขั้นต่ำของกรมสวัสดิการและ คุ้มครองแรงงาน เพื่อให้เกิดความยุติธรรมต่อคนงาน	- พนักงานของโครงการส่วนใหญ่เป็นคนในท้องถิ่น และการจ่ายค่าแรงของคนงานเป็นไปตามข้อกำหนด ของประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน	- ไม่มี	-
5) สนับสนุนให้เกิดการรวมกลุ่มในภาคประชาชน โดยเฉพาะกลุ่มอาชีพเสริม เพื่อให้ประชาชนมีรายได้ เพิ่มขึ้นและชุมชนเกิดการพัฒนามากขึ้น	- ทางโครงการได้ประสานกับทางผู้นำชุมชน และ คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ หากมี ประชาชนสนใจที่จะรวมกลุ่มอาชีพเสริมเกิดขึ้น ทาง โครงการยินดีที่จะสนับสนุน	- ไม่มี	-
6) ให้ความร่วมมือกับผู้นำชุมชน เพื่อพัฒนาสภาพ ความเป็นอยู่ของชุมชน และพัฒนาระบบสาธารณูปโภค ต่างๆ ให้ดีขึ้น	- โครงการมีส่วนร่วมกับผู้นำชุมชนอยู่เสมอ และมี การสนับสนุนระบบสาธารณูปโภคภายในชุมชน วัด และโรงเรียน มาอย่างต่อเนื่อง	- ไม่มี	-
7) เจ้าของโครงการหรือหัวหน้าคนงาน จะต้อง หมั่นตรวจสอบและดูแลพฤติกรรมของคนงาน เพื่อไม่ให้ ก่อปัญหาต่อชุมชน เช่น การสอบถามจากพนักงานคน อื่นหรือประชาชนในชุมชน เป็นต้น	- การจ้างงานของโครงการเน้นการจ้างคนในท้องถิ่น ประกอบกับมีการกำหนดกฎระเบียบให้พนักงาน ปฏิบัติ รวมทั้งมีการอบรมพนักงานก่อนการ ปฏิบัติงาน เพื่อให้ไม่สร้างความเดือดร้อนแก่ ประชาชนในพื้นที่ รวมทั้งหลีกเลี่ยงกิจกรรมที่อาจ ก่อให้เกิดผลกระทบทางสังคม	- ไม่มี	-

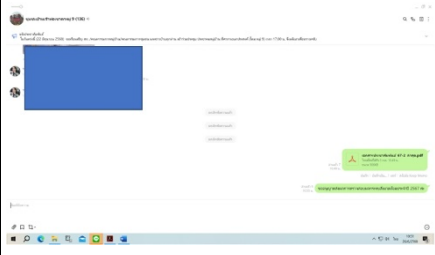

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>8) เจ้าของโครงการหรือหน่วยงานประชาสัมพันธ์ของโครงการ จะต้องหมั่นสอบถามผู้นำชุมชนเกี่ยวกับกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน เพื่อเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ กับชุมชนอย่างต่อเนื่อง</p>	<p>- โครงการได้เข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนผ่านการประชาสัมพันธ์ของผู้นำชุมชน เอกสารการสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ เช่น โครงการได้เข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน เอกสารการสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ เช่น มอบผ้าอ้อมสำเร็จรูปและข้าวสารแก่ผู้ป่วยติดเตียง มอบข้าวสารและไข่ไก่ประจำเดือน ให้แก่นักเรียนโรงเรียนบ้านพุกร่าง มอบเครื่องปั้มน้ำบาดาลและเครื่องตัดหญ้า เป็นจำนวนเงิน 25,050 บาท และสนับสนุนกิจกรรมเข้าค่ายลูกเสือ-เนตรนารี แก่กลุ่มโรงเรียนพระพุทธรบาท จำนวนเงิน 10,000 บาท รายละเอียดนำเสนอตั้งเอกสารแนบ 8</p>	<p>- ไม่มี</p>	 <p>มอบข้าวสารและไข่ไก่ให้โรงเรียน</p> <p>มอบเครื่องปั้มน้ำบาดาล</p> <p>สนับสนุนกิจกรรมเข้าค่าย</p>

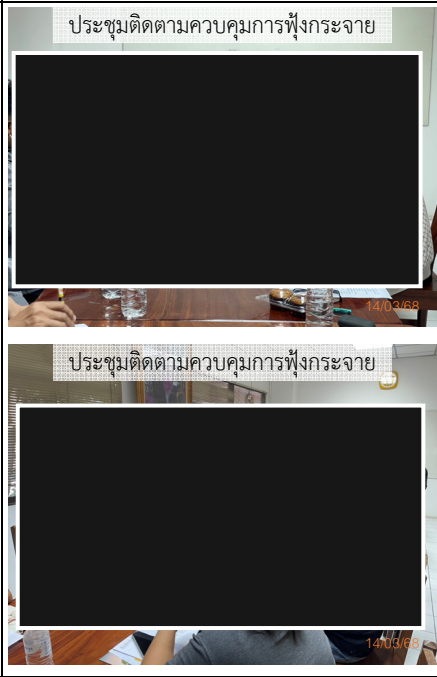
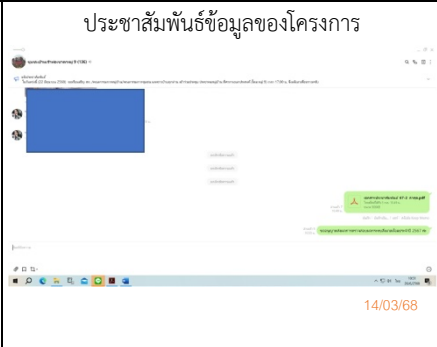
ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			<p>สนับสนุนข่าวสาร และผ้าอ้อมสำเร็จรูป</p> 
4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน 1) ให้จัดสร้างกล่องรับเรื่องราวร้องเรียนไว้ภายในชุมชน เช่น ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หรือบริเวณพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งให้จัดเจ้าหน้าที่ไปรับเรื่องราวร้องเรียนในกล่องอย่างสม่ำเสมอ	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีจุดรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อนของประชาชนบริเวณพื้นที่โครงการ รวมทั้งประสานกับผู้นำชุมชนหากได้รับเรื่องราวร้องทุกข์เกี่ยวกับโครงการให้แจ้งให้โครงการทราบเพื่อดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุและหากพบที่เกิดจากโครงการจะได้ดำเนินการแก้ไขตามลำดับขั้นตอนต่อไป - ที่ผ่านมาโครงการไม่มีเรื่องราวร้องเรียนผ่านจุดรับเรื่องราวร้องทุกข์ที่จัดตั้งขึ้น แต่มีการแจ้งผ่านทางหน่วยงานต่างๆ ดังเอกสารแนบ 3 	- ไม่มี	<p>กล่องรับแสดงความคิดเห็น</p> 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
2) ให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ โดยมีตัวแทนจากโครงการ ประชาชน และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เพื่อทำหน้าที่ประชาสัมพันธ์โครงการ สร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน และตรวจสอบข้อร้องเรียน	- ทางโครงการได้ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ตามที่เงื่อนไขกำหนด โดยเอกสารการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ดังเอกสารแนบ 9 และมีการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ครั้งที่ 1/2568 เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2568 ดังเอกสารแนบ 9	- ไม่มี	-
3) ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนรับทราบข้อมูลในรายงานการวิเคราะห์กระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งจะช่วยลดปัญหาความขัดแย้ง และลดการระแวงภัยต่างๆ จากการดำเนินโครงการได้	- ปัจจุบันทางโครงการได้มีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการให้แก่ประชาชน โดยผ่านไลน์กลุ่มของชุมชน หากมีข่าวสารหรือข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ทางโครงการจะแจ้งให้ประชาชนที่อยู่ในไลน์กลุ่มได้รับทราบทุกครั้ง	- ไม่มี	ประชาสัมพันธ์ข้อมูลของโครงการ 
4) ให้ประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม เช่น คุณภาพอากาศ ระดับเสียง แรงสั่นสะเทือน เป็นต้น อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง	- ปัจจุบันทางโครงการประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ให้แก่ประชาชน โดยผ่านไลน์กลุ่มของชุมชน หากมีรับทราบทุกรอบ ดังเอกสารแนบ 10	- ไม่มี	ประชาสัมพันธ์ข้อมูลของโครงการ 



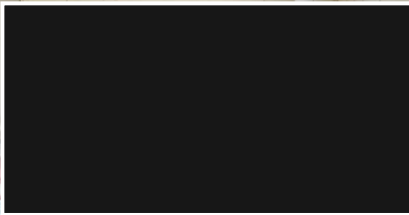
ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>5) ในกรณีที่มีข้อร้องเรียนเกิดขึ้นให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ทำหน้าที่ตรวจสอบข้อร้องเรียนอย่างยุติธรรม พร้อมทั้งจัดทำมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาดังกล่าว</p>	<p>- การดำเนินการที่ผ่านมาในกรณีที่มีการร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการรวมทั้งโรงโมหีน จะมีการแจ้งไปยังคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์เพื่อทราบและร่วมตรวจสอบรวมทั้งประชุมร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อทำการตรวจสอบหาข้อเท็จจริงและหากมีคำสั่งให้ดำเนินการ ทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นโดยด่วน</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>ประชุมติดตามควบคุมการฟุ้งกระจาย</p> 
<p>6) ประชาสัมพันธ์ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการตรวจสอบข้อร้องเรียนของประชาชน (ถ้ามี) อย่างต่อเนื่อง เพื่อเสริมสร้างความเข้าใจ พร้อมทั้งรับฟังข้อคิดเห็นจากประชาชนในชุมชนในประเด็นดังกล่าว และนำข้อมูลมาปรับปรุงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อไป</p>	<p>- ปัจจุบันทางโครงการประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ให้แก่ประชาชน โดยผ่านไลน์กลุ่มของชุมชน หากมีรับทราบทูลรอบ ดังเอกสารแนบ 10</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>ประชาสัมพันธ์ข้อมูลของโครงการ</p> 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
7) ประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับพื้นที่โครงการ โดยจัดทำป้ายระบุชื่อผู้ประกอบการ เลขที่ประทานบัตร ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่ประทานบัตร	- จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ โดยมี รายละเอียดเกี่ยวกับโครงการ ได้แก่ ที่ตั้งโครงการ หมายเลขประทานบัตร เนื้อที่ ระยะเวลาการทำ เหมือง และผู้รับผิดชอบ โดยติดตั้งไว้บริเวณพื้นที่ โครงการ เพื่อให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจน	- ไม่มี	<p>ป้ายประทานบัตรโครงการ</p>  <p>ป้ายประทานบัตรโครงการ</p> 
8) ให้สร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างโครงการกับ ประชาชน ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ภายในชุมชน เช่น บริจาคสิ่งของ ช่วยเหลืองานศพ ส่งเสริมดำเนินการ กีฬา สนับสนุนกิจกรรมของวัดกัลยาณบรรพต หรือวัด เขาเลี้ยว และศาลเจ้าพ่อเขาตก และปรับปรุงซ่อมแซม เส้นทางคมนาคมภายในชุมชน	- โครงการได้เข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนผ่าน การประชาสัมพันธ์ของผู้นำชุมชน เอกสารการ สนับสนุนกิจกรรมต่างๆ เช่น โครงการได้เข้าร่วม กิจกรรมต่างๆ ของชุมชน เอกสารการสนับสนุน กิจกรรมต่างๆ เช่น มอบผ้าอ้อมสำเร็จรูปและ ข้าวสารแก่ผู้ป่วยติดเตียง มอบข้าวสารและไข่ไก่ ประจำเดือน ให้แก่นักเรียนโรงเรียนบ้านพุทรา่ง มอบเครื่องปั้มน้ำบาดาลและเครื่องตัดหญ้า เป็น	- ไม่มี	<p>มอบข้าวสารและไข่ไก่ให้โรงเรียน</p> 

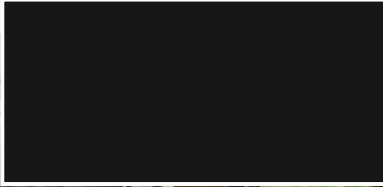

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	<p>จำนวนเงิน 25,050 บาท และสนับสนุนกิจกรรมเข้าค่ายลูกเสือ-เนตรนารี แก่กลุ่มโรงเรียนพระพุทธรบาท</p> <p>จำนวนเงิน 10,000 บาท รายละเอียดนำเสนอตั้งเอกสารแนบ 8</p>		<p>มอบเครื่องปั้มน้ำบาดาล</p>  <p>สนับสนุนกิจกรรมเข้าค่าย</p>  <p>สนับสนุนข้าวสาร และผ้าอ้อมสำเร็จรูป</p>  <p>14/03/68</p>


ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
9) ให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ ระดับเสียง การใช้วัตถุระเบิด การคมนาคม โดยเคร่งครัด เพื่อลดข้อวิตกกังวลของประชาชนเกี่ยวกับการทำเหมืองของโครงการ ทั้งนี้หากผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมมีค่าเกินมาตรฐาน โครงการต้องประสานงานกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สผ. และ กพร. เพื่อดำเนินการหาสาเหตุและดำเนินการแก้ไขร่วมกับผู้ประกอบการรายอื่นๆ ที่อยู่ใกล้เคียงต่อไป	- ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ ระดับเสียง การใช้วัตถุระเบิด การคมนาคม อย่างเคร่งครัด - หากผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมมีค่าเกินมาตรฐาน ทางโครงการยินดีปฏิบัติตามเงื่อนไข	- ไม่มี	-
4.3 การสาธารณสุข 1) ให้จัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพของชุมชน โดยจัดสรรเงินงบประมาณเข้ากองทุนปีละ 200,000 บาท ในเดือนแรกๆ ของทุกปี ตลอดอายุประทานบัตร เพื่อใช้ในกิจกรรมเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของชุมชนของหน่วยงานสาธารณสุขที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ การบริหารจัดการกองทุนให้เป็นไปตามระเบียบหรือแนวทางปฏิบัติที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด	- จัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของประชาชน โดยนำเงินเข้ากองทุนครั้งแรกในวันที่ 4 มกราคม 2561 สถานะทางการเงินของกองทุน ณ วันที่ 1 กรกฎาคม 2568 เป็นเงิน 469,156.25 บาท นำเสนอตั้งเอกสารแนบ 11	- ไม่มี	-

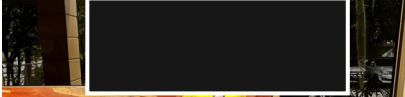

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
2) ให้แจ้งผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ แก่สถานีอนามัยหนองคณที สำนักงานสาธารณสุขอำเภอพระพุทธบาท และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสระบุรี เพื่อให้หน่วยงานดังกล่าวได้รับทราบ พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ข้อมูลให้ประชาชนในชุมชนได้รับทราบต่อไป	- ประชาสัมพันธ์ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แก่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองคณที สำนักงานสาธารณสุขอำเภอพระพุทธบาท และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสระบุรี โดยจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และจัดทำเอกสารประชาสัมพันธ์ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมแจกให้กับผู้นำชุมชนบ้านให้ทราบปีละ 2 ครั้ง และขอความร่วมมือจากผู้นำชุมชนในการประชาสัมพันธ์ข้อมูลให้ประชาชนรับทราบโดยทั่วกัน	-ไม่มี	<p>ประชาสัมพันธ์ผลการติดตามตรวจสอบ</p>  <p>14/03/68</p> <p>ประชาสัมพันธ์ผลการติดตามตรวจสอบ ด้านสิ่งแวดล้อม</p>  <p>14/03/68</p>
3) เจ้าของโครงการจะตระหนักในการรักษาสภาพแวดล้อมและสุขภาพ โดยปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางต่างๆ ที่ได้เสนอไว้อย่างเคร่งครัด หากไม่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ต้องหยุดดำเนินการโดยทันที	- ทางโครงการตระหนักในการรักษาสภาพแวดล้อมและสุขภาพ ปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางต่างๆ อย่างเคร่งครัด - ทางโครงการยินดีปฏิบัติตามเงื่อนไข	-ไม่มี	-


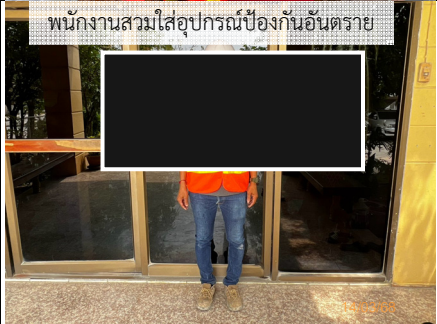
ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 1) จัดหาผู้ชำนาญงาน วิศวกร หรือหัวหน้างาน ที่ เอาใจใส่ต่อพนักงานเหมืองและช่วยดูแลสวัสดิการ พนักงานอย่างใกล้ชิด	- มีหัวหน้างานประจำหน้าเหมือง ซึ่งเป็นที่ปรึกษา คอยดูแลสวัสดิการของพนักงานอย่างใกล้ชิด	- ไม่มี	-
2) ให้ตรวจสอบประสิทธิภาพ และความพร้อมของ เครื่องจักรประเภทต่างๆ ก่อนดำเนินการเพื่อมิให้เกิด อันตรายต่อผู้ใช้เครื่องจักร	- ทำการตรวจสอบสภาพเครื่องจักรและอุปกรณ์ ต่างๆ ให้สามารถใช้งานได้ตามปกติเป็นประจำ	- ไม่มี	
3) การป้องกันที่แหล่งกำเนิดเสียง โดยการ ออกแบบทางวิศวกรรม เพื่อปรับปรุงแก้ไข ดัดแปลง เครื่องมือเครื่องใช้ต่างๆ ที่มีเสียงดังให้มีระดับเสียงลดลง เช่น ท่อไอเสีย พร้อมทั้งบำรุงรักษาซ่อมแซมให้อยู่ใน สภาพที่ดี และพร้อมที่จะใช้งานได้ตลอดเวลา	- มีการตรวจสอบและบำรุงซ่อมแซมเครื่องมืออยู่ใน สภาพที่ดี พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4) ให้จัดเตรียมอุปกรณ์เพื่อป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับพนักงานในขณะที่ปฏิบัติงานอยู่ในพื้นที่หน้าเหมือง เช่น เครื่องกรองฝุ่น (Dust and Fume Respirator) เครื่องป้องกันตาหรือแว่นนิรภัย ที่อุดหู หมวกนิรภัย และรองเท้านิรภัย เป็นต้น	- ทางโครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่พนักงานตามลักษณะของงานที่ทำ ได้แก่ ผ้าปิดจมูก หมวกนิรภัย เสื้อสะท้อนแสงที่อุดหู ถุงมือ และเครื่องป้องกันตา	- ไม่มี	<div><div>พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย</div><div></div><div><div>อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</div><div></div></div></div>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
5) จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ที่อุดหู ที่ปิดหู เพื่อลดระดับความดังของเสียง และ ให้ปฏิบัติ หรือช่วยกันลดมลพิษทางเสียงอย่างเคร่งครัด แก่พนักงานโครงการ	- จัดให้พนักงานที่อยู่ในบริเวณที่มีเสียงดังสวมใส่ที่อุดหู (Ear plugs) รวมทั้งจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้พนักงานได้สวมใส่	- ไม่มี	<div>พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย</div>  <div>อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</div> 
6) จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากอุบัติเหตุ เช่น หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย เครื่องป้องกันตา เป็นต้น ให้แก่พนักงานได้สวมใส่ให้เหมาะสมกับประเภทของงานแก่พนักงานโครงการ	- โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ให้แก่พนักงานไว้ภายในสำนักงาน ได้แก่ หมวกนิรภัย เสื้อสะท้อนแสง และเครื่องป้องกันตา	- ไม่มี	<div>พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย</div> 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			
7) หลังเลิกงานควรเก็บอุปกรณ์ต่างๆ แยกไว้เป็นชุดๆ ห้ามปะปนกัน เพื่อความสะดวกต่อการทำงานในครั้งต่อไป	- จัดให้มีการเก็บแยกอุปกรณ์ต่างๆ แยกไว้เป็นชุดๆ เพื่อสะดวกต่อการทำงานหลังเลิกงานทุกครั้ง	- ไม่มี	-
8) ตั้งระเบียบข้อบังคับที่จะนำมาใช้ในการดำเนินการท่าเหมือง เพื่อลดอุบัติเหตุต่างๆ อย่างเคร่งครัด	- กำหนดระเบียบข้อบังคับให้พนักงานปฏิบัติ และมีการจัดทำบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ โดยพบว่า ที่ผ่านมามีอุบัติเหตุเกิดขึ้นแต่อย่างใด ดังเอกสารแนบ 12	- ไม่มี	-
9) ปฏิบัติให้เป็นไปตามลำดับขั้นตอนและปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับที่ตั้งไว้ รวมทั้งดูแลให้คนงานมีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายทุกคนในขณะที่ปฏิบัติงาน โดยเฉพาะบริเวณหน้าเหมือง	- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้พนักงานตามลักษณะของงานที่ทำ ได้แก่ ผ้าปิดจมูก รองเท้านิรภัย หมวกนิรภัย เสื้อสะท้อนแสง ที่อุดหู ถุงมือ เป็นต้น	- ไม่มี	

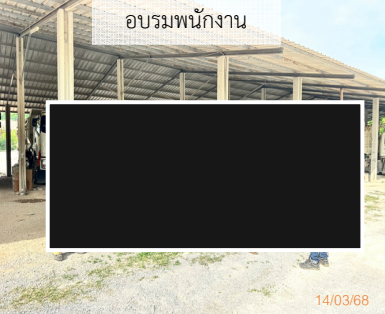

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			 <p>อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</p>
<p>10)ให้ปฏิบัติตามวิธีการให้ความคุ้มครองแก่คนงานและความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอกตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ 9 (พ.ศ.2513) และกฎหมายฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2525) ออกตามความในมาตรา 17(6) แห่ง พ.ร.บ.แร่ พ.ศ.2510 ส่วนที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองอย่างเคร่งครัด</p>	<p>- จัดให้มีปัจจัยในการปฐมพยาบาล เพื่อช่วยเหลือคนงานได้ทันเวลาที่เมื่อประสบอันตรายหรือ เจ็บป่วยโดยไม่คิดมูลค่า</p> <p>- จัดให้มีน้ำดื่ม น้ำใช้ แสงสว่างและส้วมที่ถูกสุขลักษณะให้แก่คนงานในเขตเหมืองแร่ และเขตแต่งแร่ เป็นต้น</p> <p>- โครงการได้นำประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการให้ความคุ้มครองแก่คนงานและความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอก พ.ศ.2566 ซึ่งออกประกาศโดยอาศัยอำนาจตามความในมาตรา 5 และมาตรา 32 แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ.2560 มาปรับใช้ในการดำเนินงานของโครงการ</p>	<p>- ปัจจุบันพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. 2510 และพระราชบัญญัติแร่ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2516 ได้ถูกยกเลิกตามมาตรา 3 พระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. 2560</p>	 <p>อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น</p>  <p>น้ำดื่มสะอาด</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
11) ให้จัดเตรียมอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ให้พร้อม	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้บริเวณสำนักงานโครงการ	- ไม่มี	 <p>อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น</p>
12) ให้จัดหาน้ำดื่มที่สะอาด และสร้างห้องสุขาไว้บริการคนงานอย่างเพียงพอ	- ทางโครงการจัดหาน้ำดื่มให้แก่คนงานอย่างเพียงพอ ปัจจุบันคนงานของโครงการส่วนใหญ่เป็นเพศชาย จำนวน 48 คน เพศหญิง 22 คน โดยโครงการจัดให้มีห้องส้วม จำนวน 12 ห้อง ซึ่งเพียงพอต่อจำนวนพนักงาน ตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ 62 (พ.ศ.2551) ออกความตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคารประเภทโรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงานที่มี คนงานชายตั้งแต่ 16 คน แต่ไม่เกิน 40 คน จะต้องมีห้องถ่ายอุจจาระและที่ถ่ายปัสสาวะ 2 ห้อง คนงานหญิงตั้งแต่ 16 คน แต่ไม่เกิน 40 คน จะต้องมีห้องถ่ายอุจจาระ 4 ห้อง	- ไม่มี	 <p>ห้องน้ำพนักงาน</p>
13) ให้การศึกษาอบรมแก่พนักงานของโครงการถึงวิธีการทำงานของเครื่องจักรกลและอุปกรณ์แต่ละประเภท	- มีการอบรมพนักงานก่อนการใช้เครื่องมือปฏิบัติงานทุกครั้ง	- ไม่มี	


ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			
<p>14) ให้สับเปลี่ยนหน้าที่ของพนักงานเพื่อไม่ให้ทำงานในแหล่งที่มีระดับเสียงเกิน 90 เดซิเบล(เอ) ติดต่อกันเป็นเวลา 8 ชั่วโมง ตามกฎกระทรวงของกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.2549 เพื่อลดอัตราความเสี่ยงอันตรายจากระดับเสียงดังต่อตัวพนักงาน</p>	<p>- มีการสับเปลี่ยนหน้าที่ของพนักงานในบริเวณที่มีเสียงดัง เพื่อไม่ให้ทำงานติดต่อกันเป็นเวลานาน</p> <p>- ปัจจุบันทางโครงการเปิดโรงโม่วันละ 2 ปากโม่ และให้พนักงานประจำโรงโม่ 3 คน เพื่อให้สับเปลี่ยนหน้าที่ของพนักงานและไม่ให้ทำงานติดต่อกันเป็นเวลานาน พร้อมทั้งมีห้องคอนโทรลปากโม่ แบบปิด</p>	<p>- กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง พ.ศ.2549 ได้ถูกยกเลิกและมีการกำหนดกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.2559</p>	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4.5 แหล่งโบราณคดี ประวัติศาสตร์ และสุนทรียภาพ 1) ให้เว้นเขตไม่ทำเหมืองห่างจากแนวคั่นกันน้ำ ทำนบศรีธนญชัย ประมาณ 500 ม. เพื่อป้องกัน ผลกระทบด้านแรงสั่นสะเทือน	- ทางโครงการได้ดำเนินการทำเหมืองตามที่แผนผัง โครงการทำเหมืองกำหนด ซึ่งได้มีการออกแบบเพื่อ เว้นระยะห่างจากคั่นกันน้ำทำนบศรีธนญชัยไว้ใน ระยะไม่น้อยกว่า 500 เมตร	- ไม่มี	
2) ร่วมมือกับหน่วยงานของภาครัฐ ในการดูแล รักษาและปกป้องแหล่งโบราณคดี แหล่งโบราณสถาน โดยศึกษาโบราณสถานคั่นกันน้ำทำนบศรีธนญชัยอย่าง ละเอียดและชัดเจน เพื่อทำการอนุรักษ์ โดยการขุดแต่ง บารณะ และปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์ เพื่อพัฒนาเป็นแหล่ง การเรียนรู้และแหล่งท่องเที่ยวของจังหวัดสระบุรี และ กำจัดวัชพืชในบริเวณเขตโบราณสถานใกล้เคียงให้ สม่่าเสมออย่างน้อยทุกๆ 2 เดือน และทำป้ายจัดแสดง ข้อมูลโบราณสถานดังกล่าว	- ทางโครงการยินดีให้ความร่วมมือกับหน่วยงาน ภาครัฐ	- ไม่มี	-
3) สนับสนุนการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ โดยการ จัดพิมพ์เอกสารเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งโบราณคดี แหล่งโบราณสถาน เพื่อสร้างความเข้าใจและกระตุ้น จิตสำนึกที่ดีต่อการอนุรักษ์มาตรการทางวัฒนธรรม	- ทางโครงการยินดีให้การสนับสนุนการเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งโบราณคดีและ แหล่งโบราณสถาน	- ไม่มี	-



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4) ในระหว่างการทำเหมือง หากขุดพบโบราณวัตถุ ร่องรอยทางประวัติศาสตร์ หรือโบราณคดี จะต้องรายงานและขอความร่วมมือจากกรมศิลปากรเข้าไประดมการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ในระหว่างการทำเหมืองจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราว และหากพิสูจน์แล้วว่าพบว่าเป็นแหล่งที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ โบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยไม่มีข้อเรียกร้องใดๆ	- หากพบซากโบราณวัตถุ ร่องรอยทางประวัติศาสตร์หรือโบราณคดี ทางโครงการยินดีปฏิบัติตามเงื่อนไข - การดำเนินงานที่ผ่านมาไม่พบซากโบราณวัตถุ ร่องรอยทางประวัติศาสตร์หรือโบราณคดี แต่อย่างไรก็ตาม	- ไม่มี	-
5) ให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบด้านต่างๆ โดยเฉพาะมาตรการเพื่อป้องกันผลกระทบจากการใช้วัตถุระเบิดอย่างเคร่งครัด	- ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการการใช้วัตถุระเบิดอย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	-
4.1 ทัศนียภาพ 1) ให้ดูแลรักษาไม้ยืนต้นและพืชคลุมดินที่ปลูกไว้ในบริเวณพื้นที่โครงการให้เจริญเติบโตงอกงามอยู่เสมอ และหากพบว่าบริเวณใดพืชคลุมดินหรือไม้ยืนต้นตาย ควรดำเนินการปลูกซ่อมแซมทันที	- ทางโครงการดูแลรักษาแนวต้นไม้ที่ปลูกไว้ ได้แก่ ต้นหางนกยูง ต้นสะเดา และต้นกระถิน บริเวณพื้นที่ฟื้นฟูทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ และด้านทิศตะวันตก - หากพบเห็นพืชคลุมดินหรือไม้ยืนต้นตาย ทางโครงการจะดำเนินการปลูกซ่อมแซมทันที	- ไม่มี	


ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
2) ออกแบบพื้นที่หน้าเหมืองให้มีลักษณะชั้น บันได (Benching Method) กำหนดให้ชั้นบันไดสูง ประมาณ 10 ม. ความกว้างประมาณ 10 ม. และจะต้อง ดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่หน้าเหมืองชั้นบันไดที่เสร็จสิ้นการ ทำเหมืองแล้วไปพร้อมๆ กับการทำเหมือง	- เปิดหน้าเหมืองแบบชั้นบันได และดำเนินการ ควบคุม และปรับระดับความสูงของชั้นบันไดให้ไม่เกิน 10 ม. ความกว้างของชั้นบันไดไม่น้อยกว่า 10 ม. และ ความลาดเอียงทั้งหมดไม่เกิน 45 องศา ควบคุมไปกับการ การทำเหมือง และปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการ ปลูกต้นไม้บริเวณชั้นบันไดสุดท้ายที่ผ่านการทำ เหมืองทางด้านทิศตะวันออก ต้นไม้ที่ปลูกได้แก่ ต้น ประดู่ ต้นมะค่า และต้นมะฮอกกานี	- ไม่มี	<div>พื้นที่หน้าเหมืองปัจจุบัน</div>  <div>แนวต้นไม้บริเวณชั้นบันได</div> 
3) โครงการจะต้องดูแล และบำรุงรักษาดันไม้ที่ ปลูกแล้ว หากพบว่าต้นไม้ต้นใดแคระแกรนหรือตายให้ รีบปลูกทดแทนใหม่ทันที	- ทางโครงการดูแลรักษาแนวต้นไม้ที่ปลูกไว้ ได้แก่ ต้น หางนกยูง ต้นสะเดา และต้นกระถิน บริเวณพื้นที่หิน ร่วงจากหน้าเหมืองเก่าทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ด้าน ทิศตะวันตก และริมเส้นทางขนส่งแร่ - หากพบเห็นต้นไม้ต้นใดแคระแกรนหรือตายจะทำ การปลูกทดแทนใหม่ทันที	- ไม่มี	<div>แนวต้นไม้ริมเส้นทางขนส่งแร่</div> 



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			<div>แนวต้นไม้ริมเส้นทางขนส่งแร่</div>  <div>แนวต้นไม้พื้นฟูด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ</div> 


ตารางที่ 2.3-1 ผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>1. คุณภาพอากาศ</p> <p>- ให้ตรวจวัดฝุ่นละอองแขวนลอยทั้งหมดในบรรยากาศ (TSP) และฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ยในรอบ 24 ชั่วโมง เป็นเวลา 3 วัน ต่อเนื่อง โดยใช้เครื่อง High-Volume Air Sampler จำนวน 4 สถานี ได้แก่ โรงโมหินของโครงการบ้านเจ้าพ่อเขาดก (กลุ่มในเขา) บ้านเจ้าพ่อเขาดก(กลุ่มสระยอ) วัดกัลยาณบรรพต (ตัวแทนบ้านเขาเลี้ยว) ผลการตรวจวัดระหว่างวันที่ 24-27 มีนาคม 2568 พบว่า ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10ไมครอน อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน</p> <p>- ให้ตรวจวัดความทึบแสง (Smoke Opacity Meter) บริเวณโรงโมหินของโครงการ จำนวน 2 สถานี ได้แก่ โรงโมหินที่ 1 และโรงโมหินที่ 2 ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือน มีนาคมหรือเดือนเมษายน และในช่วงเดือนพฤศจิกายนหรือเดือนธันวาคม</p>	<p>- ดำเนินการตรวจวัดฝุ่นละอองแขวนลอยในบรรยากาศ (TSP) และฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) จำนวน 4 สถานี ได้แก่ โรงโมหินของโครงการ บ้านเจ้าพ่อเขาดก(กลุ่มในเขา) บ้านเจ้าพ่อเขาดก(กลุ่มสระยอ) วัดกัลยาณบรรพต (ตัวแทนบ้านเขาเลี้ยว) ผลการตรวจวัดระหว่างวันที่ 24-27 มีนาคม 2568 พบว่า ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10ไมครอน อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน</p> <p>- ดำเนินการตรวจวัดความทึบแสง จำนวน 2 สถานี ได้แก่ โรงโมหินโรงที่ 1 และโรงโมหินโรงที่ 2 ผลการตรวจวัดในวันที่ 25 มีนาคม 2568 พบว่าผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน</p>	<p>- ไม่มี</p>	


ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
2. เสียง ทำการตรวจวัดระดับเสียง ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$) จำนวน 5 สถานี ได้แก่ โรงโม่หินของโครงการบ้านเจ้าพ่อเขาดก (กลุ่มในเขา) บ้านเจ้าพ่อเขาดก(กลุ่มสระยอ) วัดกัลยาณบรรพต และถ้ำวิมานจักรี ปีละ 2 ครั้ง สถานีละ 3 วันต่อเนื่อง ในช่วงเดือนมีนาคมหรือเดือนเมษายน และช่วงเดือนพฤศจิกายนหรือเดือนธันวาคม	- ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด จำนวน 5 สถานี ได้แก่ โรงโม่หินของโครงการ บ้านเจ้าพ่อเขาดก(กลุ่มในเขา) บ้านเจ้าพ่อเขาดก(กลุ่มสระยอ) วัดกัลยาณบรรพต และถ้ำวิมานจักรี ผลการตรวจวัดระหว่างวันที่ 24-27 มีนาคม 2568 พบว่า ผลการตรวจวัดระดับเสียงมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	- ไม่มี	
3. ความสั่นสะเทือน ให้ตรวจวัดความสั่นสะเทือน จำนวน 4 สถานี ได้แก่ ศาลเจ้าพ่อเขาดก วัดกัลยาณบรรพต ถ้ำวิมานจักรี คันกั้นน้ำท่าบศรีธนญชัย ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคมหรือเดือนเมษายน และช่วงเดือนพฤศจิกายนหรือเดือนธันวาคม	- ทำการตรวจวัดความสั่นสะเทือนจำนวน 4 สถานี ได้แก่ ศาลเจ้าพ่อเขาดก วัดกัลยาณบรรพต ถ้ำวิมานจักรี คันกั้นน้ำท่าบศรีธนญชัย ในวันที่ 24, 25 และ 26 มีนาคม 2568 พบว่า บริเวณคันกั้นน้ำท่าบศรีธนญชัย มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ส่วนบริเวณศาลเจ้าพ่อเขาดก วัดกัลยาณบรรพต และถ้ำวิมานจักรี ไม่สามารถตรวจวัดสัญญาณความสั่นสะเทือนได้ เนื่องจากมีค่าน้อยมาก	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4. คุณภาพน้ำใต้ดิน ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน โดยพารามิเตอร์ที่ทำการวิเคราะห์ ได้แก่ PH ,Turbidity, Total Suspended Solids, Total Dissolved Solids, Total Hardness, Sulfate, Total Iron, Arsenic, Cadmium และ Lead จำนวน 1 สถานี คือ น้ำบาดาลบ้านเจ้าพ่อเขาคอก ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคมหรือเดือนเมษายน และช่วงเดือนพฤศจิกายนหรือเดือนธันวาคม	- ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินบริเวณน้ำบาดาลบ้านเจ้าพ่อเขาคอก ผลการตรวจวัดในวันที่ 25 มีนาคม 2568 พบว่า ทุกดัชนีตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	- ไม่มี	
5. อาชีวอนามัย ให้ตรวจสอบสมรรถภาพร่างกายโดยทั่วไปของพนักงาน ได้แก่ ความสามารถในการได้ยิน ระบบทางเดินหายใจ ระบบประสาทในการรับรู้ และการเอ็กซเรย์ปอด เป็นต้น	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานเป็นประจำทุกปี โดยผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี 2567 รายละเอียดดังเอกสารแนบ 13 และบทที่ 3 หัวข้อ 3.6 ในส่วนผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี 2568 จะนำเสนอให้ทราบในรายงานรอบถัดไป	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
6. การคมนาคม ให้หมั่นตรวจสอบสภาพเส้นทางการขนส่งให้สามารถใช้งานได้คืออยู่เสมอถ้าบริเวณใดชำรุดต้องรีบซ่อมแซมทันที รวมทั้งดูแลรักษาป้ายจราจรให้อยู่ในสภาพที่ใช้ได้ได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ	<ul style="list-style-type: none">- ทางโครงการมีการตรวจสอบเส้นทางการขนส่งและป้ายจราจรให้มีสภาพการใช้งานได้ได้อยู่เสมอ- หากพบเส้นทางการขนส่งมีความชำรุดจะรีบซ่อมแซมทันที	<ul style="list-style-type: none">- ไม่มี	<div>เส้นทางการขนส่ง</div>  <div>ป้ายจราจร</div> 