

บทที่ 2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

ผลการตรวจสอบการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไปของโครงการ นำเสนอดังตารางที่ 2.1-1


2.2 ผลการดำเนินการตามมาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ ตามหนังสือที่ ทส 1009.2/9270 ลงวันที่ 24 กรกฎาคม 2560 นำเสนอดังตารางที่ 2.2-1


2.3 ผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ นำเสนอดังตารางที่ 2.3-1

ตารางที่ 2.1-1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>1. ให้มีจุดรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อนของประชาชนที่เกิดจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง และกรณีมีผู้ร้องเรียนผู้ถือประทานบัตรจะต้องดำเนินการแก้ไขและให้ความช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม</p>	<p>- ทางโครงการจัดให้มีจุดรับเรื่องราวร้องทุกข์ พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับเรื่องราวร้องทุกข์บริเวณสำนักงานของโครงการ และที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 12 บ้านคลองตะเคียน หมู่ 1 บ้านท่ากระดาน หมู่ 6 บ้านน่าน้อย หมู่ 7 บ้านโป่งตาสา หมู่ 10 บ้านห้วยน้ำโจน และหมู่ 11 บ้านห้วยสำโรง</p> <p>- การดำเนินโครงการที่ผ่านมาได้ก่อให้เกิดความเดือดร้อนต่อราษฎรใกล้เคียงพื้นที่โครงการ หากได้รับเรื่องร้องเรียนอันมีสาเหตุมาจากการดำเนินงานของโครงการ จะดำเนินการแก้ไขและให้ความช่วยเหลืออย่างเป็นธรรม</p>	<p>- ไม่มี</p>	

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			 <p>กล่องรับเรื่องราวร้องทุกข์หมู่ 6 บ้านน่าน้อย</p> <p>กล่องรับเรื่องราวร้องทุกข์หมู่ 7 บ้านโป่งตาสา</p> <p>กล่องรับเรื่องราวร้องทุกข์หมู่ 10 บ้านห้วยน้ำโจน</p>

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>2. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ หรือสาธารณประโยชน์ได้รับความเสียหาย กรมอุตสาหกรรมการพื้นฐานและการเหมืองแร่ หรือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ตรวจสอบแล้วพบว่าผู้ถือประทานบัตรไม่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด จะต้องหยุดการทำเหมืองแล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป</p>	<p>- การดำเนินของโครงการที่ผ่านมาได้ก่อให้เกิดความเดือดร้อนต่อราษฎรใกล้เคียงพื้นที่โครงการ หากได้รับเรื่องร้องเรียนอันมีสาเหตุมาจากการดำเนินงานของโครงการ จะดำเนินการแก้ไขและให้ความช่วยเหลืออย่างเป็นธรรม</p> <p>- ทางโครงการยินดีปฏิบัติตามเงื่อนไข</p>	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>3. ให้ทำการปรับปรุงพื้นที่พื้นที่โครงการที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้ว และพื้นที่สิ้นสุดการใช้ประโยชน์แล้ว และจัดตั้งกองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ ตามแผนงานที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุกปี</p>	<p>- การดำเนินงานปัจจุบันบริเวณหน้าเหมืองยังมีการผลิตแร่อย่างต่อเนื่อง ควบคุมไปกับการควบคุมและพัฒนาหน้าเหมืองให้มีลักษณะเป็นขั้นบันได โดยปัจจุบันเปิดหน้าเหมืองอยู่ทางทิศตะวันตก ซึ่งบริเวณขั้นบันไดที่สิ้นสุดการทำเหมืองแล้วได้ดำเนินการปลูกต้นไม้ และบริเวณแนวเวนการทำให้เหมือง 10 ม. ทางโครงการได้รักษาสภาพพื้นที่ป่าไม้เดิมไว้ และปลูกเพิ่มเติมหากพบว่าตายลง บริเวณหลักหมุดที่ 4-5 ทางโครงการได้ปลูกไม้ผลกินได้ ได้แก่ ต้นมะม่วง ต้นขนุน ต้นกระท้อน บริเวณหลักหมุดที่ 6-8 แนวต้นไม้กระถินเทพาบนคันทำนบดินริมเส้นทางขนส่งในโครงการ สำหรับพื้นที่เว้นการทำเหมืองทางด้านทิศตะวันออกมีการปลูกต้นกระถินเทพา บริเวณหลักหมุดที่ 9-10 และปล่อยให้พืชขึ้นปกคลุมดิน และปลูกต้นสนบริเวณทางด้านทิศตะวันออกเพิ่มเติม เนื่องจากแนวต้นไม้เดิม พร้อมปล่อยให้พืชขึ้นคลุมดินเพื่อป้องกันการพังทลายของหน้าดิน</p> <p>- สำหรับการจัดตั้งกองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่นั้น เนื่องจากการอนุญาตประทานบัตรของโครงการอยู่ในช่วงคาบเกี่ยวของการประกาศใช้</p>	- ไม่มี	 <p>หน้าเหมืองในปัจจุบัน</p> <p>แนวต้นไม้ทางด้านทิศตะวันออก</p> <p>แนวต้นไม้บริเวณหลักหมุดที่ 6</p>

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	<p>พระราชบัญญัติแร่ พ.ศ.2560 กล่าวคือมาตรการฯ ที่โครงการดำเนินการในปัจจุบันนี้ ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการเหมืองแร่ ในการประชุมครั้งที่ 28/2560 เมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม 2560 จากนั้นประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมือง และเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ.2562 ได้ประกาศและบังคับใช้เมื่อวันที่ 15 มกราคม 2562 ในขณะที่ประธานบัตรของโครงการได้รับอนุญาตเมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2562 ดังนั้น ก่อนที่โครงการจะได้รับอนุญาตประธานบัตร จะต้องดำเนินการตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมือง และเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ.2562 โดยโครงการนี้จะไม่มีการจัดตั้งกองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ สำหรับการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองตลอดอายุโครงการตามแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ</p>		<p>แนวปลูกไม้ผลหลักหมุดที่ 4-5</p> 

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	<p>สิ่งแวดล้อม ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ โดยโครงการได้ทำการวางหลักประกันดังกล่าวตามที่กฎหมายกำหนดแล้ว ซึ่งเป็นเงื่อนไขในการอนุญาตประทานบัตรของโครงการ แสดงดัง</p> <p>เอกสารแนบ 3</p> <p>- จัดส่งรายงานผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดฉะเชิงเทรา และสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 6 นครราชสีมา เพื่อส่งต่อให้กับสำนักงานแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดฉะเชิงเทรา และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทุกปี โดยจัดส่งรายงานและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูครั้งล่าสุดเมื่อเดือนธันวาคม 2567 รายงานแผนและผลการดำเนินการฟื้นฟูนำเสนอตั้ง</p> <p>เอกสารแนบ 4</p>		

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>4. ในกรณีที่ผู้ถือประทานบัตรมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้ผู้ถือประทานบัตรแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้</p> <p>4.1 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนไปดำเนินการตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ข้างต้นที่รับจดทะเบียนไว้แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>4.2 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความ</p>	<p>- ทางโครงการยังไม่มีความประสงค์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม หากประสงค์จะเปลี่ยนแปลง ยินดีปฏิบัติตามเงื่อนไข</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>-</p>

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
เห็นชอบไว้แล้วให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่ง รายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอ ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการ วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านเหมืองแร่ หรือชุดที่ เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการ เปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้ มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้ง ผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและ แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ			
5. ในระหว่างการทำเหมืองหากขุดพบโบราณวัตถุ หรือร่องรอยโบราณคดี ไม่ว่าจะเป็นภาพเขียนสีหรืออื่นๆ ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์จะต้องรายงานและ ขอความร่วมมือกรมศิลปากร หรือสำนักศิลปากรใน ท้องที่เข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ในระหว่าง การสำรวจจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราวและหาก พิสูจน์แล้วว่าเป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตร จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดย ไม่มีข้อเรียกร้องใดๆ	- การดำเนินโครงการที่ผ่านมาไม่พบวัตถุโบราณ หรือร่องรอยทางประวัติศาสตร์แต่อย่างใด - หากพบร่องรอยของวัตถุโบราณหรือร่องรอย ทางประวัติศาสตร์ โบราณคดี ยินดีปฏิบัติตาม เงื่อนไข	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
6. ให้อย่างงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรม อุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องทราบอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง	- เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมปีละ 2 ครั้ง ให้แก่กรมอุตสาหกรรม พื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักงานสิ่งแวดล้อม และควบคุมมลพิษที่ 13 (ชลบุรี) องค์การบริหาร ส่วนตำบลเขาหินซ้อน และสำนักงานอุตสาหกรรม พื้นฐานและการเหมืองแร่เขต 6 นครราชสีมา เพื่อ ส่งต่อไปยังสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัดฉะเชิงเทรา และส่งให้กับ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมต่อไป	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>1.สภาพภูมิประเทศ</p> <p>1.1 ให้เว้นพื้นที่ไม่ทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องโดยรอบพื้นที่โครงการในระยะ 10 ม. และปลูกต้นไม้โตเร็ว อาทิเช่น ต้นอโศกอินเดีย สนประติพัทธ์ และกระถินเทพา เป็นต้น รวมทั้งให้พิจารณาพันธุ์ไม้ท้องถิ่นและพันธุ์ไม้ที่ทำการสำรวจพบในพื้นที่โครงการ เสริมต้นไม้ที่มีอยู่เดิม โดยเฉพาะพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองระยะ 10 ม. ทางด้านทิศเหนือ ให้ปลูกต้นไม้เสริมอย่างหนาแน่น พร้อมทั้งดูแลป้ายแสดงแนวเขตที่ติดตั้งไว้ให้มีสภาพดี และสามารถตรวจสอบได้</p>	<p>- ทางโครงการได้เว้นพื้นที่ไม่ทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องโดยรอบพื้นที่โครงการในระยะ 10 ม. โดยคงสภาพพื้นที่ป่าไม้เดิมไว้ และปลูกต้นไม้โตเร็ว คือ กระถินเทพา บริเวณหลักลมุดที่ 9-10 เพิ่มเติมจากแนวต้นสนที่ปลูกไว้เดิม สำหรับพื้นที่บริเวณทำเหมืองทางด้านทิศตะวันตกช่วงหลักลมุดที่ 6-8 ปลูกต้นกระถินเทพาบนคันทำนบดิน และดูแลให้มีการเจริญเติบโตที่ดี</p> <p>- บริเวณพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองระยะ 10 ม. ทางด้านทิศเหนือและทางด้านทิศตะวันออก โครงการมีการดูแลแนวต้นไม้เดิม และต้นไม้ที่ปลูกเพิ่มเติม พร้อมทั้งติดตั้งป้ายแสดงแนวเขตพื้นที่ทำเหมือง และดูแลให้มีสภาพที่ดีอยู่เสมอ</p>	<p>- ไม่มี</p>	 <p>ป้ายแสดงแนวเขตเว้นระยะ 10 ม. ทางด้านทิศเหนือ</p> <p>แนวต้นไม้เขตเว้นระยะ 10 ม. ทางทิศตะวันออก</p> <p>แนวต้นไม้บริเวณไม่ทำพื้นที่การทำเหมือง</p>



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			
<p>1.2 ให้ปลูกต้นไม้ในพื้นที่เว้นการทำเหมืองและคันทำนบดิน โดยต้นไม้ที่นำมาปลูกจะต้องมีอายุไม่น้อยกว่า 1 ปี ทำการปลูกในลักษณะโครงสร้างทั่วไป 3 ชั้นเรือนยอด พันธุ์ไม้ที่ใช้ปลูกเป็นต้นไม้ท้องถิ่นและที่ทำการสำรวจพบในพื้นที่เรียงการปลูกตามลักษณะเรือนยอด 3 ชั้นเรือนยอด โดยใช้ข้อมูลจากการศึกษาทรัพยากรป่าไม้ของโครงการ ประกอบด้วย ต้นไม้เรือนยอดชั้นบน เช่น อ้อยช้าง สะเดา และจิวป่า เรือนยอดชั้นรอง พันธุ์ไม้ที่เลือกนำมาฟื้นฟู เช่น ตีนนก ไม้พุ่ม เช่น โมก และสาธร เป็นต้น รวมทั้งพิจารณาไม้โตเร็ว อาทิเช่น ต้นอโศกอินเดีย สนประติพัทธ์ และกระถินเทพา เป็นต้น สำหรับไม้พื้นล่างปลูกหญ้าแฝก เพื่อป้องกันการพังทลายของหน้าดินและพันธุ์ไม้ที่เป็นไม้ผลเพื่อเป็นอาหารให้แก่สัตว์ป่าและนก เช่น ไทรย้อย และตะขบ เป็นต้น</p>	<p>- เว้นพื้นที่ไม่ทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องโดยรอบพื้นที่โครงการในระยะ 10 ม. ได้คงสภาพพื้นที่ป่าไม้เดิมไว้ และปลูกต้นไม้ในลักษณะ 3 ชั้นเรือนยอด โดยพันธุ์ไม้ที่ใช้ปลูกเป็นต้นไม้ท้องถิ่นและที่ทำการสำรวจพบ ปลูกต้นไม้โตเร็ว ได้แก่ กระถินเทพา ต้นยูคาลิปตัส ต้นสน เป็นต้น ส่วนต้นไม้จากการศึกษาโครงการได้ปลูก ต้นขนุน ต้นมะม่วง และต้นกระท้อน เป็นต้น บริเวณทางด้านทิศเหนือ พันธุ์ไม้ที่เป็นไม้ผลเพื่อเป็นอาหารให้แก่สัตว์ป่าและนก รวมทั้งปล่อยให้พืชขึ้นคลุมดินเพื่อป้องกันการพังทลายของหน้าดิน</p>	<p>- ไม่มี</p>	 



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			
1.3 ให้จัดทำป้ายหรือสัญลักษณ์แสดงขอบเขตพื้นที่โครงการและขอบเขตการทำเหมืองบริเวณโครงการ เพื่อให้ง่ายต่อการตรวจสอบพื้นที่และการปฏิบัติงานบริเวณโครงการ	- จัดทำป้ายแสดงขอบเขตพื้นที่โครงการและขอบเขตพื้นที่ทำเหมือง โดยติดตั้งไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ	- ไม่มี	
1.4 ให้เปิดหน้าเหมืองและเดินหน้าเหมืองตามแผนผังโครงการกำหนดอย่างเคร่งครัดโดยเปิดทำเหมืองในลักษณะชั้นบันได กำหนดให้ชั้นบันไดสูงไม่เกิน 10 ม. ความกว้างชั้นบันไดไม่น้อยกว่า 10 ม. ความลาดชันรวมของหน้าเหมืองไม่เกิน 45 องศา รวมทั้งต้องตรวจสอบเสถียรภาพของหน้าเหมืองชั้นบันไดให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย เพื่อป้องกันมิให้เกิดการพังถล่มหรือร่วงหล่นเศษหินบริเวณพื้นที่ทำเหมือง	- ปัจจุบันหน้าเหมืองของโครงการอยู่ทางด้านทิศเหนือ โดยเปิดทำเหมืองควบคู่กับพัฒนาชั้นบันไดให้มีความสูงไม่เกิน 10 ม. ความกว้างชั้นบันไดไม่น้อยกว่า 10 ม. และความลาดชันรวมหน้าเหมืองไม่เกิน 45 องศา พร้อมทั้งมีวิศวกรควบคุมเหมืองดำเนินการควบคุม และตรวจสอบเสถียรภาพหน้าเหมืองให้มีสภาพที่ปลอดภัย	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1.5 ให้มีวิศวกรควบคุมการทำเหมืองอย่างเคร่งครัด เพื่อให้การทำเหมืองไปเป็นตามแผนผังโครงการกำหนด	- การทำเหมืองของโครงการอยู่ภายใต้การ ควบคุมของวิศวกรควบคุมการทำเหมือง โดยดำเนินการตามแผนผังโครงการอย่าง เคร่งครัด	- ไม่มี	-
1.6 ให้เปิดหน้าดิน เฉพาะบริเวณที่เป็นแหล่งแร่ ซึ่งจะ เปิดการทำเหมืองในขณะนั้น และรักษาสภาพพื้นที่เดิม บริเวณที่ยังไม่มีการเปิดทำเหมืองให้มีสภาพตาม ธรรมชาติโดยเฉพาะบริเวณแนวเวนไม่ทำเหมืองระยะ 10 ม. ทางด้านทิศเหนือของโครงการให้ปลูกต้นไม้เสริม อย่างหนาแน่น	- การทำเหมืองของโครงการจะดำเนินการ เปิดหน้าดินเฉพาะพื้นที่ที่กำหนดเป็น ขอบเขตการทำเหมือง สำหรับบริเวณพื้นที่ เวนไม่ทำเหมืองระยะ 10 ม. ทางด้านทิศเหนือ โครงการมีการดูแลแนวต้นไม้เดิม และแนว ต้นไม้ที่ปลูกเพิ่มเติม ได้แก่ กระถินเทพา ให้มี การเจริญเติบโตที่ดี	- ไม่มี	<p>ป้ายแสดงแนวเขตเวนระยะ 10 ม.</p>  <p>พื้นที่ป่าไม้เดิม</p> 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
2.คุณภาพอากาศ 2.1 จัดให้มีรถบรรทุกน้ำทำการฉีดพรมน้ำบริเวณหน้า เหมืองบริเวณโรงโม่หิน และเส้นทางขนส่งแร่ด้านทิศ เหนือที่เชื่อมต่อจากทางหลวงชนบท ฉช.3007 และ เส้นทางขนส่งแร่ด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ที่เชื่อมต่อจาก ทางหลวงชนบท ฉช.3009 เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย ของฝุ่นละออง โดยให้ทำการฉีดพรมน้ำวันละ 3-4 ครั้ง หรือตามความเหมาะสมของสภาพภูมิอากาศ และดูแล ถนนให้อยู่ในสภาพที่ดี	- จัดรถฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่หน้าเหมือง เส้นทางขนส่งแร่ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณโรงโม่หิน เส้นทางขนส่งแร่ทางด้าน ทิศเหนือที่เชื่อมทางหลวงชนบท ฉช.3007 และเส้นทางขนส่งแร่ทางด้านทิศตะวันตก เฉียงใต้ที่เชื่อมจากทางหลวงชนบท ฉช.3009 ทำการฉีดพรมเป็นประจำ วันละ 3-4 ครั้ง หรือพิจารณาตามสภาพอากาศในแต่ละวัน รวมทั้งดูแลพื้นถนนให้มีสภาพที่ดีอยู่เสมอ	- ไม่มี	
2.2 ยานพาหนะ เครื่องจักรอุปกรณ์ ที่ก่อให้เกิดไอเสีย หรือฝุ่นละอองจำเป็นต้องได้รับการตรวจสอบสภาพ เครื่องยนต์อย่างสม่ำเสมอตามชนิดของยานพาหนะและ เครื่องจักรกล และระยะเวลาการตรวจสอบ	- ตรวจสอบดูแลเครื่องจักรและอุปกรณ์อย่าง สม่ำเสมอตามแผนการบำรุงรักษา เพื่อลด เสียงรบกวน และการเกิดฝุ่นละอองจากการ ทำงานของเครื่องจักร	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>2.3 กำหนดน้ำหนักบรรทุกและความเร็วรถบรรทุกให้เป็นไปตามที่ทางราชการกำหนด โดยเฉพาะเส้นทางภายในโครงการและเส้นทางขนส่งแร่ภายนอกโครงการ ให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. พร้อมทั้งจัดหาผ้าใบปิดคลุมแร่ให้มิดชิดตลอดเวลาที่มีการขนส่งลำเลียงแร่</p>	<p>- ควบคุมน้ำหนักของรถบรรทุกให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด โดยกำหนดให้ชั่งน้ำหนักรถก่อนและหลังบรรทุกแร่</p> <p>- ควบคุมความเร็วของรถบรรทุกที่ทำการขนส่งไม่ให้เกินเกณฑ์ที่ราชการกำหนด ทั้งเส้นทางที่ใช้ขนส่งในโครงการและนอกโครงการ ให้ใช้ความเร็วได้ไม่เกิน 30 กม./ชม.</p> <p>- ให้พนักงานขับรถเพิ่มความระมัดระวังในช่วงที่ผ่านพื้นที่ชุมชน รวมทั้งขอความร่วมมือคนขับรถบรรทุกให้ใช้ผ้าใบปิดคลุมกระบะให้มิดชิดก่อนออกจากพื้นที่โครงการ และตลอดเส้นทางขนส่งแร่ พร้อมทั้งติดป้ายเตือนให้ปิดคลุมผ้าใบให้มิดชิดก่อนออกจากพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ไม่มี</p>	 <p>จุดชั่งน้ำหนักรถบรรทุก</p> <p>ป้ายเตือนปิดคลุมผ้าใบ</p> <p>ป้ายจำกัดความเร็ว</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
2.4 ให้ดูแลรักษาสภาพเส้นทางคมนาคมที่ใช้ขนส่งแร่ ให้อยู่ในสภาพที่ดีและใช้งานได้อยู่เสมอ และหมั่นฉีดพรม น้ำบริเวณเส้นทางขนส่งแร่อย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันฝุ่น	<ul style="list-style-type: none"> - ขอความร่วมมือให้พนักงานขับรถขนส่งแร่ ช่วยกันดูแลรักษาถนนให้มีสภาพการใช้งานที่ ดีอยู่เสมอ และหากพบว่าการชำรุดเสียหาย ให้รีบดำเนินการซ่อมแซมทันที - ทำการฉีดพรมน้ำเป็นประจำ วันละ 3-4 ครั้ง หรือพิจารณาตามสภาพอากาศในแต่ละ วัน เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 	- ไม่มี	 
2.5 ให้ตรวจสอบดูแลโรงโม่หินตามข้อกำหนดประกาศ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง ให้โรง โม่ บดหรือย่อยหิน มีระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ 12 มกราคม 2548 พร้อมทั้งเปิดใช้ระบบป้องกัน และลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองในขณะผลิตแร่ และบำรุงรักษาระบบอย่างสม่ำเสมอ	<ul style="list-style-type: none"> - โรงโม่ หิน มีระบบ ป้องกันผลกระทบ สิ่งแวดล้อมตามข้อกำหนดของประกาศ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง ให้โรงโม่ บดหรือย่อยหิน ลงวันที่ 12 มกราคม 2548 - ติดตั้งหลังคาปิดคลุมอาคารโรงโม่หินทั้ง 3 ด้าน สายพานลำเลียง และยังรับหินใหญ่ พร้อมทั้งดูแลให้มีสภาพการใช้งานที่ดีอยู่ 	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	<p>เสมอ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งอุปกรณ์ฉีดพรมน้ำบนก้อนหินก่อนป้อนเข้าสู่ปากโม่รับหิน ติดตั้งระบบสเปรย์น้ำบริเวณปากโม่ เครื่องบดย่อยหิน ตะแกรงคัดขนาดหิน จุดหินตกบริเวณปลายสายพานลำเลียง และบริเวณจุดถ่ายโอนระดับของสายพานลำเลียง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง - บริเวณที่ว่างของพื้นที่โรงโม่หินมีการจัดสร้างคันทำนบดิน พร้อมปล่อยให้พันธุ์ไม้ธรรมชาติขึ้นปกคลุม และดูแลแนวต้นไม้ที่ปลูกไว้ให้มีการเจริญเติบโตที่ดี - ปรับปรุงลานเก็บกองแร่เป็นลานหินบดอัดแน่น - สร้างคูระบายน้ำเพื่อรวบรวมน้ำให้ไหลลงสู่บ่อตกตะกอน 		<p>ระบบสเปรย์น้ำบริเวณปากโม่</p>  <p>21/04/68</p> <p>การปิดคลุมสายพานลำเลียง</p>  <p>ระบบสเปรย์บริเวณหินตก</p>  <p>21/04/68</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			<p>ปิดคลุมยังรับหินใหญ่</p>  <p>คั่นทอนดิน</p>  <p>แนวคันไม้บริเวณโรงโม่หิน</p> 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			<div>ลานกองแร่</div>  <div>คูระบายน้ำ</div>  <div>บ่อดักตะกอน</div> 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
2.6 ให้ดูแลรักษาดันไม้ที่ปลูกบริเวณพื้นที่โรงโมหิน ให้ เจริญเติบโต และปลูกทดแทนทันทีหากพบว่าดันไม้ที่ ปลูกไว้ตายลง	- ทางโครงการมีการดูแลแนวดันไม้ที่ได้ปลูก ไว้บริเวณรอบโรงโมหิน ให้มีการเจริญเติบโต ที่ดี และจะดำเนินการปลูกทดแทนหาก พบว่าดันไม้ล้มตายลง เพื่อเป็นแนวลด ผลกระทบจากฝุ่นละอองและเสียง	- ไม่มี	
3. เสียง ความสั่นสะเทือน และหินปลิว 3.1 จัดให้มีวิศวกรโครงการสำหรับควบคุมการดำเนินการ ทำเหมืองและการใช้วัตถุระเบิดอย่างใกล้ชิด เพื่อ ประสิทธิภาพในการผลิตแร่ให้มีประสิทธิภาพสูงสุด	- การใช้วัตถุระเบิดของโครงการอยู่ภายใต้ การควบคุมของวิศวกรควบคุมการทำเหมือง เพื่อให้การใช้งานมีประสิทธิภาพในการผลิต แร่ได้สูงสุด	- ไม่มี	-
3.2 ให้ใช้ปริมาณวัตถุระเบิดไม่เกิน 126.36 กก./ จังหวัด	- การใช้วัตถุระเบิดของโครงการอยู่ภายใต้ การควบคุมของวิศวกรควบคุมการทำเหมือง โดยควบคุมการจุดระเบิดด้วยการใช้แก๊ป ไฟฟ้าแบบถ่วงเวลา ปริมาณการใช้วัตถุ ระเบิดให้ไม่เกิน 126.36 กก./จังหวัด	- ไม่มี	-
3.3 เก็บเศษก้อนแร่ออกจากหน้างานด้านบนของหน้า งานระเบิดก่อนการระเบิดทุกครั้งให้มากที่สุด เพื่อ ป้องกันการปลิวกระเด็น	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่พนักงานเก็บกวาดเศษแร่ ออกจากพื้นที่หน้างานก่อนมีการระเบิดทุก ครั้ง เพื่อป้องกันหินปลิว	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.4 ให้ติดป้ายเตือนเขตการใช้วัตถุระเบิด พร้อมทั้งระบุ เวลาในการระเบิดไว้บริเวณทางเข้าออกโครงการ และ เส้นทางขนส่งแร่ทางด้านทิศเหนือ	- ติดป้ายเตือนเขตอันตรายจากการใช้วัตถุ ระเบิด ห้ามเข้าพื้นที่ในเวลา 16.00-17.00 น. โดยติดตั้งไว้บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ โครงการและริมเส้นทางขนส่งแร่ทางด้านทิศ เหนือ	- ไม่มี	
3.5 ให้ติดตามระยะการปลิวกระเด็นของเศษแร่จาก ระเบิดทุกครั้ง หากพบว่ามีผลกระทบก่อให้เกิดความ เสียหายแก่ทรัพย์สินหรือพืชผลของประชาชน จะต้อง ชดเชยค่าเสียหายทันที พร้อมทั้งชดเชยค่าเสียหายตาม ความเหมาะสม ยุติธรรม และปรับปรุงแผนการใช้วัตถุ ระเบิดให้มีความเหมาะสม	<ul style="list-style-type: none"> - หลังการระเบิดทุกครั้งทางโครงการจัดให้มี เจ้าหน้าที่ติดตามระยะการปลิวกระเด็นของ เศษหินจากการระเบิด - หากประชาชนที่อาศัยอยู่ใกล้พื้นที่โครงการ ได้รับความเสียหาย ทางโครงการยินดีชดใช้ ค่าเสียหายให้ตามความเหมาะสม - จัดทำรายงานบันทึกข้อมูลการออกแบบ การเจาะระเบิดหน้าเหมืองโดยวิศวกร 	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	ควบคุมเหมือง เพื่อเป็นข้อมูลในการวางแผนการออกแบบการเจาะระเบิดในครั้งต่อไป รายงานการออกแบบการเจาะระเบิด ดังเอกสารแนบ 5		
3.6 ให้กำหนดระยะเวลาระเบิดไม่เกินวันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 16.00-17.00 น. โดยจะต้องแจ้งให้พนักงาน ในเหมืองทราบก่อนทุกคน หรือในกรณีที่มีเหตุจำเป็น จะต้องเลื่อนเวลาระเบิดให้แจ้งหน่วยงานท้องถิ่น ล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน ได้แก่ ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 12 บ้าน คลองตะเคียน องค์การบริหารส่วนตำบลเขาหินซ้อน และสถานีตำรวจภูธรในท้องที่รับทราบ	<p>- ทางโครงการกำหนดให้ทำการระเบิดวันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 16.00-17.00 น. โดยติดตั้งป้ายเตือนไว้ในพื้นที่โครงการ และทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ</p> <p>- มีเจ้าหน้าที่ปิดกั้นเส้นทางบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการและถนนสาธารณะทางด้านทิศเหนือ เพื่อให้พนักงานหรือบุคคล ภายนอกเข้าใกล้พื้นที่โครงการในช่วงที่มีการระเบิด</p> <p>- หากโครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงเวลาในการระเบิด ทางโครงการจะแจ้งต่อผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 12 บ้านคลองตะเคียน และหน่วยงานต่างๆในท้องที่ให้ทราบล่วงหน้าตามมาตรการกำหนด</p>	- ไม่มี	
3.7 ให้ใช้ Hydraulic Breaker ช่วยทำการลดขนาดของ ก้อนแร่ โดยไม่ให้ทำการระเบิดย่อย ครั้งที่ 2	- แร่ขนาดใหญ่โครงการจะใช้ Hydraulic Breaker ในการลดขนาดก้อนแร่ แทนการระเบิดย่อย	- ไม่มี	-



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.8 ต้องจัดทำรายงานการออกแบบการเจาะระเบิดทุกครั้ง เพื่อเป็นข้อมูลตรวจสอบ และปรับปรุงให้มีความเหมาะสม สำหรับการออกแบบการเจาะระเบิดครั้งต่อไป และการเจาะระเบิดจะต้องจัดให้มีวิศวกรผู้ชำนาญหรือผู้ที่ผ่านการอบรมจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ควบคุมทุกขั้นตอน พร้อมทั้งบันทึกรายละเอียดการออกแบบการระเบิดไว้ตรวจสอบทุกครั้ง	- จัดทำรายงานบันทึกข้อมูลการออกแบบการเจาะระเบิดหน้าเหมืองโดยวิศวกรควบคุมเหมือง เพื่อเป็นข้อมูลในการวางแผนการออกแบบการเจาะระเบิดในครั้งต่อไป รายงานออกแบบการเจาะระเบิดตั้งเอกสารแนบ 5	- ไม่มี	-
3.9 ให้ดำเนินการตรวจสอบลักษณะโครงสร้างของแนวแร่หลังจากการระเบิดทุกครั้ง เพื่อนำข้อมูลไปวางแผนเรื่องการระเบิดในครั้งต่อไป	- หลังการระเบิดทุกครั้ง วิศวกรควบคุมเหมืองจะดำเนินการตรวจสอบโครงสร้างแนวแร่ เพื่อเป็นข้อมูลในการวางแผนการออกแบบการเจาะระเบิดในครั้งต่อไป	- ไม่มี	-
3.10 ประกาศช่วงเวลาการระเบิดให้ประชาชนทราบล่วงหน้า เพื่อป้องกันการตื่นตกใจ โดยจัดให้มีพนักงานตรวจตราในรัศมี 100 ม. และเปิดสัญญาณเตือนให้ได้ยินในรัศมี 500 ม. อย่างน้อย 3 นาที รวมถึงมีเจ้าหน้าที่ปิดกั้นเส้นทางบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ เพื่อไม่ให้พนักงานหรือบุคคลภายนอกเข้าใกล้พื้นที่โครงการในช่วงที่มีการระเบิด	- ก่อนการระเบิดมีการจัดเจ้าหน้าที่ตรวจตราในรัศมี 100 ม. และส่งสัญญาณเตือนให้ได้ยินในรัศมี 500 ม. อย่างน้อย 3 นาที รวมถึงมีเจ้าหน้าที่ปิดกั้นเส้นทางบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ เพื่อไม่ให้พนักงานหรือบุคคลภายนอกเข้าใกล้พื้นที่โครงการในช่วงที่มีการระเบิด	- ไม่มี	
3.11 ให้ปฏิบัติตามวิธีการเจาะระเบิดวิธีการใช้วัตถุระเบิดและปริมาณวัตถุระเบิดตามที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด โดยมีวิศวกรควบคุมดูแลอย่างใกล้ชิดทุกครั้ง	- การทำเหมืองของโครงการอยู่ภายใต้การควบคุมของวิศวกรควบคุมการทำเหมือง โดยมีการใช้วัตถุระเบิดตามแผนผังกำหนด และ	- ไม่มี	-



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
และออกแบบหน้าเหมืองให้มีทิศทางของการระเบิดให้ หินที่ทำการระเบิดตกอยู่ภายในขุมเหมืองเท่านั้น เพื่อ ความปลอดภัยในเรื่องของเสียงดัง แรงสั่นสะเทือนและ หินปลิว	ออกแบบทิศทางการระเบิดให้หินตกภายใน ขุมเหมืองเท่านั้น ป้องกันการเกิดหินปลิว นอกพื้นที่		
3.12 ทำการปลูกต้นไม้โตเร็ว อาทิเช่น ต้นอโศกอินเดีย สนประดิพัทธ์ และกระถินเทพา เป็นต้น รวมทั้งให้ พิจารณาพันธุ์ไม้ท้องถิ่นและพันธุ์ไม้ที่ทำการสำรวจพบ ในพื้นที่ โดยปลูกรอบแนวเขตพื้นที่โครงการให้มีสภาพที่ เจริญเติบโตดีอยู่เสมอ และให้ปลูกซ่อมแซมหากพบว่า ต้นไม้ล้มตาย เพื่อช่วยกรองฝุ่นละอองและดูดซับเสียงดัง จากการทำเหมือง	- โครงการปลูกต้นไม้ยูคาลิปตัส บริเวณพื้นที่ เว้นจากการทำเหมืองรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งดูแลแนวต้นไม้ให้มีการเจริญเติบโต ที่ดี และจะดำเนินการปลูกทดแทนหาก พบว่าต้นไม้ล้มตายลง เพื่อเป็นแนวลด ผลกระทบจากฝุ่นละอองและเสียงจากการ ทำเหมืองออกสู่ภายนอก	- ไม่มี	
3.13 ให้งดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังในเวลากลางคืน ช่วงเวลา 18.00-07.00 น. เนื่องจากเป็นเวลาพักผ่อน ของประชาชนในชุมชนใกล้เคียง	- การดำเนินงานทำเหมืองของโครงการ ดำเนินการในช่วงเวลา 08.00-18.00 เท่านั้น จึงไม่มีการดำเนินกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ในเวลากลางคืน	- ไม่มี	-
3.14 ตรวจสอบดูแลเครื่องจักรอุปกรณ์ของโครงการให้ อยู่ในสภาพดีเสมอเพื่อลดปัญหาด้านเสียงดังรบกวน	- ตรวจสอบดูแลเครื่องจักรและอุปกรณ์อย่าง สม่ำเสมอตามแผนการบำรุงรักษา เพื่อลด เสียงรบกวนจากการทำงานของเครื่องจักร	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4. อุทกวิทยา และคุณภาพน้ำ 4.1 ให้ปรับขุมเหมืองภายในพื้นที่โครงการให้เป็นบ่อดักตะกอนขนาดความจุอย่างน้อย 12,000 ลบ.ม. เพื่อใช้ในการรองรับน้ำชะล้างภายในโครงการ	- การทำเหมืองที่ผ่านมาโครงการใช้น้ำจากขุมเหมืองของหน้าเหมืองเก่าทางทิศตะวันออกของโครงการเป็นบ่อดักน้ำ เนื่องจากเป็นพื้นที่ต่ำและสามารถรองรับปริมาณน้ำได้มากกว่า 12,000 ลบ.ม. ปัจจุบันมีปริมาณบ่อดักน้ำอยู่ที่ระดับความลึก 2 ม. ซึ่งการดำเนินงานที่ผ่านมาสามารถรองรับน้ำจากพื้นที่โครงการได้อย่างเพียงพอ จึงไม่มีการระบายน้ำออกนอกพื้นที่โครงการแต่อย่างใด	- ไม่มี	
4.2 เมื่อพบว่าปริมาณน้ำในบ่อดักตะกอนภายในโครงการมีอยู่มาก ให้ทำการระบายน้ำไปยังบ่อดักตะกอนของโรงโม่หิน เพื่อใช้ในกิจกรรมต่างๆ และห้ามมิให้ระบายน้ำออกสู่ภายนอกโครงการและโรงโม่หิน	- จะดำเนินการขุดลอกบ่อดักตะกอนในโครงการเมื่อพบว่าน้ำมีปริมาณจะดำเนินการระบายน้ำไปยังบ่อดักตะกอนของโรงโม่หินเพื่อใช้ในกิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง โดยไม่มีการระบายออกนอกพื้นที่โครงการแต่อย่างใด	- ไม่มี	




ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4.3 ให้ทำการปรับปรุงคันทำนบกั้นที่ได้จัดสร้างไว้แล้ว ให้เป็นรูปสี่เหลี่ยมคางหมูฐานกว้าง 6 ม. สูง 2 ม. ด้านบนกว้างไม่น้อยกว่า 2 ม. พร้อมทั้งปลูกต้นไม้ ท้องถิ่น จำนวน 3 แถว บริเวณบนคันทำนบกั้น จำนวน 1 แถว บริเวณด้านล่างคันทำนบกั้นทั้ง 2 ด้าน ด้านละ 1 แถว โดยปลูกพันธุ์ไม้ท้องถิ่นที่พบจากการสำรวจภายใน พื้นที่โครงการที่มีลักษณะ 3 ชั้นเรือนยอด เรือนยอดชั้น บน ได้แก่ อ้อยช้าง สะเดา และจันทน์ เรือนยอดชั้นรอง ได้แก่ ตีนนก และตะคร้อ เรือนยอดชั้นไม้พุ่ม คือ โมก และสาธร นอกจากนี้ยังพิจารณาพันธุ์ไม้ที่เป็นไม้ผล เพื่อให้เป็นอาหารแก่สัตว์ป่า และนก ประกอบด้วย ไทร ย้อย และตะขบ รวมทั้งให้พิจารณาต้นไม้โตเร็ว อาทิเช่น ต้นโอ๊กอินเดีย สนประติพัทธ์ และกระถินเทพา เป็นต้น ให้มีความหนาแน่นและปลูกหญ้าแฝกบริเวณพื้นที่ว่าง ระหว่างแนวต้นไม้ เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของ คันทำนบกั้น	- โครงการได้ดำเนินการปรับปรุงคันทำนบกั้น ให้มีความกว้างด้านล่าง 6 ม. ความกว้าง ด้านบนประมาณ 2 ม. และความสูง 2 ม. และได้จัดสร้างคันทำนบกั้นเพิ่มเติมทางด้านทิศ ตะวันออก ซึ่งมีขนาดตามมาตรการกำหนด พร้อมทั้งปลูกต้นไม้ ปลูกในลักษณะ 3 ชั้น เรือนยอด โดยพันธุ์ไม้ที่ใช้ปลูกเป็นต้นไม้ ท้องถิ่นและที่ทำการสำรวจพบ ปลูกต้นไม้โต เร็ว ได้แก่ กระถินเทพา ต้นยูคาลิปตัส ต้นสน เป็นต้น ส่วนต้นไม้จากการศึกษาโครงการได้ ปลูก ต้นขนุน ต้นมะม่วง และต้นกระท้อน เป็นต้น บริเวณทางด้านทิศเหนือ พันธุ์ไม้ที่ เป็นไม้ผลเพื่อเป็นอาหารให้แก่สัตว์ป่าและนก รวมทั้งปล่อยให้พืชขึ้นคลุมดินเพื่อป้องกันการ พังทลายของหน้าดิน	- ไม่มี	 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4.4 ขุดลอกตะกอนดินในบ่อดักตะกอนของโครงการ และบ่อดักตะกอนในโรงโม่หินเป็นประจำ หรือหากพบว่า ตะกอนมีปริมาณ 1/3 ของบ่อ พร้อมทั้งดูแลรักษาบ่อดัก ตะกอน และระบายน้ำให้อยู่ในสภาพดีเสมอ สำหรับ ตะกอนที่ขุดลอกให้นำไปปรับปรุงแนวคันทำนบดิน หรือ นำไปฟื้นฟูพื้นที่ผ่านการทำเหมือง	- ทางโครงการดำเนินการดูแลรักษาขุดลอกคู ระบายน้ำและบ่อดักตะกอนเป็นประจำ และ หากพบว่าตะกอนดินในคูระบายน้ำมีปริมาณ มาก ทางโครงการจะดำเนินการขุดลอกทันที	- ไม่มี	 
5. ทรัพยากรดิน 5.1 ให้นำเปลือกดินที่เก็บกองไว้ทางด้านทิศตะวันออก ไปปรับปรุงคันทำนบดินที่ได้จัดสร้างไว้แล้วให้เป็นรูป สี่เหลี่ยมคางหมูฐานกว้าง 6 ม. สูง 2 ม. ด้านบนกว้างไม่ น้อยกว่า 2 ม. พร้อมทั้งให้ปลูกต้นไม้ยืนต้นโตเร็ว อาทิ เช่น ต้นโอ๊กอินเดีย สนประติพัทธ์ และกระถินเทพา เป็นต้น และให้พิจารณาพันธุ์ไม้ท้องถิ่นและที่ทำการ สำรวจพบในพื้นที่	- การดำเนินงานที่ผ่านมาโครงการได้นำ เปลือกดินที่เกิดจากการทำเหมืองไปใช้ในการ ปรับปรุงพื้นที่ภายในโครงการ และปรับปรุง คันทำนบดินที่ได้จัดสร้างไว้แล้วให้เป็นรูป สี่เหลี่ยมคางหมูฐานกว้าง 6 ม. สูง 2 ม. ด้านบนกว้างไม่น้อยกว่า 2 ม. และปรับปรุง เส้นทางขนส่งแร่ภายในพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	รวมทั้งปลูกต้นกระถินเทพาบนคันทำนบดิน และพันธุ์ไม้ท้องถิ่น ต้นไม้โตเร็ว โครงการได้ ปลูกต้นสนประดิพัทธ์ ไว้บริเวณทางด้านทิศ ตะวันออกแนวเวนไม่ทำเหมืองพร้อมทั้งดูแล ต้นไม้เดิมให้เจริญเติบโตที่ดี		<div data-bbox="1621 357 2049 683">  <p>แนวต้นยูคาลิปตัสและต้นกระถิน</p> </div> <div data-bbox="1621 687 2049 1011">  <p>ต้นสนประดิพัทธ์บริเวณแนวเวนไม่ทำเหมือง</p> </div>
5.2 พื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองและกิจกรรมที่ เกี่ยวข้องให้รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้พร้อมทั้งปลูก ต้นไม้เสริมเพื่อเป็นแนวป้องกันผลกระทบ	- พื้นที่ที่เว้นจากกิจกรรมการทำเหมือง ทาง โครงการได้รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้ และปลูกทดแทนหากพบว่าตายลง	- ไม่มี	<div data-bbox="1621 1023 2049 1353">  <p>พื้นที่ป่าไม้เดิม</p> </div>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>6. คมนาคม</p> <p>6.1 ให้ดำเนินการขนส่งดังนี้</p> <p>1) กำหนดน้ำหนักของรถบรรทุก การทุกแรมเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด และควบคุมความเร็วรถบรรทุกที่วิ่งภายในโครงการให้ไม่เกิน 30 กม./ชม. เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ส่วนรถบรรทุกที่วิ่งภายนอกโครงการให้ใช้ความเร็วตามที่กฎหมายกำหนด และต้องกำชับให้พนักงานระมัดระวังเป็นพิเศษเพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้น</p> <p>2) ให้การบรรทุกแรมทุกครั้งต้องทำการปิดคลุมผ้าใบให้มิดชิด รวมทั้งต้องปิดฝากระบะข้างและท้ายของรถบรรทุกให้เรียบร้อย และต้องติดป้ายชื่อโครงการ และหมายเลขโทรศัพท์ไว้ที่รถให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนเพื่อรับข้อร้องเรียนจากผู้ใช้นร่วมกับโครงการ</p> <p>3) อบรมพนักงานขับรถบรรทุกแรมให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด</p> <p>4) อบรมและหมั่นเตือนให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรและอยู่ในสภาพที่พร้อมทำงาน ถ้าฝ่าฝืนควรมีมาตรการดักเตือนหรือลงโทษทันที ทั้งนี้ควรชะลอความเร็วรถขณะผ่านชุมชน และโรงเรียน เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดอุบัติเหตุ</p>	<p>- ควบคุมการบรรทุกน้ำหนักของรถบรรทุกแรมที่ออกจากโรงโม่หินให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด</p> <p>- รถบรรทุกที่ขนแรมออกจากโรงโม่หินเป็นผู้รับซื้อหรือผู้รับเหมามาขนส่ง ซึ่งโครงการได้กำหนดให้คนขับรถบรรทุกใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. ขอความร่วมมือพนักงานให้ขับรถอย่างระมัดระวัง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ</p> <p>- ก่อนการขนส่งแรมออกภายนอกพื้นที่โครงการรถบรรทุกแรมมีการปิดคลุมแรมอย่างมิดชิด รวมทั้งปิดฝากระบะทุกด้านของรถบรรทุก พร้อมทั้งติดป้ายแจ้งเตือนให้มีการปิดคลุมแรมทุกครั้งที่มีการขนส่งแรมออกนอกพื้นที่โครงการ</p> <p>- ทำการอบรมพนักงานขับรถบรรทุกให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด พร้อมแจ้งบทลงโทษหากฝ่าฝืน ให้เพิ่มระมัดระวัง</p>	<p>- ไม่มี</p>	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>5) หลีกเลี่ยงการขนส่งแร่ในช่วงเวลาก่อนนักเรียน เข้าเรียน และหลังเลิกเรียน 1 ชั่วโมง</p> <p>6) ติดป้ายเตือน “ระวังรถบรรทุกแร่เข้า-ออก” บริเวณริมทางหลวงชนบท ฉช.3007 ก่อนถึงสำนักสงฆ์ ศรีษะนาถ้อย(เขาก้อน) ทั้งสองด้าน และบริเวณริมทาง หลวงชนบท ฉช.3009 ก่อนถึงทางแยกเข้าสู่เส้นทาง ขนส่งแร่ด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ โดยขนาดของป้ายและ ตัวหนังสือต้องมีขนาดใหญ่ให้สังเกตเห็นได้ง่ายสะดวกตา</p>	<p>ในการขั้บขี้มากขึ้นเมื่อขับผ่านพื้นที่ชุมชน และโรงเรียน เพื่อป้องกันความเสี่ยงในการ เกิดอุบัติเหตุ</p> <p>- หลีกเลี่ยงการขนส่งแร่ในช่วงที่นักเรียน ไป- กลับโรงเรียน คือ เวลา 06.30-08.00 น. และ 15.00-17.00 น.</p> <p>- ติดป้ายเตือนให้ระวังรถบรรทุกบริเวณริม ทางหลวงชนบท ฉช.3007 ก่อนถึงสำนักสงฆ์ ศรีษะนาถ้อย (เขาก้อน) ทั้งสองด้าน และ บริเวณริมทางหลวงชนบท ฉช.3009 ก่อนถึง ทางแยกเข้าสู่เส้นทางขนส่งแร่ด้านทิศ ตะวันตก โดยออกแบบให้สามารถมองเห็น ได้ชัดเจน</p>		 <p>อบรมพนักงานขับรถบรรทุก</p>  <p>อบรมพนักงานขับรถบรรทุก</p>  <p>ป้ายเตือนระวังรถบรรทุกก่อนเข้าพื้นที่ชุมชน</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			<p>ป้ายเตือนระวังรถบรรทุกก่อนถึงทางแยกเข้า เส้นทางขนส่งทางทิศตะวันตก</p> 
<p>6.2 ให้ผู้ประกอบการปรับปรุงหรือซ่อมแซมถนนส่วนที่ ใช้ร่วมกับชุมชนบริเวณเส้นทางขนส่งด้านทิศเหนือ และทิศตะวันตกเฉียงใต้ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอตลอด อายุประทานบัตร</p>	<p>- เส้นทางขนส่งแร่ที่โครงการใช้ร่วมกับชุมชน ด้านทิศเหนือและทิศตะวันตกเฉียงใต้ โครงการมีการดูแลให้มีสภาพการใช้งานที่ดี เพื่อความสะดวกในการใช้งาน</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>เส้นทางขนส่งแร่ทางด้านทิศเหนือ</p>  <p>เส้นทางขนส่งทางทิศตะวันตกเฉียงใต้</p> 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
6.3 ให้สนับสนุนงบประมาณดำเนินการจัดสร้างถนนลาดยางแก่หน่วยงานที่ดูแลถนนสาธารณะด้านทิศเหนือตั้งแต่ทางเข้าโรงโม่หินของโครงการจนถึงทางหลวงชนบท ฉช.3007 บริเวณแยกสำนักสงฆ์ศรีษะนาลัย (เขาอีกว่าน) โดยดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนเปิดทำเหมือง	- โครงการได้สนับสนุนงบประมาณให้แก่หน่วยงานที่ดูแลถนนสาธารณะในการดำเนินการจัดสร้างถนนลาดยางตั้งแต่ทางเข้าโรงโม่หินถึงทางหลวงชนบท ฉช.3007	- ไม่มี	
6.4 ทำการตรวจเช็คครบถ้วนทุกแร่ เช่น ระบบห้ามล้อ ระบบไฟฟ้า การทำงานของเครื่องยนต์ ระบบเกียร์ และอื่นๆ ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี และปลอดภัยอยู่เสมอ	- ตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์ของยานพาหนะ เครื่องจักรและอุปกรณ์ให้มีสภาพการใช้งานที่ดีและปลอดภัยอย่างสม่ำเสมอตามแผนการบำรุงรักษา	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
6.5 ให้ทำการดูแลรักษาป้ายเตือนต่างๆ ของโครงการ ให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ ถ้าหากเกิดการชำรุดเสียหาย ให้รีบดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที	- ตรวจสอบดูแลป้ายเตือนต่างๆให้อยู่ในสภาพ ที่ใช้งานได้ดี หากพบว่าการชำรุดเสียหายทาง โครงการจะเร่งดำเนินการซ่อมแซมทันที	- ไม่มี	<p>ป้ายเตือนภายในโครงการ</p> 
7. ป่าไม้ และสัตว์ป่า 7.1 ให้กำหนดขอบเขตพื้นที่ทำเหมือง และกิจกรรมที่ เกี่ยวข้อง โดยการใช้สัญลักษณ์หรือทำป้ายให้เห็นอย่าง ชัดเจน ส่วนบริเวณที่ไม่เกี่ยวข้อง จะต้องคงสภาพเดิมไว้ ให้มากที่สุด	- โครงการกำหนดขอบเขตพื้นที่ทำเหมือง โดย จัดทำป้ายแสดงขอบเขตพื้นที่โครงการและ ขอบเขตพื้นที่ทำเหมือง ติดตั้งไว้บริเวณพื้นที่ โครงการ จัดทำคันทำนบดินบริเวณแนวเวน การทำเหมือง พร้อมทั้งปลูกต้นไม้บนคัน ทำนบ เพื่อใช้เป็นสัญลักษณ์ในการระบุแนว เขตพื้นที่การทำเหมือง พร้อมทั้งจัดทำเสา เหล็กแสดงแนวกันเขตพื้นที่ไม่ทำเหมือง โดย พื้นที่ที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองจะรักษา สภาพภูมิประเทศเดิมไว้	- ไม่มี	<p>ป้ายระทานบัตร</p>  <p>ป้ายแสดงแนวเวนการทำเหมือง</p> 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			 <p>เสาหลักแสดงแนวกันเขต</p>  <p>พื้นที่ป่าไม้เดิม</p>
7.2 ให้ออกกฎระเบียบบังคับพนักงานของโครงการ ห้ามทำการล่าสัตว์ หรือกระทำการอื่นใดอันเป็นการ คุกคามต่อชีวิตและที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า ทั้งในพื้นที่เว้น การทำเหมืองของโครงการและพื้นที่ใกล้เคียงโดยรอบ พร้อมกำหนดบทลงโทษไว้อย่างชัดเจน	- ออกกฎระเบียบข้อบังคับพนักงานของ โครงการห้ามทำการล่าสัตว์ หรือกระทำการ อื่นใดอันเป็นการคุกคามต่อสิ่งมีชีวิตและถิ่นที่ อยู่อาศัยของสัตว์ป่า ทั้งพื้นที่เว้นการทำ เหมืองของโครงการ และพื้นที่ใกล้เคียง โดยรอบ โดยชี้แจงบทลงโทษให้กับพนักงาน ในโครงการให้รับทราบอย่างทั่วถึงกัน รายละเอียดแสดงดังเอกสารแนบ 6	- ไม่มี	 <p>ป้ายแสดงประเภทสัตว์ป่าคุ้มครอง ที่พบในบริเวณพื้นที่โครงการ</p>

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

7.3 กำหนดกฎระเบียบข้อบังคับบังคับพนักงานของโครงการ และติดประกาศประเภทของสัตว์ป่าคุ้มครองที่พบในพื้นที่โครงการ โดยห้ามทำการล่าสัตว์ หรือกระทำการอื่นใดอันเป็นการคุกคามต่อชีวิตและถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า หรือกระทำการอื่นใด ซึ่งเป็นความผิดตามกฎหมายว่าด้วยการป่าไม้ โดยให้จัดทำป้ายแสดงอย่างชัดเจน และดูแลรักษาป้ายดังกล่าวให้อยู่ในสภาพดีตลอดอายุประทานบัตร

ผลการปฏิบัติตามมาตรการ

- ได้อบรมพนักงานให้ทราบถึงบทลงโทษทางกฎหมายที่เกี่ยวข้องในเรื่องป่าไม้ โดยห้ามทำการล่าสัตว์ หรือกระทำการอื่นใดอันเป็นการคุกคามต่อสิ่งมีชีวิตและถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า รายละเอียดแสดงดังเอกสารแนบ 6
- จัดทำป้ายประเภทของสัตว์ป่าคุ้มครอง และดูแลรักษาป้ายให้อยู่ในสภาพดีเสมอ

ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ
ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข

- ໄມ້

ภาพประกอบมาตรการการ



ประกาศ

เพื่อ ๑. การประเมินผลกระทบของโครงการที่มีต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม ๒. การประเมินผลกระทบของโครงการที่มีต่อเศรษฐกิจและสังคม

[illegible]

พฤษภาคม ๒๕ ๖๓ ๓ เดือนพฤษภาคม ๒๕๖๓

ประกาศบทลงโทษเกี่ยวกับป่าไม้

7.4 ให้ความร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆ ในการประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ประชาชนให้เห็นคุณค่าของป่าไม้และสัตว์ป่าโดยเฉพาะอย่างยิ่งสัตว์ป่าคุ้มครองที่สำรวจพบในพื้นที่รวมถึงโทษที่จะได้รับหากมีการกระทำความผิดเพื่อลดการบุกรุกทำลายป่าไม้และสัตว์ป่า

โครงการได้ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่
ประชาชนในชุมชน เพื่อสร้างจิตสำนึกในการ
อนุรักษ์ป่าไม้และสัตว์ป่า

- ໄມ້

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
7.5 ให้ออกประกาศ เรื่อง “การแจ้งข้อมูลเมื่อพบเห็น สัตว์ป่าเข้ามาในเขตพื้นที่ทำเหมืองและพื้นที่โดยรอบ” ให้พนักงานทุกคนทราบ	- โครงการได้ชี้แจงกับพนักงานของโครงการ ให้รับทราบโดยทั่วกัน เรื่อง “การแจ้งข้อมูล เมื่อพบเห็นสัตว์ป่าเข้ามาในเขตพื้นที่ทำ เหมืองและพื้นที่โดยรอบ” หากพบสัตว์ป่า จะทำการขอความร่วมมือกับเขตรักษาพันธุ์ สัตว์ป่าเขาสอยดาว เพื่อให้ผู้ชำนาญการด้าน สัตว์ป่าให้คำแนะนำในการดำเนินการต่อไป	- ไม่มี	-
7.6 ให้อบรมพนักงานของโครงการรับทราบถึง บทลงโทษทางกฎหมายที่เกี่ยวข้องในเรื่องป่าไม้ และ สัตว์ป่า	- ออกกฎระเบียบข้อบังคับพนักงานของ โครงการห้ามทำการล่าสัตว์ หรือกระทำการ อื่นใดอันเป็นการคุกคามต่อสิ่งมีชีวิตและถิ่นที่ อยู่อาศัยของสัตว์ป่า ตาม พ.ร.บ. สงวนและ คุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562 และข้อห้ามตาม พระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. 2507 รายละเอียดแสดงดังเอกสารแนบ 6	- ไม่มี	

[illegible]

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)


มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
7.9 ให้สอดส่องตรวจตราเพื่อมิให้มีการบุกรุกแผ้วถางป่าในบริเวณพื้นที่โครงการ หรือตามแนวทางเข้าออกพื้นที่ที่ได้รับอนุญาต ถ้ามีการกระทำอันเป็นความผิดตามกฎหมายว่าด้วยการป่าไม้ต้องแจ้งให้เจ้าหน้าที่ทราบทันที	- ให้พนักงานในโครงการช่วยกันสอดส่องมิให้มีการบุกรุกแผ้วถางพื้นที่ป่าไม้ในพื้นที่โครงการ หากมีการพบเห็นการบุกรุก การแผ้วถางป่า หรือการกระทำที่ผิดตามกฎหมายว่าด้วยการป่าไม้อื่นๆ จะทำการแจ้งต่อหน่วยงานที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อดำเนินการต่อไปทันที	- ไม่มี	-
7.10 ให้ฝึกอบรมพนักงานให้ทำความรู้จักสัตว์ป่าที่ใกล้สูญพันธุ์และสัตว์ป่าที่มีแนวโน้มใกล้จะสูญพันธุ์ ในช่วงทำเหมืองหากพบสัตว์ป่าที่ใกล้สูญพันธุ์และสัตว์ป่าที่มีแนวโน้มใกล้จะสูญพันธุ์ ทางโครงการจะต้องรีบแจ้งเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องหรือขอความร่วมมือกับสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 2 (ศรีราชา) เพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป ทั้งนี้ให้จัดทำบอร์ดแสดงลักษณะสัตว์ป่าที่ใกล้สูญพันธุ์และสัตว์ป่าที่มีแนวโน้มใกล้จะสูญพันธุ์ให้พนักงานทราบทุกคน	- ทางโครงการมีการจัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับสัตว์ป่าที่ใกล้สูญพันธุ์ และสัตว์ป่าที่มีแนวโน้มใกล้จะสูญพันธุ์ และบทลงโทษทางกฎหมายเกี่ยวกับสัตว์ป่า ให้แก่พนักงานของโครงการ พร้อมทั้งติดตั้งป้ายแสดงลักษณะสัตว์ป่าในพื้นที่โครงการ เพื่อให้พนักงานรับทราบอย่างทั่วถึง - หากพบสัตว์ป่าที่ใกล้สูญพันธุ์และสัตว์ป่าที่มีแนวโน้มใกล้จะสูญพันธุ์ในช่วงการทำเหมืองของโครงการ จะรีบแจ้งเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องหรือขอความร่วมมือกับสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 2 (ศรีราชา) เพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไปทันที	- ไม่มี	<p>ป้ายแสดงประเภทสัตว์ป่าคุ้มครองที่พบในบริเวณพื้นที่โครงการ</p>  <p>อบรมพนักงานเรื่องบทลงโทษเรื่องป่าไม้</p> 

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			<p style="text-align: center;">ประกาศชลประทานเกี่ยวกับป่าไม้</p> <p style="font-size: small; text-align: center;">เมื่อ ๑๖ กรกฎาคม พุทธศักราช ๒๕๐๓ เรื่อง ป่าไม้ในเขตชลประทาน</p> <p style="font-size: x-small;">ภายในเขตชลประทานของสำนักงานชลประทานที่ ๑-๗ จะต้องมีพื้นที่ปลูกต้นไม้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ของพื้นที่ชลประทาน และจะต้องมีการบำรุงรักษาให้มีความสมบูรณ์อยู่เสมอ หากผู้ใดฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตาม ประกาศนี้ ผู้นั้นจะถือว่ามีความผิดตามกฎหมายว่าด้วยการรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง และจะระวางโทษจำคุกไม่เกินสามปี หรือปรับไม่เกินสามหมื่นบาท หรือทั้งจำและปรับ</p> <p style="font-size: x-small;">การดำเนินการ: ได้มีการนำคำสั่งสำนักนายกรัฐมนตรีมาใช้ในการดำเนินงาน และได้มีการประชาสัมพันธ์ให้ผู้เกี่ยวข้องทราบทั่วกันแล้ว</p> <p style="font-size: x-small;">ความสำเร็จ: ๑๐๐% (เนื่องจากเป็นโครงการขนาดเล็ก)</p> <p style="font-size: x-small;">บทเรียน: ไม่มี</p> <p style="text-align: right;">วันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๐๓</p>
<p>7.11 เมื่อพบเห็นสัตว์ป่าที่ตกค้าง ติดอยู่ในพื้นที่ที่มีการเปิดหน้าเหมืองหรือได้รับบาดเจ็บในพื้นที่เปิดหน้าเหมือง ให้ทำการปฐมพยาบาล โดยประสานงานติดต่อกับเจ้าหน้าที่สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 2 (ศรีราชา) ถึงวิธีการดำเนินการ และมอบสัตว์ป่าดังกล่าวให้แก่เจ้าหน้าที่เพื่อนำไปปล่อยในพื้นที่ที่มีลักษณะนิเวศและแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์นั้นต่อไป</p>	<p>- ในระหว่างการเปิดทำเหมือง หากพบสัตว์ป่าติดอยู่ในพื้นที่เปิดหน้าเหมือง หรือได้รับบาดเจ็บ จะทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้น และประสานงานขอความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 2 (ศรีราชา) เพื่อให้ผู้เชี่ยวชาญทางด้านสัตว์ป่านำไปปล่อยในแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์นั้น รวมถึงให้คำแนะนำในการดำเนินการต่อไป</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p style="text-align: center;">-</p>
<p>8. เกษตรกรรม</p> <p>หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียง หรือพื้นที่เกษตรกรรมอยู่ใกล้เคียงโครงการว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ ได้รับความเสียหายจากกิจกรรมเหมืองแร่ และทางราชการได้ตรวจพบว่าไม่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันที่กำหนดไว้ เจ้าของโครงการจะต้องทำตามคำสั่งของทาง</p>	<p>- การดำเนินงานที่ผ่านมา ยังไม่มีเรื่องร้องเรียนจากประชาชนที่อาศัยบริเวณใกล้เคียงโครงการ อย่างไรก็ตามหากมีการร้องเรียนหรือได้รับความเดือดร้อนที่เกิดจากการดำเนินการของโครงการ จะปฏิบัติตามเงื่อนไขกำหนด</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p style="text-align: center;">-</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
ราชการและแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนรำคาญให้เสร็จ สิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป			
9. เศรษฐกิจ-สังคม 9.1 ให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ประกอบด้วย เจ้าของโครงการ ผู้แทนภาครัฐจาก หน่วยงานท้องถิ่นและผู้แทนภาคประชาชน จากชุมชน โรงเรียน วัด และเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในพื้นที่เข้าร่วม เป็นกรรมการทำหน้าที่บริหารจัดการ “กองทุนเฝ้าระวัง สุขภาพ ” และ “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่ เหมืองแร่ ” เพื่อทำหน้าที่สร้างความสัมพันธ์อันดีต่อ ชุมชน ประชาสัมพันธ์โครงการ ตรวจสอบข้อร้องเรียน ประสานงานกับสื่อมวลชนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน ราษฎร บริเวณโดยรอบโครงการ และติดตามตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อมรวมทั้งให้เสนอรายงานการดำเนินงานของ คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้หน่วยงานดังกล่าวได้รับทราบปีละ 1 ครั้ง	- ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชน สัมพันธ์ ประกอบด้วย เจ้าของโครงการ ตัวแทนภาครัฐจากหน่วยงานท้องถิ่น และ ตัวแทนภาคประชาชน เพื่อทำหน้าที่ในการ บริหารจัดการกองทุน สร้างความสัมพันธ์ที่ดี ต่อชุมชน ประชาสัมพันธ์โครงการ รับเรื่อง ร้องเรียน รวมทั้งติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม โดยได้ดำเนินการประชุม คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ครั้งที่ 2/2568 ประจำปี 2568 เมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2568 ณ ห้องประชุม หจก.เอก พานิชระยอง รายละเอียดรายงานการ ประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ นำเสนอดังเอกสารแนบ 7	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>9.2 จัดทำแผนงานมวลชนสัมพันธ์รวมถึงกิจกรรมช่วยเหลือชุมชน กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มทำเหมือง เพื่อเป็นการสร้างความเข้าใจ และสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการกับราษฎรที่อยู่ใกล้เคียง ประกอบด้วยแผนงานดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - แผนงานการจัดการสิ่งแวดล้อม - แผนงานด้านประชาสัมพันธ์ - แผนงานจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ และกองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ - แผนการสร้างความรู้ความเข้าใจ - แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม 	<p>- ทางโครงการได้จัดทำแผนงานมวลชนสัมพันธ์ประจำปี (เอกสารแนบ 8) และกระดำเนินงานที่ผ่านมาโครงการได้สนับสนุนและมีส่วนร่วมในกิจกรรมของชุมชน เพื่อสร้างความเข้าใจและสร้างสัมพันธ์ที่ดีกับราษฎรตามแผนงานในมาตรการ ได้แก่ สนับสนุนกิจกรรมส่งท้ายปีของหมู่ 12 ตำบลเขาหินซ้อน จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์มอบให้กับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขาหินซ้อน ตรวจสุขภาพประชาชนรอบพื้นที่ชุมชนเป็นต้น</p>	- ไม่มี	-
<p>9.3 จัดให้มีกล่องแสดงความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการบริเวณชุมชนภายในรัศมี 3 กม. โดยตรวจเช็คกล่องอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งให้โครงการประสานงานกับผู้นำชุมชนอย่างต่อเนื่อง เพื่อทราบสถานการณ์ผลกระทบจากโครงการต่อชุมชน และจัดให้มีช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนผ่านสื่ออินเทอร์เน็ตที่ทันสมัยเข้าถึงง่าย</p>	<p>- ทางโครงการจัดให้มีจุดรับเรื่องราวร้องทุกข์ พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับเรื่องราวร้องทุกข์บริเวณสำนักงานของโครงการ และที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 12 บ้านคลองตะเคียน หมู่ 1 บ้านท่ากระดาน หมู่ 6 บ้านนาน้อย หมู่ 7 บ้านโป่งตาสา หมู่ 10 บ้านห้วยน้ำโจน และหมู่ 11 บ้านห้วยสำโรง</p>	- ไม่มี	


ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			<p>กล่องรับเรื่องราวร้องทุกข์ หมู่ 12 บ้านคลองตะเคียน</p> <p>กล่องรับเรื่องราวร้องทุกข์ หมู่ 1 บ้านท่ากระดาน</p> <p>กล่องรับเรื่องราวร้องทุกข์ หมู่ 7 บ้านโป่งตาสา</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
9.4 ประสานงานกับราษฎรที่อยู่บริเวณใกล้เคียง โครงการอย่างต่อเนื่อง หากมีผลกระทบจะต้องเร่ง ดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร่งด่วนและยุติธรรม	- โครงการมีการประสานงานกับราษฎรที่ อาศัยอยู่ในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการเป็นประจำ หากพบผลกระทบที่มาจากการดำเนินการของ โครงการจะรีบดำเนินการแก้ไขให้ทันท่วงที	- ไม่มี	-
9.5 ให้พิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นหลัก และให้การสนับสนุนส่งเสริมอาชีพให้กับชุมชนใกล้เคียง	- ปัจจุบันโครงการมีแรงงานทั้งหมด 15 คน โดยพิจารณาคนในท้องถิ่นเป็นหลัก ส่วน พนักงานที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านที่ไม่ สามารถหาได้ในท้องถิ่นก็จะว่าจ้างบุคคล ภายนอกแทน	- ไม่มี	-
9.6 จัดทำแผนประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ของ โครงการอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ โดยแจ้งผ่านไปยังผู้ใหญ่บ้าน กำนันในเขตท้องที่ตำบล เขาหินซ้อน และองค์การบริหารส่วนตำบลเขาหินซ้อน โดยจัดทำเป็นแผ่นพับอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง หรือส่ง รายงานแผนประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ของโครงการ ไปยังชุมชนเพื่อประชาสัมพันธ์โครงการตามเงื่อนไข ระยะเวลาที่ต้องดำเนินการ ทั้งนี้รายละเอียดข้อมูลที่ ประชาสัมพันธ์ที่สำคัญ ได้แก่ - รายละเอียดกิจกรรมของโครงการ - ความต้องการบุคลากร - ข้อมูลโครงการ ชื่อบุคคล ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ ที่ติดต่อได้	- ประชาสัมพันธ์ข้อมูลของโครงการโดย จัดทำแผ่นพับประชาสัมพันธ์เสนอข้อมูลการ ทำเหมืองของโครงการ เผยแพร่ให้กับผู้นำ ชุมชนและประชาชนตำบลเขาหินซ้อน รับทราบตามเงื่อนไขกำหนด รายละเอียด นำเสนอ ดังเอกสารแนบ 9	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<ul style="list-style-type: none"> - ผลประโยชน์ต่อชุมชน - ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนข้อมูลข่าวสาร อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง 			
<p>9.7 จัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ กำหนดให้จัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่ เหมืองแร่ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดตั้ง “กองทุน พัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” ตามประกาศกรม อุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ พ.ศ.2559 ณ วันที่ 30 กันยายน 2559</p> <p>เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการดำเนินกิจกรรมการ พัฒนาสาธารณประโยชน์ การศึกษา ประเพณี และ วัฒนธรรมของชุมชนโดยรอบพื้นที่ประทานบัตร และ พื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับประทานบัตร วัตถุประสงค์เพื่อเป็น ค่าใช้จ่ายในการดำเนินกิจกรรมเกี่ยวกับการพัฒนา หมู่บ้านรอบพื้นที่ประทานบัตร และพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับ ประทานบัตร</p> <p>(1) การจัดเก็บเงินกองทุน ผู้ถือประทานบัตรหรือผู้รับช่วงการทำเหมืองจะต้อง</p>	<p>- จัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่ เหมืองแร่ เพื่อใช้ในการดำเนินโครงการ พัฒนา คุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนโดยรอบ พื้นที่ โดยมีการนำเงินเข้ากองทุนครั้งแรกใน วันที่ 10 ตุลาคม 2562 เป็นจำนวนเงิน 500,000 บาท สถานะการเงิน ณ วันที่ 21 เมษายน 2568 มีจำนวน 716,743.89 บาท เอกสารแสดงสถานะทางการเงินของกองทุน นำเสนอตั้งเอกสารแนบ 10</p>	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>จัดสรรเงินงบประมาณตามจำนวนและช่วงเวลาที่กำหนดตามเงื่อนไขในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมประกอบการเห็นชอบรายงาน EIA ของโครงการ และเงื่อนไขแนบท้ายประทานบัตร โดยให้เปิดบัญชีธนาคารซึ่งใช้ชื่อ “ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอกพานิชระยอง” ตามชื่อผู้ถือประทานบัตร และมีข้อความในวงเล็บว่า “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” เพื่อใช้เป็นหลักฐานในการบริหารเงินกองทุนและรายงานผลการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p> <p>(2) การนำเงินเข้ากองทุน</p> <p>(2.1) ให้ผู้ถือประทานบัตรหรือผู้รับช่วงการทำเหมืองนำเงินเข้ากองทุนในเดือนแรกหลังจากได้รับอนุญาตประทานบัตรหรือต่ออายุประทานบัตรหรือตั้งแต่ได้รับเงื่อนไขให้มีการจัดตั้งกองทุนตามวงเงินที่กำหนดไว้ในเงื่อนไขแนบท้ายประทานบัตรหรือตามที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด</p> <p>(2.2) ในช่วงปีต่อมาจนถึงสิ้นอายุประทานบัตร ให้ผู้ถือประทานบัตรหรือผู้รับช่วงการทำเหมืองนำเงินเข้ากองทุนทุกปี ตามวงเงินที่กำหนดไว้ในเงื่อนไขแนบท้ายประทานบัตร หรือตามที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด</p>			

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>กรณีหยุดการทำเหมืองให้ผู้ถือประทานบัตรหรือผู้รับช่วงการทำเหมืองยังคงต้องนำเงินเข้ากองทุนอย่างต่อเนื่องจนกว่าสิทธิและหน้าที่ตามประทานบัตรจะสิ้นสุดลง</p> <p>(3) การบริหารจัดการกองทุนและการจัดการเงินกองทุน</p> <p>(3.1) ในช่วงปีแรกที่ได้รับอนุญาตประทานบัตรหรือต่ออายุประทานบัตรหรือตั้งแต่ได้รับเงื่อนไขให้มีการจัดตั้งกองทุน ให้ผู้ถือประทานบัตรหรือผู้รับช่วงการทำเหมืองจะต้องดำเนินกิจกรรมหรือโครงการที่กำหนดไว้ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดการทำเหมือง ดังนี้</p> <p>1) จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ตามองค์ประกอบที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยให้เพิ่มเจ้าหน้าที่สาธารณสุข พัฒนาการประจำท้องที่ ผู้แทนวัดและสถานศึกษาในพื้นที่ร่วมเป็นกรรมการและที่ปรึกษา หากประทานบัตรใดไม่มีข้อกำหนดเกี่ยวกับการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ให้ผู้ถือประทานบัตรดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของโครงการขึ้น ซึ่งประกอบด้วย ผู้ถือประทานบัตรหรือผู้รับช่วงการทำเหมืองหรือผู้แทน ผู้แทนภาคประชาชน</p>			

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>และผู้แทนส่วนราชการท้องถิ่น โดยให้มีเจ้าหน้าที่ สาธารณสุข พัฒนาการประจำท้องที่ ผู้แทนวัด และ สถานศึกษาในพื้นที่ร่วมเป็นกรรมการและที่ปรึกษา</p> <p>2) จัดทำแผนงานโครงการหรือกิจกรรม การพัฒนาหมู่บ้านโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ เสนอให้ คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์พิจารณา โดยกำหนด ขอบเขตพื้นที่ในรัศมี 1-3 กม. หรือเป็นไปตามที่ คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์กำหนด หรือเป็นไปตามที่ กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม</p> <p>3) ประชุมคณะกรรมการมวลชน สัมพันธ์ อย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี</p> <p>4) พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนงาน การดำเนินกิจกรรมหรือโครงการพัฒนาหมู่บ้านรอบ พื้นที่เหมืองแร่</p> <p>5) จัดทำระเบียบว่าด้วยกองทุนพัฒนา หมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ โดยกำหนดให้ครอบคลุม พื้นที่ดำเนินกิจกรรมหรือโครงการ การขอและพิจารณา อนุมัติใช้เงินกองทุน และวิธีการเบิกจ่ายเงินเพื่อเป็น แนวทางปฏิบัติให้คณะกรรมการและผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ โดยการเบิกจ่ายเงินกองทุนจะต้องแต่งตั้งคณะกรรมการ</p>			

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>จากผู้แทนภาคประชาชนเป็นผู้ร่วมลงชื่อกับกรรมการอื่นตามที่คณะกรรมการแต่งตั้งให้เป็นผู้มีสิทธิ์เบิกจ่ายเงินกองทุน</p> <p>(3.2) ในช่วงปีต่อมาจนถึงสิ้นอายุประทานบัตร ให้ผู้ถือประทานบัตรหรือผู้รับช่วงการทำเหมืองจะต้องจัดประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์โครงการอย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี เพื่อพิจารณาแผนงานและผลการดำเนินกิจกรรมหรือโครงการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ พร้อมทั้งจัดทำรายงานแผนและผลการดำเนินงานให้ กพร. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ</p> <p>(4) การรายงานผลการดำเนินงาน</p> <p>(4.1) ก่อนเปิดการทำเหมืองให้ผู้ถือประทานบัตรหรือผู้รับช่วงการทำเหมืองจัดส่งรายงานผลการดำเนินงาน “การบริหารจัดการกองทุนและการจัดการเงินกองทุน” ให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด และสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ในเขตพื้นที่รับผิดชอบ เพื่อพิจารณาให้แล้วเสร็จก่อนเปิดการทำเหมือง</p> <p>(4.2) ระหว่างการดำเนินงาน ให้ผู้ถือประทานบัตรหรือผู้รับช่วงการทำเหมืองจัดทำรายงานผลความคืบหน้าตามแผนงานการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ และสถานะทางการเงินของกองทุนสำเนาบัญชี</p>			

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>ธนาคาร ตลอดจนบัญชีค่าใช้จ่ายและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ พร้อมภาพประกอบให้ชัดเจน โดยให้จำแนกเป็นรายปี ส่งให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ตั้งประทานบัตรทราบทุกปี ตามแบบรายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน</p> <p>ทั้งนี้ หากดำเนินการเสร็จสิ้นตามแผนงานแล้วยังคงมีเงินงบประมาณเหลืออยู่ในกองทุนให้ส่งมอบแก่หน่วยงานตามที่ได้รับไว้ตามเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการหรือให้เป็นไปตามระเบียบข้อบังคับกองทุน</p>			
<p>10. สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย</p> <p>10.1 จัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ</p> <p>ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดตั้ง “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ” ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง แนวทางการบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพสำหรับโครงการเหมืองแร่ พ.ศ. 2559 ณ วันที่ 30 กันยายน 2559 เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการดำเนินกิจกรรมการเฝ้าระวังสุขภาพอนามัยหรือการตรวจสุขภาพของประชาชนรวมทั้งสนับสนุนกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับสาธารณสุขของชุมชน</p>	<p>- การจัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ เพื่อเป็นการเฝ้าระวังสุขภาพของประชาชนที่อาจได้รับจากผลกระทบของโครงการ โดยมีการนำเงินเข้ากองทุนครั้งแรกในวันที่ 10 ตุลาคม 2562 จำนวน 200,000 บาท สถานะการเงิน ณ วันที่ 25 ธันวาคม 2567 มีจำนวน 817,014.86 บาท เอกสารแสดงสถานะทางการเงิน นำเสนอดังเอกสารแนบ 10</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>-</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>(1) การจัดเก็บเงินกองทุน</p> <p>ผู้ถือประทานบัตรหรือผู้รับช่วงการทำเหมืองจะต้องจัดสรรเงินงบประมาณตามจำนวนและช่วงเวลาที่กำหนดตามเงื่อนไขในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมประกอบการเห็นชอบรายงาน EIA ของโครงการและเงื่อนไขแนบท้ายประทานบัตร โดยให้เปิดบัญชีธนาคารซึ่งใช้ชื่อ “ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอกพานิชระยอง”ตามชื่อผู้ถือประทานบัตร และมีข้อความในวงเล็บว่า “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ” เพื่อใช้เป็นหลักฐานในการบริหารเงินกองทุนและรายงานผลการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ</p> <p>(2) การนำเงินเข้ากองทุน</p> <p>(2.1) ให้ผู้ถือประทานบัตรหรือผู้รับช่วงการทำเหมืองนำเงินเข้ากองทุนในเดือนแรกหลังจากได้รับอนุญาตประทานบัตรหรือต่ออายุประทานบัตรหรือตั้งแต่ได้รับเงื่อนไขให้มีการจัดตั้งกองทุนตามวงเงินที่กำหนดไว้ในเงื่อนไขแนบท้ายประทานบัตรหรือตามที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด</p> <p>(2.2) ในช่วงปีต่อมาจนถึงสิ้นอายุประทานบัตร ให้ผู้ถือประทานบัตรหรือผู้รับช่วงการทำเหมืองนำเงินเข้ากองทุนทุกปี ตามวงเงินที่กำหนดไว้ในเงื่อนไขแนบ</p>			

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>ท้ายประทานบัตรหรือตามที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด</p> <p>กรณีหยุดการทำเหมืองให้ผู้ถือประทานบัตรหรือผู้รับช่วงการทำเหมืองยังคงต้องนำเงินเข้ากองทุนอย่างต่อเนื่องจนกว่าสิทธิและหน้าที่ตามประทานบัตรจะสิ้นสุดลง</p> <p>(3) การบริหารจัดการกองทุนและการจัดการเงินกองทุน</p> <p>(3.1) ในช่วงปีแรกที่ได้รับอนุญาตประทานบัตรหรือต่ออายุประทานบัตรหรือตั้งแต่ได้รับเงื่อนไขให้มีการจัดตั้งกองทุน ผู้ถือประทานบัตรหรือผู้รับช่วงการทำเหมืองจะต้องดำเนินกิจกรรมหรือโครงการที่กำหนดไว้ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดการทำเหมือง ดังนี้</p> <p>1) จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ตามองค์ประกอบที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยให้เพิ่มเจ้าหน้าที่สาธารณสุข พัฒนาการประจำท้องที่ ผู้แทนวัด และสถานศึกษาในพื้นที่ร่วมเป็นกรรมการและที่ปรึกษา หากประทานบัตรใดไม่มีข้อกำหนดเกี่ยวกับการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ให้ผู้ถือประทานบัตรดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของโครงการขึ้น ซึ่งประกอบด้วย ผู้ถือประทานบัตรหรือผู้รับช่วงการ</p>			

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>ทำเหมืองหรือผู้แทน ผู้แทนภาคประชาชน และผู้แทน ส่วนราชการท้องถิ่น โดยให้มีเจ้าหน้าที่สาธารณสุข พัฒนา กรประจำท้องที่ ผู้แทนวัด และสถานศึกษาในพื้นที่ร่วม เป็นกรรมการและที่ปรึกษา</p> <p>2) จัดทำแผนงานโครงการตรวจ สุขภาพประชาชนหรือกิจกรรมการเฝ้าระวังสุขภาพ ประชาชนที่อาจได้รับผลกระทบจากการประกอบกิจกรรม เหมืองแร่</p> <p>3) ประชุมคณะกรรมการมวลชน สัมพันธ์ อย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี เพื่อพิจารณาให้ความ เห็นชอบแผนงานการดำเนินกิจกรรมการเฝ้าระวังสุขภาพ หรือโครงการตรวจสุขภาพประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบ พื้นที่เหมืองแร่ทั้งนี้ หากไม่มีชุมชนในรัศมีดังกล่าว ให้ คณะกรรมการเสนอแผนงานด้านการสนับสนุนกิจกรรมที่ เกี่ยวข้องกับสาธารณสุขของชุมชนทดแทนการตรวจ สุขภาพชุมชนได้ โดยให้เป็นไปตามความเห็นชอบของ คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์</p> <p>4) จัดทำระเบียบว่าด้วยกองทุนเฝ้า ระวังสุขภาพของโครงการ โดยกำหนดให้ครอบคลุมพื้นที่ ดำเนินกิจกรรมหรือโครงการ การขอและพิจารณาอนุมัติ ใช้เงินกองทุน และวิธีการเบิกจ่ายเงินเพื่อเป็นแนวทาง</p>			

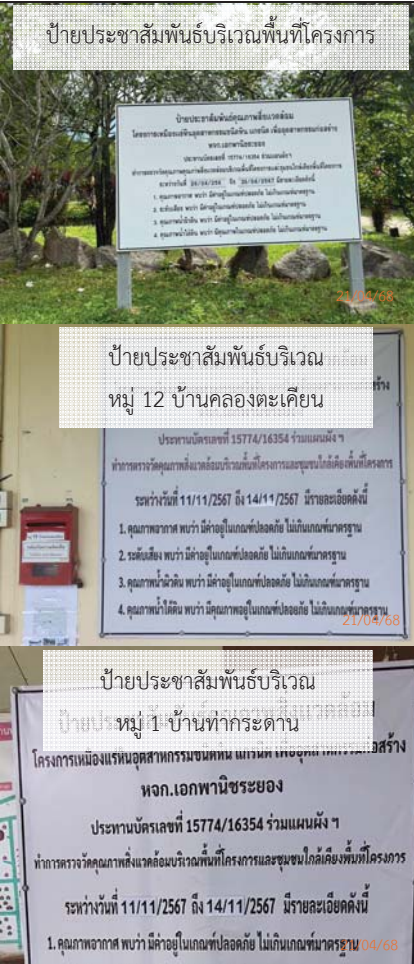
ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>ปฏิบัติให้คณะกรรมการและผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ โดยการเบิกจ่ายเงินกองทุนจะต้องแต่งตั้งคณะกรรมการจากผู้แทนด้านสาธารณสุขเป็นผู้ร่วมลงชื่อกับกรรมการอื่นตามที่คณะกรรมการแต่งตั้งให้เป็นผู้มีสิทธิ์เบิกจ่ายเงินกองทุน</p> <p>(3.2) ในช่วงปีต่อมาจนถึงสิ้นอายุประทานบัตร ผู้ถือประทานบัตรหรือผู้รับช่วงการทำเหมืองจะต้องจัดประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์โครงการอย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี เพื่อพิจารณาแผนงานและผลการดำเนินงานกิจกรรมการเฝ้าระวังสุขภาพหรือโครงการตรวจสุขภาพประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ พร้อมทั้งจัดทำรายงานแผนและผลการดำเนินงานให้ กพร. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ</p> <p>(4) การรายงานผลการดำเนินงาน</p> <p>(4.1) ก่อนเปิดการทำเหมืองให้ผู้ถือประทานบัตรหรือผู้รับช่วงการทำเหมืองจัดส่งรายงานผลการดำเนินงาน “การบริหารจัดการกองทุนและการจัดการเงินกองทุน” ให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดและสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ในเขตพื้นที่รับผิดชอบ เพื่อพิจารณาให้แล้วเสร็จก่อนเปิดการทำเหมือง</p>			


ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>(4.2) ระหว่างการดำเนินงาน ให้ผู้ถือ ประทานบัตรหรือผู้รับช่วงการทำเหมืองจัดทำรายงานผล ความคืบหน้าตามแผนงานการเฝ้าระวังสุขภาพ การตรวจ สุขภาพประชาชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ หรือการ สนับสนุนกิจกรรมด้านสาธารณสุขชุมชน และสถานะ ทางการเงินของกองทุน สำเนาบัญชีธนาคาร ตลอดจน บัญชีค่าใช้จ่ายและแผนการใช้จ่ายงบประมาณของกองทุน พร้อมภาพประกอบให้ชัดเจน โดยให้จำแนกเป็นรายปี ส่ง ให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสำนักงานอุตสาหกรรม พื้นฐานและการเหมืองแร่ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและ การเหมืองแร่เขต และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดที่ตั้ง ประทานบัตรทราบทุกปี ตามแบบรายงานแผนและผลการ ดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน</p> <p>ทั้งนี้ หากดำเนินการเสร็จสิ้นตามแผนงาน แล้วยังคงมีเงินงบประมาณเหลืออยู่ในกองทุนให้ส่งมอบแก่ หน่วยงานตามที่ระบุไว้ตามเงื่อนไขมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการหรือให้เป็นไปตาม ระเบียบข้อบังคับกองทุน</p>			




ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
10.2 ให้จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ติดตั้งบริเวณพื้นที่โครงการ และชุมชนในรัศมี 3 กม.	- โครงการดำเนินการจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยติดตั้งไว้บริเวณพื้นที่โครงการ และจะทำแผ่นพับประชาสัมพันธ์ ไว้บริเวณบริเวณศาลาประชาคมหมู่ที่ 12 บ้านคลองตะเคียน หมู่ 1 บ้านท่ากระดาน หมู่ 6 บ้านนาน้อย หมู่ 7 บ้านโป่งตาสา หมู่ 10 บ้านห้วยน้ำโจน และหมู่ 11 บ้านห้วยสำโรง	- ไม่มี	 <p>ป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>ป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณ หมู่ 12 บ้านคลองตะเคียน</p> <p>ป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณ บ้านท่ากระดาน</p>


ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			 <p>ป้ายประชาสัมพันธ์คุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหิน แกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง หจก.เอกพานิชระยอง ประทานบัตรเลขที่ 15774/16354 ร่วมแผนผังฯ ทำการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียงที่โครงการ ร ป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณ หมู่ 6 บ้านนาน้อย 21/04/68</p> <p>ป้ายประชาสัมพันธ์คุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหิน แกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง หจก.เอกพานิชระยอง ประทานบัตรเลขที่ 15774/16354 ร่วมแผนผังฯ ทำการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียงที่โครงการ ระหว่างวันที่ 11/11/2567 ถึง 14/11/2567 มีรายละเอียดดังนี้ 1. คุณภาพอากาศ พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ปลอดภัย ไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน 2. ระดับเสียง พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ปลอดภัย ไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน</p> <p>ป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณ หมู่ 7 บ้านเปรงตาสา 21/04/68</p> <p>ป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณ หมู่ 10 บ้านห้วยน้ำโจน</p> <p>ประทานบัตรเลขที่ 15774/16354 ร่วมแผนผังฯ ทำการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียงที่โครงการ ระหว่างวันที่ 11/11/2567 ถึง 14/11/2567 มีรายละเอียดดังนี้ 1. คุณภาพอากาศ พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ปลอดภัย ไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน 2. ระดับเสียง พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ปลอดภัย ไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน 3. คุณภาพน้ำผิวดิน พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ปลอดภัย ไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน 4. คุณภาพน้ำใต้ดิน พบว่า มีคุณภาพอยู่ในเกณฑ์ปลอดภัย ไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน 21/04/68</p>



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			 <p>ป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณ หมู่ 11 บ้านห้วยสำโรง</p> <p>ประกาศนียบัตรที่ 15774/16354 รวมนั้น ๆ</p> <p>ทำราชการวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียงที่โครงการ</p> <p>รพ.วันที่ 11/1/2567 ถึง 14/1/2567 มีรายละเอียดดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. คุณภาพอากาศ พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ปลอดภัย ไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน 2. ระดับเสียง พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ปลอดภัย ไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน 3. คุณภาพน้ำผิวดิน พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ปลอดภัย ไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน 4. คุณภาพน้ำใต้ดิน พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ปลอดภัย ไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน
<p>10.3 ให้จัดสภาพสิ่งแวดล้อมของสำนักงานให้ถูก สุขลักษณะ เช่น จัดวางภาชนะรองรับขยะให้เป็นระเบียบ เรียบร้อย จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมกับ สภาพงาน และมีจำนวนเพียงพอกับพนักงาน</p>	<p>- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้าบูท หน้ากากกันฝุ่น เครื่องป้องกันตา และที่อุดหู ให้คนงานสวมใส่ ตามความเหมาะสมกับลักษณะงานและมี จำนวนเพียงพอกับพนักงาน</p> <p>- จัดให้มีจุดวางภาชนะรองรับขยะในตำแหน่ง ที่เป็นระเบียบ</p>	<p>- ไม่มี</p>	 <p>อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</p>  <p>ป้ายเตือนสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน</p>


ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>10.4 ให้จัดหาและกำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสมกับสภาพของงานที่ปฏิบัติอยู่ และจัดหาน้ำที่สะอาดในปริมาณที่พอเพียง เพื่อการอุปโภคและบริโภคของพนักงาน</p>	<ul style="list-style-type: none"> - จัดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้าบูท หน้ากากกันฝุ่น เครื่องป้องกันตา และที่อุดหู ให้พนักงานสวมใส่ตามลักษณะงาน พร้อมทั้งติดป้ายเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ทุกครั้งที่ปฏิบัติงาน - จัดให้มีน้ำดื่ม น้ำใช้ แสงสว่างและส้วมที่ถูกสุขลักษณะให้แก่พนักงานในเขตเหมืองแร่ และโรงโม่หิน 	<p>- ไม่มี</p>	 <p>พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน</p> <p>ห้องสุขา</p> <p>น้ำดื่ม</p>



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
10.5 ลดระยะเวลาที่ต้องทำงานอยู่กับเสียงดังให้น้อยลง โดยให้สับเปลี่ยนหน้าที่ของพนักงานเพื่อไม่ให้งานในแหล่งที่มีระดับเสียงเกิน 90 เดซิเบล(เอ) ติดต่อกันเป็นระยะเวลา 8 ชั่วโมง ตามกฎกระทรวงของกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร และการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อนแสงสว่าง และเสียง พ.ศ.2549 เพื่อลดอัตราเสี่ยงต่ออันตรายจากเสียงดังต่อพนักงาน	<ul style="list-style-type: none"> - จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมให้พนักงานของโครงการสวมใส่เพิ่มเติมในบริเวณที่มีเสียงดัง เช่น ที่อุดหู (Ear Plugs) ให้เพียงพอต่อจำนวนพนักงาน - การปฏิบัติงานของพนักงานที่อยู่สถานที่ที่มีเสียงดัง จะมีการผลัดเปลี่ยนหน้าที่กับตำแหน่งอื่น เช่น บริเวณพื้นที่โรงโม่หิน เพื่อลดความเสี่ยงต่อเสียงดังทุกๆ 4 ชั่วโมง เพื่อลดอัตราเสี่ยงต่ออันตรายจากเสียงดังต่อพนักงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ตามกฎกระทรวงของกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 หมวด 3 เสียง กำหนดให้นายจ้างต้องควบคุมระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงานในแต่ละวัน (Time Weighted Average-TWA) มิให้เกินมาตรฐานตามที่อธิบดีประกาศกำหนด และตามประกาศกรมสวัสดิการ และคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงานในแต่ละวัน กำหนดระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน (TWA) ในช่วงเวลา 8 ชั่วโมง ไว้ไม่เกิน 85 เดซิเบล(เอ) 	 <p>อุปกรณ์ป้องกันอันตรายสำหรับพนักงาน</p>  <p>ป้ายเตือนสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย</p>
10.6 ให้ฝึกอบรมการทำงานและการใช้เครื่องจักร อุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ โดยทำการอบรมทบทวนก่อนการปฏิบัติงาน เพื่อปลูกจิตสำนึกให้แก่พนักงานใส่ใจเรื่องความปลอดภัยในการทำงานโดยการ	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อนการปฏิบัติงานหัวหน้างานจะทำความเข้าใจกับพนักงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานและการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี 	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน	- ได้ดำเนินการตรวจสอบสภาพเครื่องจักรเป็นประจำ เอกสารการตรวจสอบประจำเดือน มกราคม-มิถุนายน 2568 ดังเอกสารแนบ 11		
10.7 ให้จัดหาและอุปกรณ์การปฐมพยาบาลเบื้องต้นสำหรับกรณีฉุกเฉินไว้ประจำโครงการ เพื่อสามารถรักษาผู้ป่วยในเบื้องต้นให้ทันท่วงที พร้อมกับจัดหายานพาหนะสำหรับลำเลียงผู้ป่วยไปยังโรงพยาบาลในกรณีที่ได้รับอุบัติเหตุร้ายแรง	- จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้บริเวณสำนักงานของโครงการ และรถนำคนเจ็บส่งโรงพยาบาลเมื่อมีเหตุฉุกเฉิน	- ไม่มี	 <p>รถนำส่งคนเจ็บส่งโรงพยาบาล</p> <p>21/04/68</p>  <p>อุปกรณ์ปฐมพยาบาล</p> <p>21/04/68</p>
10.8 จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานก่อนรับเข้าทำงาน	- หากมีการรับพนักงานใหม่เข้าทำงานจะดำเนินการตรวจสอบสุขภาพตามมาตรการกำหนด	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>10.9 ก่อนทำการระเบิดทุกครั้งดำเนินการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - แจ้งให้คนงานทราบเพื่ออยู่ในที่ปลอดภัย - จัดให้มีพนักงานตรวจตราในรัศมี 100 ม. - เปิดสัญญาณเตือนก่อนและหลังการระเบิดทุกครั้ง โดยให้ได้ยินโดยทั่วถึงกันในรัศมีไม่น้อยกว่า 500 ม. อย่างน้อย 3 นาที 	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อนการระเบิดมีการจัดเจ้าหน้าที่ตรวจตราในรัศมี 100 ม. และมีรถส่งสัญญาณเตือนให้ได้ยินในรัศมี 500 ม. อย่างน้อย 3 นาที รวมถึงมีเจ้าหน้าที่ปิดกั้นเส้นทางบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ เพื่อไม่ให้พนักงานหรือบุคคลภายนอกเข้าใกล้พื้นที่โครงการในช่วงที่มีการระเบิด 	- ไม่มี	 <p>สัญญาณเตือนและปิดกั้นเส้นทาง เข้า-ออกก่อนการระเบิด</p>
<p>10.10 ให้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดูแลความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อม และการดูแลคุ้มครองแรงงาน และเงินชดเชยโดยมีกฎหมายที่สำคัญ เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> - พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2554 - พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ.2541 - พระราชบัญญัติประกันสังคม พ.ศ.2533 - พระราชบัญญัติเงินทดแทน พ.ศ.2537 	<ul style="list-style-type: none"> - ให้ความคุ้มครองแก่คนงานและความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอกโดยเคร่งครัดตามกฎหมายกำหนด - จัดให้มีปัจจัยในการปฐมพยาบาล เพื่อช่วยเหลือคนงานได้ทันทั่วทั้งที่เมื่อประสบอันตรายหรือ เจ็บป่วยโดยไม่คิดมูลค่า - จัดให้มีน้ำดื่ม น้ำใช้ แสงสว่างและส้วมที่ถูกสุขลักษณะให้แก่คนงานในเขตเหมืองแร่ และโรงโม่หิน - ดำเนินเนินการตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด 	- ไม่มี	 <p>น้ำดื่ม</p> <p>อุปกรณ์ปฐมพยาบาล</p>


ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			 <p>ห้องสุขา</p> <p>21/04/68</p>
<p>11. การท่องเที่ยวและทัศนียภาพ</p> <p>11.1 ให้ดำเนินการเปิดทำเหมืองตามแผนที่ระบุไว้ในแผนผังการทำเหมือง และบริเวณพื้นที่ที่ยังไม่เปิดทำเหมืองให้คงสภาพเดิมตามธรรมชาติไว้ เพื่อลดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศอย่างรวดเร็วที่อาจจะส่งผลกระทบต่อทัศนียภาพบริเวณโครงการและกำหนดให้ปลูกต้นไม้เพิ่มเติมบนพื้นที่เว้นการทำเหมือง โดยเฉพาะแนวเว้นไม่ทำเหมืองระยะ 10 ม. ด้านทิศเหนือ ให้ทำการปลูกต้นไม้เสริมอย่างหนาแน่น และพื้นที่ที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองแร่ รวมถึงพื้นที่ที่ได้ดำเนินการฟื้นฟูในช่วงที่ผ่านมาโดยให้ปลูกพันธุ์ไม้ตามที่ได้เสนอในแผนการฟื้นฟูนำมาปลูกเสริม</p>	<p>- เว้นพื้นที่ไม่ทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องโดยรอบพื้นที่โครงการในระยะ 10 ม. โดยคงสภาพพื้นที่ป่าไม้เดิมไว้ และปลูกต้นไม้โตเร็ว คือ กระถินเทพา ยูคาลิปตัส และมะม่วง เพิ่มเติมจากแนวต้นไม้เดิม</p> <p>- บริเวณพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองระยะ 10 ม. ทางด้านทิศเหนือ โครงการมีการดูแลแนวต้นไม้เดิม และต้นไม้ที่ปลูกเพิ่มเติม พร้อมทั้งติดตั้งป้ายแสดงแนวเขตพื้นที่ทำเหมือง และดูแลให้มีสภาพที่ดีอยู่เสมอ</p>	<p>- ไม่มี</p>	 <p>พื้นที่เว้นการทำเหมือง 10 ม.</p> <p>21/04/68</p>  <p>ป้ายแสดงแนวเขตพื้นที่เว้นการทำเหมือง</p> <p>22/04/68</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>11.2 กำหนดให้ทำการฟื้นฟูชั้นบนดินและพื้นที่ที่สิ้นสุดการทำเหมืองในแต่ละช่วงปีโดยทันที ตามแผนงานฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ โดยแบ่งช่วงการฟื้นฟูออกเป็น 4 ช่วงดังนี้</p> <p>(1) การฟื้นฟูช่วงที่ 1 (ปีที่ 1-18) ในช่วงนี้จะดำเนินการฟื้นฟูบริเวณพื้นที่หน้าเหมืองเก่าขนาดพื้นที่ประมาณ 16.3 ไร่ โดยให้ทำการฟื้นฟูตั้งแต่ปีที่ 1 ของการทำเหมือง และปลูกต้นไม้เพิ่มเติมและดูแลรักษาต้นไม้ที่มีอยู่เดิมบนคันทำนบดินบริเวณแนวกันเขตพื้นที่ไม่ทำเหมืองระยะ 10 ม. ขนาดพื้นที่ประมาณ 10.5 ไร่ จากขอบพื้นที่โครงการโดยรอบ พร้อมทั้งดูแลต้นไม้ที่ปลูกไว้ให้เจริญเติบโตอยู่เสมอ โดยพันธุ์ไม้ที่ปลูกให้ใช้พันธุ์ไม้ที่พบจากการสำรวจภายในพื้นที่โครงการที่มีลักษณะ 3 ชั้นเรือนยอด เรือนยอดชั้นบน ได้แก่ อ้อยช้าง สะเดา และจั่วป่า เรือนยอดชั้นรอง ได้แก่ ตีนนก และตะคร้ำ เรือนยอดชั้นไม้พุ่ม คือ โมก และสาธร นอกจากนี้ยังพิจารณาพันธุ์ไม้ที่เป็นไม้ผล เพื่อให้เป็นอาหารแก่สัตว์ป่า และนก ประกอบด้วย ไทรย้อย และตะขบ รวมทั้งให้พิจารณาพันธุ์ไม้โตเร็ว เช่น อโศกอินเดีย สนประดิพัทธ์ และกระถินเทพา เป็นต้น ส่วนไม้พื้นล่างที่นำมาปลูก คือ หญ้าแฝก ให้โครงการพิจารณาผลการฟื้นฟูในพื้นที่ว่าปลูกพันธุ์ไม้</p>	<p>- การดำเนินงานปัจจุบันของโครงการอยู่ในช่วงการฟื้นฟูช่วงที่ 1 (ปีที่ 4 : 2567) ของการทำเหมืองดำเนินการควบคู่ไปพร้อมกับกิจกรรมการทำเหมืองโครงการได้ปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง โดยควบคุมให้มีลักษณะเป็นชั้นบนดินและปรับแต่งความลาดชันของหน้าเหมืองควบคู่ไปกับการทำเหมือง ส่วนบริเวณที่ไม่มีการทำเหมืองทางโครงการได้รักษาสภาพแวดล้อมตามธรรมชาติเดิมไว้ การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว โดยโครงการได้ใช้พื้นที่หน้าเหมืองเก่าปัจจุบันเป็นพื้นที่รองรับน้ำที่เกิดจากกิจกรรมการทำเหมือง ซึ่งสามารถรองรับปริมาณน้ำได้อย่างเพียงพอ พร้อมทั้งดูแลแนวต้นไม้บริเวณโดยรอบให้มีการเจริญเติบโตที่ดีอยู่เสมอ</p> <p>- จัดส่งรายงานผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดฉะเชิงเทรา และสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 6 นครราชสีมา เพื่อส่งต่อไปยังสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดฉะเชิงเทรา เพื่อส่งให้สำนักงานนโยบายและแผน</p>	<p>- ไม่มี</p>	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>ชนิดใดแล้วมีอัตราการรอดตายสูง สามารถตั้งตัวได้เร็วและเจริญเติบโตได้ดี เพื่อนำพันธุ์ไม้ดังกล่าวมาเป็นพันธุ์ไม้หลักในการฟื้นฟูช่วงต่อไป โดยการฟื้นฟูในช่วงที่ 1 (ปีที่ 1-18) นี้จะมีพื้นที่ฟื้นฟูรวมทั้งหมดประมาณ 26.8 ไร่ และให้ดูแลต้นไม้ที่ปลูกให้มีการเจริญเติบโตที่ดีอยู่เสมอ</p> <p>(2) การฟื้นฟูช่วงที่ 2 (ปีที่ 19-21) หากการทำเหมืองเป็นไปตามแผนการผลิตจนเริ่มฟื้นฟูหน้าเหมืองได้ในช่วงปีที่ 19-21 เป็นต้นไป โดยในช่วงนี้จะดำเนินการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่ชั้นบันไดที่ผ่านการทำเหมืองด้านทิศตะวันตก มีพื้นที่ฟื้นฟูประมาณ 4 ไร่ พร้อมทั้งดูแลและปลูกต้นไม้ทดแทนบนคันทำนบดินบริเวณแนวกันเขตพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองระยะ 10 ม. จากขอบพื้นที่โครงการโดยรอบ และพื้นที่หน้าเหมืองเก่าในกรณีที่พบว่าต้นไม้ล้มตายให้ทำการปลูกเพิ่มเติม โดยชนิดพันธุ์ไม้จะเลือกจากพันธุ์ไม้ที่มีอัตราการรอดได้ดีในช่วงที่ผ่านมาปลูก และดูแลต้นไม้ที่ปลูกไว้ให้เจริญเติบโตอยู่เสมอ</p> <p>(3) การฟื้นฟูช่วงที่ 3 (ปีที่ 22-24) ในช่วงนี้จะดำเนินการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่ชั้นบันไดที่ผ่านการทำเหมืองด้านทิศเหนือและทิศตะวันออก มีพื้นที่ฟื้นฟู</p>	<p>ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ทราบทุกปี โดยจัดส่งรายงานและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูครั้งล่าสุดเมื่อเดือนธันวาคม 2567 รายงานแผนและผลการดำเนินการฟื้นฟูนำเสนอต่อเอกสารแนบ 4</p>		<p>ไม่ผลบนแนวคันทำนบดิน</p> 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>ประมาณ 7 ไร่ พร้อมทั้งดูแลและปลูกต้นไม้ทดแทนบนคันทำนบดินบริเวณพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองระยะ 10 ม. จากขอบพื้นที่โครงการโดยรอบ พื้นที่หน้าเหมืองเก่า และพื้นที่ผ่านการทำเหมืองในช่วงที่ผ่านมา ในกรณีที่พบว่าต้นไม้ล้มตายจะทำการปลูกเพิ่มเติม โดยชนิดพันธุ์ไม้จะเลือกจากพันธุ์ไม้ที่มีอัตราการรอดได้ดีในช่วงที่ผ่านมา ปลูกและดูแลต้นไม้ที่ปลูกไว้ให้เจริญเติบโตอยู่เสมอ</p> <p>การฟื้นฟูพื้นที่ภายหลังการทำเหมือง ในช่วงนี้จะดำเนินการดูแลและปลูกต้นไม้ทดแทนบนคันทำนบดิน บริเวณแนวกันเขตพื้นที่ไม่ทำเหมืองระยะ 10 ม. จากขอบพื้นที่โครงการโดยรอบ พื้นที่หน้าเหมืองเก่า พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองในช่วงปีที่ผ่านมา และพื้นที่บ่อตกตะกอนและขุมเหมืองจะปรับสภาพให้เป็นบ่อน้ำสาธารณะอีกประมาณ 63.54 ไร่ ความลึกบ่อประมาณ 30 ม. ในกรณีที่พบว่าต้นไม้ล้มตายจะทำการปลูกเพิ่มเติม โดยชนิดพันธุ์ไม้จะเลือกจากพันธุ์ไม้ที่มีอัตราการรอดได้ดีในช่วงที่ผ่านมา ปลูกและดูแลต้นไม้ที่ปลูกไว้ให้เจริญเติบโตอยู่เสมอ รวมพื้นที่ฟื้นฟูทั้งหมดประมาณ 37.8 ไร่</p>			

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
12. ประวัติศาสตร์ โบราณคดี และศาสนสถาน ขณะที่ทำการผลิตแร่หากพบวัตถุหรือสิ่งบ่งชี้ว่าอาจมี ความสำคัญด้านโบราณคดีและคุณค่าทางประวัติศาสตร์ ให้หยุดดำเนินการกิจกรรมแล้วแจ้งให้กับหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องทราบในกรณีนี้ คือ สำนักศิลปากรที่ 5 ปราจีนบุรี ให้ทราบเรื่องโดยทันทีเพื่อร่วมกันตรวจสอบ พิจารณาและวางแผนการดำเนินการตามความเหมาะสม ต่อไป	- การดำเนินงานของโครงการที่ผ่านมาไม่พบ วัตถุโบราณหรือร่องรอยทางประวัติศาสตร์ โบราณคดี หรือซากดึกดำบรรพ์แต่อย่างใด หาก การดำเนินงานในช่วงต่อไปพบวัตถุหรือสิ่งบ่งชี้ ทางโบราณคดี โครงการยินดีปฏิบัติตามมาตรการ กำหนด	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 ผลการดำเนินการมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>1. คุณภาพอากาศ</p> <p>ให้ดำเนินการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอยรวมในบรรยากาศ (TSP) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) จำนวน 3 สถานี ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - บ้านราษฎร์ใกล้เคียงโครงการทางทิศเหนือ - สำนักสงฆ์ศรีษะนาลัย (เขาค้อกวน) - ที่พักสงฆ์เขามณีจอมทอง <p>ปีละ 2 ครั้ง สถานีละ 3 วันต่อเนื่อง (เดือนมีนาคม-เมษายน และเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม) ขณะดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศต้องตรวจความเร็วและทิศทางลมอย่างน้อย 1 สถานี และต้องดำเนินการในช่วงที่ไม่มีการทำเหมือง และบันทึกสภาพแวดล้อมขณะทำการตรวจวัด ทั้งข้อมูลพื้นที่ทำเหมืองและบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ทำการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) ตามสถานีที่กำหนด โดยทำการตรวจวัดระหว่างวันที่ 21-24 เมษายน 2568 ทั้ง 3 สถานี โดยผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป - ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม บริเวณบ้านราษฎร์ใกล้เคียงโครงการทางทิศเหนือ พบว่า ลมส่วนใหญ่พัดมาจากทางด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ค่อนข้างไปทางทิศใต้ โดยมีความเร็วลมส่วนใหญ่อยู่ในช่วง 0.50-1.00 ม./วินาที และมีลมสงบ ร้อยละ 63.89 	- ไม่มี	-
<p>2. เสียง และความสั่นสะเทือน</p> <p>2.1 ให้ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$) จำนวน 3 สถานี ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - บ้านราษฎร์ใกล้เคียงโครงการทางทิศเหนือ - สำนักสงฆ์ศรีษะนาลัย (เขาค้อกวน) - ที่พักสงฆ์เขามณีจอมทอง <p>ปีละ 2 ครั้ง สถานีละ 3 วันต่อเนื่อง (เดือนมีนาคม-เมษายน และเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม) ขณะดำเนินการ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ทำการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด และระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ตามสถานีที่กำหนด โดยทำการตรวจวัดระหว่างวันที่ 21-24 เมษายน 2568 โดยผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียง โดยทั่วไป 	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
ตรวจวัดต้องดำเนินการในช่วงที่มีการทำเหมือง และ บันทึกสภาพแวดล้อมขณะทำการตรวจวัด ทั้งข้อมูล พื้นที่ทำเหมืองและบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ			
2.2 ให้ดำเนินการตรวจวัดความสั่นสะเทือนจากการ ใช้วัตถุระเบิดของโครงการ จำนวน 2 สถานี ได้แก่ - บ้านเรือนราษฎรทางทิศเหนือ - ขอบแปลงประทานบัตร ปีละ 2 ครั้ง (เดือนมีนาคม-เมษายน และเดือน พฤศจิกายน-ธันวาคม) โดยตรวจวัดขณะทำการระเบิด	- ทำการตรวจวัดความสั่นสะเทือนตามสถานีที่กำหนด โดยทำการตรวจวัดในวันที่ 21 เมษายน 2568 มีค่าอยู่ ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนด มาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนการ ทำเหมืองหิน	- ไม่มี	-
3. คุณภาพน้ำผิวดิน ให้ดำเนินการตรวจวัดความเป็นกรดและด่าง (pH) ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) ปริมาณ สารทั้งหมดที่ละลายได้ (Total Dissolved Solids) ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) ความขุ่น (Turbidity) จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บ่อตกตะกอน ภายในโครงการ อ่างเก็บน้ำหนองเตียน และห้วยกะลาว ด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ ปีละ 2 ครั้ง (เดือนมีนาคม- เมษายน และเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม)	- ทำการเก็บตัวอย่างน้ำผิวดินตามสถานีตรวจวัดที่ กำหนด ในวันที่ 21 เมษายน 2568 พบว่า ผลการ ตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานน้ำในแหล่งน้ำผิว ดิน ประเภทที่ 3	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>4. คุณภาพน้ำใต้ดิน</p> <p>ให้ดำเนินการตรวจวัดความเป็นกรดและด่าง (pH) ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ (Total Dissolved Solids) ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) ความขุ่น (Turbidity) จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บ่อ บาดาลสำนักงานโครงการ และบ่อบาดาลสำนักสงฆ์ ศรีษะนาลัย (เขากี้กวน) ปีละ 2 ครั้ง (เดือนมีนาคม-เมษายน และเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม)</p>	<p>- ทำการเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดินตามสถานีตรวจวัดที่กำหนด ในวันที่ 21 เมษายน 2568 พบว่า ผลการตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ ความกระด้างทั้งหมด และความขุ่น มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551</p>	- ไม่มี	-
<p>5. เศรษฐกิจ-สังคม</p> <p>5.1 ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ผู้นำในพื้นที่อ่อนไหว และประชาชนเกี่ยวกับ</p> <ul style="list-style-type: none"> - สภาพเศรษฐกิจ-สังคมและสุขภาพ - ปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ - ความวิตกกังวลเกี่ยวกับผลกระทบจากการทำเหมือง - ความคิดเห็นต่อโครงการ - ความต้องการของชุมชน - ข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการ 	<p>- การสำรวจความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการเป็นประจำ ปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2568 โดยดำเนินการแล้วเมื่อวันที่ 1-15 พฤษภาคม 2568 ผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนรายละเอียดเสนอไว้ในบทที่ 3 หัวข้อที่ 3.6 และเอกสารแนบ 12</p> <p>- จากผลการสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน (จำนวน 6 ตัวอย่าง) พื้นที่อ่อนไหว (จำนวน 6 ตัวอย่าง) และประชากรเป้าหมายในการสำรวจในรัศมี 3 กม. (จำนวน 130 ตัวอย่าง) สามารถสรุปได้ดังนี้</p> <p>ผู้นำชุมชน ส่วนใหญ่มีอาชีพเกษตรกรรม มีรายได้ไม่</p>	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>- การวิเคราะห์เปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลง ด้านสภาพเศรษฐกิจสังคม สุขภาพ และ ผลกระทบต่อชุมชน</p> <p>สถานที่ดำเนินการคือ ผู้นำชุมชนและราษฎรใน รัศมี 3 กม. ได้แก่ หมู่ที่ 10 บ้านห้วยน้ำโจน หมู่ที่ 11 บ้านห้วยสำโรง หมู่ที่ 12 บ้านคลองตะเคียน หมู่ที่ 7 บ้านโปรงตาสา หมู่ที่ 1 บ้านท่ากระดาน และหมู่ที่ 6 บ้านนาน้อย ผู้นำในพื้นที่อ่อนไหวในรัศมี 3 กม. ได้แก่ เจ้าสำนักสงฆ์ศรีษะนาถัย (เขากี้กวน) หัวหน้าที่พักสงฆ์ เขามณีจอมทอง เจ้าสำนักสงฆ์เขาหินด่าง และเจ้าสำนัก สงฆ์เขามณีลูกแก้วรัตนมณีวราราม สถานศึกษาในรัศมี 3 กม. คือโรงเรียนบ้านห้วยหิน และสถานีวิจัยเขาหินซ้อน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยดำเนินการปีละ 1 ครั้ง (ช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน)</p>	<p>เพียงพอ รายได้เพียงพอแต่ไม่เหลือเก็บ และรายได้ เพียงพอและเหลือเก็บในอัตราส่วนที่เท่ากัน สำหรับกรณี ที่มีการเจ็บป่วย พบว่า เจ็บป่วยเป็นโรคระบบทางเดิน หายใจ/โรคหวัด เมื่อเกิดอาการเจ็บป่วยส่วนใหญ่จะเข้า รับการรักษาที่โรงพยาบาลของรัฐ และไปคลินิก ปัญหา และผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ พบว่า จำนวน 4 รายเคยได้รับผลกระทบจากกิจกรรมของ ทางโครงการ โดยได้รับผลกระทบเกี่ยวกับ แรงสั่นสะเทือน ฝุ่นละออง เสียงรบกวน และแหล่งน้ำ ทั้งนี้หากได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการทำเหมืองของ โครงการจะดำเนินการแจ้งผ่านผู้นำชุมชนและช่องทาง อื่นๆต่อไป ผู้นำชุมชนจำนวน 1 ราย มีความวิตกกังวล เรื่องผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน ฝุ่นละออง หินปลิว เสียงรบกวน แหล่งน้ำ และคมนาคม และผู้นำชุมชนคิด ว่าการทำเหมืองแร่ก่อให้เกิดผลดี ได้แก่ สร้างงานให้กับ ประชาชนในชุมชน และชุมชนเจริญขึ้น และคิดว่าการทำ เหมืองแร่ก่อให้เกิดผลเสีย ได้แก่ ปัญหาเสียงดัง ปัญหา ฝุ่นละออง ปัญหาแรงสั่นสะเทือน/แผ่นดินไหว และเกิด อุบัติเหตุด้านคมนาคม ผู้นำชุมชนอยากให้ทางโครงการ ดำเนินกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ให้มีการประชุมสอบถาม</p>		

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	<p>ความต้องการของชุมชน สอบถามปัญหาและสนับสนุน การแก้ไขปัญหาด้านการดำเนินงานของบริษัท และ ผู้นำชุมชนมีข้อเสนอแนะให้ทางโครงการประชุมสอบถาม ความต้องการของชุมชน และกลุ่มผู้นำชุมชนมีการรับรู้ว่ ทางโครงการมีการดำเนินงานตามมาตรการด้านสังคม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ</p> <p>กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว เป็นพระลูกวัด มัคทายก คุณครู และเจ้าหน้าที่สถานีวิจัย ผลการสำรวจปัญหาและ ผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ พบว่ากลุ่ม พื้นที่อ่อนไหวจำนวน 4 ราย เคยได้รับผลกระทบจากการ กิจกรรมของทางโครงการ โดยได้รับผลกระทบเกี่ยวกับ แรงสั่นสะเทือน ฝุ่นละออง คมนาคม เสียงรบกวนและ แหล่งน้ำ กลุ่มพื้นที่อ่อนไหวจำนวน 2 ราย มีความวิตก กังวลเรื่องผลกระทบเกี่ยวกับกิจกรรมการทำเหมืองของ โครงการ โดยมีความวิตกกังวลเกี่ยวกับ แรงสั่นสะเทือน ฝุ่นละออง คมนาคม เสียงรบกวนและแหล่งน้ำ และกลุ่ม พื้นที่อ่อนไหวคิดว่าการทำเหมืองแร่ก่อให้เกิดผลดี ได้แก่ สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชนจำนวน 3 ราย มีการ ปรับปรุงด้านสาธารณูปโภค เช่น ถนน ไฟฟ้า ประปา</p>		

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	<p>จำนวน 2 ราย และชุมชนเจริญขึ้นจำนวน 1 ราย และคิดว่าการทำเหมืองแร่ก่อให้เกิดผลเสีย ได้แก่ ปัญหาเสียงดังจำนวน 4 ราย ปัญหาฝุ่นละอองจำนวน 1 ราย ปัญหาน้ำเสีย ปัญหาขยะมูลฝอย ปัญหาการใช้น้ำ/แหล่งน้ำ และเกิดอุบัติเหตุด้านคมนาคมได้ง่ายจำนวน 1 รายเท่ากัน กลุ่มพื้นที่อ่อนไหวอยากให้ทางโครงการดำเนินกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ให้มีการประชุมคณะกรรมการชุมชนและโรงเรียน และอยากให้ทางบริษัทแจ้งผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้ทางชุมชนทราบ และกลุ่มพื้นที่อ่อนไหวมีข้อเสนอแนะให้ทางโครงการระมัดระวังรถบรรทุกเข้า-ออก และอยากให้เพิ่มเติมการประชาสัมพันธ์ผลตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้ชุมชนทราบ และกลุ่มพื้นที่อ่อนไหวรับรู้ทางโครงการมีการดำเนินงานตามมาตรการด้านสังคมและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ</p> <p>กลุ่มประชากรเป้าหมายในการสำรวจในรัศมี 3 กม. ผลการสำรวจ พบว่า อาชีพหลักของประชาชนในพื้นที่ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม รับจ้างทั่วไป อาชีพอื่นๆ พนักงานบริษัท ไม่ได้ประกอบอาชีพ/แม่บ้าน ค้าขาย และประกอบธุรกิจส่วนตัว โดยส่วนใหญ่มีรายได้เพียงพอ</p>		

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	<p>แต่ไม่เหลือเก็บ รายได้ไม่เพียงพอ และรายได้เพียงพอ และเหลือเก็บ กรณีที่มีการเจ็บป่วย พบว่า ป่วยเป็นโรคระบบทางเดินหายใจ/โรคหัวใจ ระบบกล้ามเนื้อ โรคอื่นๆ โรคเกี่ยวกับหู/ตาฟันและโรคผิวหนังและภูมิแพ้ อุบัติเหตุจากการเดินทางและยานพาหนะและระบบทางเดินอาหาร และอุบัติเหตุจากการประกอบอาชีพ เมื่อเจ็บป่วยส่วนใหญ่จะเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลของรัฐ ศูนย์บริการสาธารณสุข/รพ.สต. ซื้อยากินเอง และคลินิก และโรงพยาบาลเอกชน ปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ พบว่า ประชาชนในพื้นที่ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 51.5) ไม่เคยได้รับผลกระทบจากกิจกรรมของทางโครงการ มีเพียงส่วนน้อย (ร้อยละ 48.5) ที่เคยได้รับผลกระทบจากกิจกรรมของทางโครงการ ประชาชนในพื้นที่มีเพียงส่วนน้อย (ร้อยละ 33.8) ที่มีความวิตกกังวลเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อมเรื่องความสั่นสะเทือน ฝุ่นละออง หินปลิว เสียงรบกวน แหล่งน้ำ และคมนาคม ประชาชนในพื้นที่คิดว่าการทำเหมืองแร่ก่อให้เกิดผลดีได้แก่ สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน เศรษฐกิจดีขึ้น ชุมชนเจริญขึ้น เสริมสร้างชื่อเสียงให้แก่ชุมชน มีการปรับปรุงด้านสาธารณูปโภค เช่น ถนน ไฟฟ้า ประปา</p>		

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	และคิดว่าการทำเหมืองแร่ก่อให้เกิดผลเสีย ได้แก่ ปัญหา แรงสั่นสะเทือน/แผ่นดินไหว ปัญหาฝุ่นละออง เกิด อุบัติเหตุด้านคมนาคมได้ง่าย ปัญหาเสียงดัง ปัญหาขยะ มูลฝอย ปัญหาน้ำเสีย ปัญหาน้ำท่วมและปัญหาการใช้ น้ำ/แหล่งน้ำ ประชาชนในพื้นที่อยากให้ทางโครงการ ดำเนินกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ให้มีการสนับสนุนกิจกรรม สาธารณประโยชน์ของชุมชน มอบทุนการศึกษาให้ นักเรียน และประชาชนในพื้นที่มีข้อเสนอแนะให้ทาง โครงการดูแลเรื่องการระบิดหินของโครงการ และ ประชาชนในพื้นที่รับรู้ว่าทางโครงการมีการดำเนินงาน ตามมาตรการด้านสังคมและมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ		
5.2 ให้บันทึกสถิติเรื่องร้องเรียน เพื่อใช้ประกอบใน การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- การดำเนินงานที่ผ่านมายังไม่มีเรื่องร้องเรียนจาก ประชาชนที่อาศัยบริเวณใกล้เคียงโครงการ อย่างไรก็ตาม หากมีเรื่องร้องเรียน หรือมีประชาชนที่ได้รับความ เดือดร้อนที่มีสาเหตุมาจากการดำเนินการของโครงการ จะปฏิบัติตามเงื่อนไขมาตรการกำหนด	- ไม่มี	-
5.3 ให้บันทึกสถิติและสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ จากการทำเหมือง และวิธีการป้องกันแก้ไข	- มีการจัดทำบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ โดยการ ดำเนินงานในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 พบว่า ไม่มีการเกิดอุบัติเหตุ แสดงดังเอกสารแนบ 13	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>6. การท่องเที่ยว และทัศนียภาพ</p> <p>ให้ติดตามตรวจสอบการดำเนินการตามแผนการฟื้นฟูพื้นที่ผ่านการทำการเหมืองปีละ 1 ครั้ง รายละเอียดดังนี้</p> <p>(1) การฟื้นฟูช่วงที่ 1 (ปีที่ 1-18) ในช่วงนี้จะดำเนินการติดตามการฟื้นฟูบริเวณพื้นที่หน้าเหมืองเก่า ขนาดพื้นที่ประมาณ 16.3 ไร่ โดยติดตามผลการฟื้นฟูการปลูกต้นไม้และดูแลรักษาต้นไม้ที่มีอยู่เดิมบนคันทำนบดินบริเวณแนวกันเขตพื้นที่ไม่ทำเหมือง ระยะ 10 ม. ขนาดพื้นที่ประมาณ 10.5 ไร่ จากขอบพื้นที่โครงการโดยรอบ และทำการ พร้อมทั้งดูแลต้นไม้ที่ปลูกไว้ให้เจริญเติบโตอยู่เสมอ โดยพันธุ์ไม้ที่ปลูกให้ใช้พันธุ์ไม้ที่พบจากการสำรวจภายในพื้นที่โครงการที่มีลักษณะ 3 ชั้นเรือนยอด เรือนยอดชั้นบน ได้แก่ อ้อยช้าง สะเดา และจั่วป่า เรือนยอดชั้นรอง ได้แก่ ตีนนก และตะคร้ำ เรือนยอดชั้นไม้พุ่ม คือ โมก และสาธร นอกจากนี้ยังพิจารณาพันธุ์ไม้ที่เป็นไม้ผลเพื่อให้เป็นอาหารแก่สัตว์ป่า และนกประกอบด้วย ไทรย้อย และตะขบ รวมทั้งให้พิจารณาพันธุ์ไม้โตเร็ว เช่น โอศกอินเดีย สนสนประดิพัทธ์ และกระถินเทพา เป็นต้น ส่วนไม้พื้นล่างที่นำมาปลูก คือ หญ้าแฝก ให้โครงการ</p>	<p>- การดำเนินงานปัจจุบันของโครงการอยู่ในช่วงการฟื้นฟูช่วงที่ 1 (ปีที่ 4 : 2567) ของการทำเหมืองดำเนินการควบคู่ไปพร้อมกับกิจกรรมการทำเหมืองโครงการได้ปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง โดยควบคุมให้มีลักษณะเป็นชั้นบันได และปรับแต่งความลาดชันของหน้าเหมืองควบคู่ไปกับการทำเหมือง ส่วนบริเวณที่ไม่มีการทำเหมืองทางโครงการได้รักษาสภาพแวดล้อมตามธรรมชาติเดิมไว้ การปรับสภาพและฟื้นฟูขุมเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว โดยโครงการได้ใช้พื้นที่หน้าเหมืองเก่า ปัจจุบันเป็นพื้นที่รองรับน้ำที่เกิดจากกิจกรรมการทำเหมือง ซึ่งสามารถรองรับปริมาณน้ำได้อย่างเพียงพอ พร้อมทั้งดูแลแนวต้นไม้บริเวณโดยรอบให้มีการเจริญเติบโตที่ดีอยู่เสมอ</p> <p>- จัดส่งรายงานผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดฉะเชิงเทรา และสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 6 นครราชสีมา เพื่อส่งให้สำนักงาน</p>	<p>- ไม่มี</p>	

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>พิจารณาผลการฟื้นฟูในพื้นที่ว่าปลูกพันธุ์ไม้ชนิดใดแล้วมีอัตราการรอดตายสูงสามารถตั้งตัวได้เร็วและเจริญเติบโตได้ดี เพื่อนำพันธุ์ไม้ดังกล่าวมาเป็นพันธุ์ไม้หลักในการฟื้นฟูช่วงต่อไป โดยการฟื้นฟูในช่วงที่ 1 (ปีที่ 1-18) นี้จะมีพื้นที่ฟื้นฟูรวมทั้งหมดประมาณ 26.8 ไร่ และให้ดูแลต้นไม้ที่ปลูกให้มีการเจริญเติบโตที่อยู่เสมอ</p> <p>(2) การฟื้นฟูช่วงที่ 2 (ปีที่ 19-21) ในช่วงนี้จะดำเนินการติดตามผลการดำเนินการด้านการฟื้นฟูการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่ชั้นบันไดที่ผ่านการทำเหมืองด้านทิศตะวันตก มีพื้นที่ประมาณ 4 ไร่ พร้อมทั้งติดตามการดูแลต้นไม้บนคันทำนบกั้นบริเวณแนวกันเขตพื้นที่เวนไม่ทำเหมืองระยะ 10 ม. จากขอบพื้นที่โครงการโดยรอบ และพื้นที่หน้าเหมืองเก่า ในกรณีที่พบว่าต้นไม้ล้มตายให้ทำการปลูกเพิ่มเติม โดยใช้พันธุ์ไม้ที่มีอัตราการรอดตายสูงและเจริญเติบโตได้ดีมาปลูกจากการปลูกช่วงที่ผ่านมา และดูแลต้นไม้ที่ปลูกไว้ให้เจริญเติบโตอยู่เสมอ</p> <p>(3) การฟื้นฟูช่วงที่ 3 (ปีที่ 22-24) ในช่วงนี้จะดำเนินการติดตามผลการดำเนินการด้านการฟื้นฟูการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่ชั้นบันไดที่ผ่านการทำเหมืองด้านทิศเหนือและทิศตะวันออก ที่มีพื้นที่ประมาณ 7 ไร่ พร้อมทั้งติดตามการดูแลต้นไม้บนคันทำนบกั้นบริเวณ</p>	<p>ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดฉะเชิงเทรา และส่งต่อไปกับสำนักงานโยธาและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ทราบทุกปี โดยจัดส่งรายงานและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูครั้งล่าสุดเดือนธันวาคม 2567 รายงานแผนและผลการดำเนินการฟื้นฟูนำเสนอเอกสารแนบ 4</p>		<p>ไม่ผลบนแนวคันทำนบกั้น</p> 

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>พื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองระยะ 10 ม. จากขอบพื้นที่โครงการโดยรอบ พื้นที่หน้าเหมืองเก่า และพื้นที่ผ่านการทำเหมืองในช่วงที่ผ่านมา ในกรณีพบว่าต้นไม้มัลตายให้ทำการปลูกเพิ่มเติม โดยใช้พันธุ์ไม้ที่มีอัตราการรอดตายสูงและเจริญเติบโตได้ดีมาปลูกจากการปลูกช่วงที่ผ่านมา และดูแลต้นไม้ที่ปลูกไว้ให้เจริญเติบโตอยู่เสมอ</p> <p>(4) การฟื้นฟูพื้นที่ภายหลังการทำเหมือง ในช่วงนี้จะดำเนินการติดตามผลการดำเนินการด้านการฟื้นฟูการปลูกต้นไม้ทดแทนบนคันทำนบดิน บริเวณแนวกันเขตพื้นที่ไม่ทำเหมืองระยะ 10 ม. จากขอบพื้นที่โครงการโดยรอบ พื้นที่หน้าเหมืองเก่า พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองในช่วงปีที่ผ่านมา และติดตามการปรับสภาพพื้นที่บ่อตกตะกอนและขุมเหมืองให้เป็นบ่อน้ำสาธารณะพื้นที่ประมาณ 63.54 ไร่ ในกรณีพบว่าต้นไม้มัลตายให้ทำการปลูกเพิ่มเติม โดยใช้พันธุ์ไม้ที่มีอัตราการรอดตายสูงและเจริญเติบโตได้ดีมาปลูกจากการปลูกช่วงที่ผ่านมา และดูแลต้นไม้ที่ปลูกไว้ให้เจริญเติบโตอยู่เสมอ รวมพื้นที่ฟื้นฟูทั้งหมดประมาณ 37.8 ไร่</p>			

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>7.1 ตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน โดยให้ดำเนินการตรวจตามความเสี่ยงของงาน ตรวจสอบสุขภาพพนักงานที่มีหน้าที่ความรับผิดชอบ โดยให้ดำเนินการตั้งแต่เริ่มการทำงาน ทำเหมือง และตรวจสอบสุขภาพเป็นประจำทุกปี ต่อเนื่องตลอดระยะการดำเนินโครงการ ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - สุขภาพทั่วไป - สมรรถภาพการได้ยิน - สมรรถภาพปอด - โรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ - โรคซิลิโคสิส <p>ทั้งนี้หากผลการตรวจสุขภาพผิดปกติให้โครงการส่งพนักงานคนดังกล่าวเข้ารับการตรวจจากแพทย์โดยละเอียด เพื่อหาสาเหตุและทำการรักษาฟื้นฟูเยียวยาต่อไป พร้อมทั้งเก็บเป็นข้อมูลของพนักงานเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานในสถานที่ที่มีความเสี่ยง</p>	<p>- ดำเนินการตรวจสุขภาพพนักงานปีละ 1 ครั้ง สำหรับการตรวจสุขภาพประจำปี 2568 ได้ดำเนินการเมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2568 ณ โรงพยาบาลจุฬารัตน์ 304 อินเตอร์ โดยมีรายละเอียดผลตรวจสุขภาพแสดงดังเอกสารแนบ 14 และสรุปดังหัวข้อ 3.7</p>	- ไม่มี	-
<p>7.2 ให้บันทึกสถิติและสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุจากการทำเหมือง พร้อมวิธีการป้องกันและแก้ไข เพื่อใช้ประกอบในการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>- มีการจัดทำบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ โดยการดำเนินงานในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 พบว่า ไม่มีการเกิดอุบัติเหตุ แสดงดังเอกสารแนบ 13</p>	- ไม่มี	-