

บทที่ 2

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

ผลการตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป นำเสนอ
ดังตารางที่ 2.1-1

2.2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ผลการตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะ
เตรียมการ และระยะดำเนินการ นำเสนอดังตารางที่ 2.2-1

2.3 ผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นำเสนอดังตารางที่ 2.3-1

ตารางที่ 2.1-1 ผลการตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>1) ให้มีจุดรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อนของประชาชนที่เกิดจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง และกรณีมีผู้ร้องเรียน ผู้ถือประทานบัตรจะต้องดำเนินการแก้ไขและให้ความช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม</p>	<p>- มีจุดรับเรื่องราวร้องทุกข์ของประชาชนบริเวณชุมชนหมู่ที่ 5 บ้านในดอน</p> <p>- มีสื่อทางอินเทอร์เน็ตที่เปิดรับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับโครงการ รวมทั้งการประชาสัมพันธ์ข้อมูลการติดต่อ ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ รวมทั้งกิจกรรมต่างๆ เกี่ยวกับโครงการผ่านทางเฟซบุ๊กในเพจ “Sinpradit Mining Co.,Ltd” ปัจจุบันมีผู้ติดตามเพจของโครงการจำนวน 557 คน ส่วนใหญ่เป็นพนักงานของโครงการและคนในท้องถิ่นโดยรอบ</p> <p>- การดำเนินงานของโครงการในปัจจุบันยังไม่พบข้อร้องเรียนจากราษฎรแต่อย่างใด อย่างไรก็ตามหากมีข้อร้องเรียนเกิดขึ้น ทางโครงการจะรีบดำเนินการแก้ไขอย่างเร่งด่วนและให้ความช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม</p>	<p>- ไม่มี</p>	 

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
2) ให้ทำการปรับปรุงพื้นที่พื้นที่โครงการที่ผ่านการทำ เหมืองแร่แล้ว และพื้นที่สิ้นสุดการใช้ประโยชน์แล้ว ตามแผนงานการฟื้นฟูพื้นที่ผ่านการทำเหมืองแร่ ที่ได้ เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบ ทุกปี	<p>- ตามแผนงานที่ได้เสนอไว้ในรายงานฯ กำหนดให้ทำ การฟื้นฟูบริเวณโดยรอบพื้นที่เปิดบ่อเหมืองที่สิ้นสุด แล้วทางทิศใต้และที่ว่างโดยรอบพื้นที่ทำเหมือง รวมทั้งพื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมเกี่ยวเนื่องกับการทำเหมือง และพื้นที่ Buffer zone ที่กำหนดให้เป็นพื้นที่เว้นการ ทำเหมืองระยะ 50 ม.</p> <p>- พื้นที่โครงการที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้ว จะอยู่ บริเวณด้านทิศใต้ของประทานบัตรที่ 33113/16123 แต่โครงการยังมีการใช้ประโยชน์พื้นที่ดังกล่าวอยู่ โดย ได้ปรับให้เป็นบ่อรับน้ำขุนขึ้นจากกิจกรรมการทำ เหมืองและการแต่งแร่ ซึ่งจะมีการสูบน้ำหมุนเวียนอยู่ ตลอดเวลา อย่างไรก็ตามบริเวณขอบบ่อดังกล่าว โครงการได้ทำการปลูกกระถินเทพา และหญ้าแฝก เพื่อเสริมความแข็งแรงและช่วยป้องกันการชะล้าง พังทลาย</p>	- ไม่มี	-
3) ให้ดำเนินการตามแนวทางของกองทุนฟื้นฟูพื้นที่ จากการทำเหมืองแร่ที่ได้จัดตั้งไว้แล้วตลอดจนสิ้นอายุ ประทานบัตร แต่หากกรณีโครงการประสงค์ที่จะต่อ อายุประทานบัตรจะต้องดำเนินการวางวงเงิน หลักประกันตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การ กำหนดวงเงินและการจัดทำประกันภัยความรับผิดชอบ ต่อชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สินของบุคคล ภายนอก พ.ศ. 2562 ดังนี้	<p>- จัดตั้งกองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่โดยมี การนำเงินเข้ากองทุนครั้งแรกในวันที่ 1 สิงหาคม 2560 สถานะทางการเงินของกองทุน ณ วันที่ 25 มิถุนายน 2565 จำนวนเงิน 100,673.95 บาท แสดง ดังเอกสารแนบ 4 ซึ่งปัจจุบันโครงการยังไม่หมดอายุ ประทานบัตร หากการดำเนินการในช่วงต่อไป ทาง โครงการจะดำเนินการตามมาตรการที่กำหนดอย่าง เคร่งครัด</p>	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>3.1) วางวงเงินหลักประกันสำหรับการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองตลอดอายุโครงการตามแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ</p> <p>3.2) วางวงเงินหลักประกันสำหรับการเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองของแต่ละโครงการจำนวนห้าแสนบาท</p> <p>3.3) การวางหลักประกันตาม 3.1) และ 3.2) ให้วางหลักประกันเป็นงวด (รายปี) โดยงวดแรกต้องวางร้อยละสามสิบของวงเงินหลักประกันทั้งหมด ก่อนได้รับอนุญาตให้เปิดการทำเหมืองและงวดต่อไปให้วางงวดละเท่าๆ กัน ไม่เกินเจ็ดงวด</p>			
<p>4) หากมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานฯ ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาต ดังนี้</p> <p>4.1) หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียด</p>	<p>- โครงการมีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จึงดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อปฏิบัติตามเงื่อนไขโดยได้จัดส่งรายงานดังกล่าวไปเมื่อเดือนมกราคม 2562 เพื่อให้สำนักงานนโยบาย</p>	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>โครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานฯ และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจอนุมัติ หรืออนุญาต แล้วแต่กรณี รับจดทะเบียนการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับจดทะเบียนไว้ ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ</p> <p>4.2) หากเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการนั้นๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานฯ ที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาต แล้วแต่กรณี จัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการ</p>	<p>และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณา และปัจจุบันได้รับความเห็นชอบต่อรายงานดังกล่าวแล้ว เมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2562</p>		

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)


เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณา ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการหรือกิจการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดหรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบแล้วหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาตหรือหน่วยงานเจ้าของโครงการแล้วแต่กรณี ต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย			
5) ในระหว่างการทำเหมืองหากขุดพบโบราณวัตถุ หรือร่องรอยโบราณคดี ไม่ว่าจะเป็นภาพเขียนสีหรืออื่นๆ ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์จะต้องรายงานและขอความร่วมมือกรมศิลปากร หรือสำนักศิลปากรในท้องที่เข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ในระหว่างการทำเหมืองจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราวและหากพิสูจน์แล้วว่าเป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้อง	- การดำเนินงานของโครงการยังไม่พบโบราณวัตถุหรือร่องรอยทางประวัติศาสตร์ โบราณคดี การดำเนินงานในช่วงต่อไปหากพบโบราณวัตถุหรือร่องรอยทางประวัติศาสตร์ โบราณคดี ทางโครงการจะปฏิบัติตามเงื่อนไขกำหนด	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
ปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อ เรียกร้องใดๆ			
6) ให้ผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาต เสนอรายงานผล การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม เป็นเอกสารพร้อมกับข้อมูลที่เป็นไฟล์ อิเล็กทรอนิกส์ที่บันทึกบนอุปกรณ์ตามรูปแบบที่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากร ธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมกำหนด ต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจ อนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินโครงการหรือกิจการอัน เป็นกิจกรรมหลักที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผล กระทบสิ่งแวดล้อม ณ สำนักงานของหน่วยงานของรัฐ ทราบอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง	- จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้กับสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรม อุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักงาน อุตสาหกรรมจังหวัดนครศรีธรรมราช สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด นครศรีธรรมราช สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและ การเหมืองแร่เขต 1 สงขลา สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค และควบคุมมลพิษ ที่ 14 (สุราษฎร์ธานี) องค์การ บริหารส่วนตำบลคลอง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบลบ้านในดอน และสำนักงานสาธารณสุขอำเภอสีชล ปีละ 2 ครั้ง	- ไม่มี	-


ตารางที่ 2.2-1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1) สภาพภูมิประเทศ 1.1) พื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองและ กิจกรรมที่เกี่ยวข้องให้รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้	- รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้ในพื้นที่ที่ไม่เกี่ยวข้อง กับการทำเหมือง และพื้นที่เว้นการทำเหมืองระยะ 50 ม. จากห้วยเตย ห้วยเหมืองซวย ห้วยลูกเกิด และแนว ต้นไม้ริมเส้นทางขนส่งแร่	- ไม่มี	
1.2) เปิดหน้าเหมืองตามแผนผังโครงการกำหนด อย่างเคร่งครัด โดยเปิดทำเหมืองในลักษณะขั้นบันได กำหนดให้ขั้นบันไดสูงไม่เกิน 6 ม. และมีความกว้าง ของแต่ละขั้นไม่น้อยกว่า 5 ม. หน้า Bench เอียง ประมาณ 54 องศา ความลาดชันรวมของหน้าเหมือง ไม่เกิน 35 องศา	- ปัจจุบันโครงการได้หยุดกิจกรรมการทำเหมือง ชั่วคราว ตั้งแต่เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 หาก โครงการดำเนินการทำเหมือง โครงการจะปฏิบัติ ตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	
1.3) ให้ทำการปรับปรุงฟื้นฟูพื้นที่โครงการที่ผ่าน การทำเหมืองแล้วตามแผนงานที่ได้เสนอไว้ในรายงาน ฯ พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบ ทุกปี	- พื้นที่โครงการที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้ว จะอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของประทานบัตรที่ 33113/16123 แต่โครงการยังมีการใช้ประโยชน์พื้นที่ ดังกล่าวอยู่ โดยได้ปรับให้เป็นบ่อรับน้ำชุมชนจาก กิจกรรมการทำเหมืองและการแต่งแร่ ซึ่งจะมีการสูบ น้ำหมุนเวียนอยู่ตลอดเวลา อย่างไรก็ตามบริเวณขอบ บ่อดังกล่าวโครงการได้ปลูก	- ไม่มี	



เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	<p>กระถินเทพา และหญ้าแฝก ทางโครงการได้นำเปลือกดินและมูลดินทรายที่ได้จากการทำเหมืองไปปรับถมพื้นที่บ่อเหมือง พร้อมทั้งปลูกหญ้าแฝกและต้นไม้ที่โตเร็วไว้บริเวณคันทำนบดินทางทิศเหนือติดกับห้วยเตย และคันทำนบดินบริเวณทิศใต้ติดกับห้วยเหมืองซวย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปัจจุบันโครงการได้หยุดกิจกรรมการทำเหมืองชั่วคราว ตั้งแต่เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 จึงยังไม่มีมีการปลูกต้นไม้เพิ่มเติมในพื้นที่ - จัดส่งรายงานผลการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแร่ทุกปี ครึ่งล่าสุดได้จัดส่งผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้วเมื่อ ธันวาคม 2565 เสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องรับทราบแล้วสำเนาจัดส่งรายงานฟื้นฟูแสดงดังเอกสารแนบ 5 		<p>ต้นกระถินเทพาบริเวณห้วยเหมืองซวย</p> 



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1.4) ให้จัดทำแนวเขตห้ามทำเหมืองระยะ 10 ม. จากแนวห้วยเตย และห้วยเหมืองชวยที่สร้างขึ้นใหม่ และแนวห้วยลูงเกิด ให้เห็นอย่างชัดเจน	- ทางโครงการได้จัดทำแนวเขตห้ามทำเหมืองระยะ 10 ม. จากแนวห้วยเตย ห้วยเหมืองชวย และห้วยลูงเกิด ให้คงสภาพเดิมของพื้นที่ไว้ให้มากที่สุด	- ไม่มี	 <p>พื้นที่เว้นเขตไม่ทำเหมืองระยะ 10 ม. จากแนวห้วยเตย</p> <p>พื้นที่เว้นเขตไม่ทำเหมืองระยะ 10 ม. จากห้วยเหมืองชวย</p> <p>พื้นที่เว้นเขตไม่ทำเหมืองระยะ 10 ม. จากห้วยลูงเกิด</p>



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>2) คุณภาพอากาศ</p> <p>2.1) กำหนดให้ปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการให้คงสภาพเป็นถนนผิวบดอัดแน่นพร้อมทั้งดูแลและบำรุงรักษาเส้นทางขนส่งแร่ให้อยู่ในสภาพดีตลอดระยะเวลาปฏิบัติงาน</p>	<p>- เส้นทางลำเลียงที่มีสภาพเป็นลูกรังบดอัดแน่น</p> <p>- โครงการได้คงสภาพและใช้ประโยชน์เป็นเส้นทางขนส่งแร่</p> <p>- เส้นทางลำเลียงแร่ภายในโครงการที่จัดสร้างขึ้นใหม่ มีสภาพเป็นถนนดินบดอัดแน่น และโครงการมีการตรวจสอบและปรับปรุงให้มีสภาพ การใช้งานที่ดีตลอดระยะเวลาปฏิบัติงาน</p>	- ไม่มี	
<p>2.2) ยานพาหนะ เครื่องจักรอุปกรณ์ ที่ก่อให้เกิดไอเสียหรือฝุ่นละอองจำเป็นต้องได้รับการตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์อย่างสม่ำเสมอตามชนิดของยานพาหนะและเครื่องจักรกล</p>	<p>- ปัจจุบันโครงการได้หยุดกิจกรรมการทำเหมืองชั่วคราว ตั้งแต่เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ดังนั้นจึงไม่มีการใช้ยานพาหนะ และเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ</p>	- ไม่มี	-
<p>2.3) ให้ดำเนินการฉีดพรมน้ำบริเวณเส้นทางภายในพื้นที่หน้าเหมืองและเส้นทางลำเลียงแร่ของโครงการ วันละ 3-4 ครั้ง หรือตามความเหมาะสมของสภาพภูมิอากาศ</p>	<p>- ปัจจุบันโครงการได้หยุดกิจกรรมการทำเหมืองชั่วคราว ตั้งแต่เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ดังนั้นจึงไม่มีการขนส่งแร่ และไม่มีการใช้รถฉีดพรมน้ำ</p>	- ไม่มี	

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
2.4) กำหนดน้ำหนักบรรทุกทุกและความเร็วรถบรรทุกแร่ให้เป็นไปตามที่ทางราชการกำหนด โดยเฉพาะเส้นทางภายในโครงการและเส้นทางภายนอกโครงการ บริเวณ ทางหลวงชนบท นศ.4048 และทางหลวงหมายเลข 4105 พร้อมทั้งจัดหาผ้าใบปิดคลุมแร่ให้มีติดตลอดเวลาที่มีการขนส่ง	- ปัจจุบันโครงการได้หยุดกิจกรรมการทำเหมืองชั่วคราว ตั้งแต่เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ดังนั้นจึงไม่มีกิจกรรมการขนส่งแร่ในพื้นที่โครงการแต่อย่างใด	- ไม่มี	-
3) ระดับเสียง 3.1) ให้งดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังในเวลา กลางคืนซึ่งเป็นเวลาพักผ่อนของประชาชนในชุมชนใกล้เคียง โดยดำเนินการทำเหมืองในช่วงเวลา 08.00-18.00 น.	- ปัจจุบันโครงการได้หยุดกิจกรรมการทำเหมืองชั่วคราว ตั้งแต่เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ดังนั้นจึงไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง	- ไม่มี	-
3.2) ให้ตรวจสอบดูแลเครื่องจักรอุปกรณ์ของโรงแต่งแร่ให้อยู่ในสภาพดีเสมอเพื่อลดปัญหาด้านเสียงดังรบกวน	- ปัจจุบันโครงการได้หยุดกิจกรรมการทำเหมืองชั่วคราว ตั้งแต่เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ดังนั้นจึงไม่มีการใช้เครื่องจักรและอุปกรณ์ใดๆ ในพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	-
4) อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ 4.1) กำหนดให้โครงการทำการรังวัดปักแนวเขตเวนคืนการทำเหมืองและให้บันทึกข้อมูลพิกัดทางภูมิศาสตร์เพื่อเป็นแนวที่จะทำการสร้างทางน้ำทดแทนทางน้ำเดิมดังนี้ 1. ให้จัดสร้างห้วยเตยตามแนวขอบแปลงประทานบัตรจากบริเวณหลักหมุดที่ 3-9 ทางด้านทิศ	- ทางโครงการได้จัดสร้างสร้างห้วยเตยตามแนวขอบ	- ไม่มี	

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
2.4) กำหนดน้ำหนักบรรทุกทุกและความเร็วรถบรรทุกแร่ให้เป็นไปตามที่ทางราชการกำหนด โดยเฉพาะเส้นทางภายในโครงการและเส้นทางภายนอกโครงการ บริเวณ ทางหลวงชนบท นศ.4048 และทางหลวงหมายเลข 4105 พร้อมทั้งจัดหาผ้าใบปิดคลุมแร่ให้มีติดตลอดเวลาที่มีการขนส่ง	- ปัจจุบันโครงการได้หยุดกิจกรรมการทำเหมืองชั่วคราว ตั้งแต่เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ดังนั้นจึงไม่มีกิจกรรมการขนส่งแร่ในพื้นที่โครงการแต่อย่างใด	- ไม่มี	-
3) ระดับเสียง 3.1) ให้งดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังในเวลา กลางคืนซึ่งเป็นเวลาพักผ่อนของประชาชนในชุมชนใกล้เคียง โดยดำเนินการทำเหมืองในช่วงเวลา 08.00-18.00 น.	- ปัจจุบันโครงการได้หยุดกิจกรรมการทำเหมืองชั่วคราว ตั้งแต่เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ดังนั้นจึงไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง	- ไม่มี	-
3.2) ให้ตรวจสอบดูแลเครื่องจักรอุปกรณ์ของโรงแต่งแร่ให้อยู่ในสภาพดีเสมอเพื่อลดปัญหาด้านเสียงดังรบกวน	- ปัจจุบันโครงการได้หยุดกิจกรรมการทำเหมืองชั่วคราว ตั้งแต่เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ดังนั้นจึงไม่มีการใช้เครื่องจักรและอุปกรณ์ใดๆ ในพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	-
4) อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ 4.1) กำหนดให้โครงการทำการรังวัดปักแนวเขตเวนคืนการทำเหมืองและให้บันทึกข้อมูลพิกัดทางภูมิศาสตร์เพื่อเป็นแนวที่จะทำการสร้างทางน้ำทดแทนทางน้ำเดิมดังนี้ 1. ให้จัดสร้างห้วยเตยตามแนวขอบแปลงประทานบัตรจากบริเวณหลักหมุดที่ 3-9 ทางด้านทิศ	- ทางโครงการได้จัดสร้างสร้างห้วยเตยตามแนวขอบ	- ไม่มี	



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
เหนือของประทานบัตรที่ 33112/16122 ต่อเนื่องมาจนถึงบริเวณหลักหมุดที่ 13, 14 จนถึงตอนกลางระหว่างหลักหมุดที่ 14-1 ทางด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือของประทานบัตรที่ 33113/16123 โดยกำหนดให้ขนาดของห้วยเตยที่สร้างใหม่มีความกว้างประมาณ 6.5 ม. ลึกประมาณ 2.5 ม. ความกว้างท้องร่องประมาณ 3.0 ม. ตามแบบแปลนการออกแบบทางน้ำทดแทนห้วยเตย	เหนือของประทานบัตรที่ 33112/16122 ต่อเนื่องมาจนถึงบริเวณหลักหมุดที่ 13, 14 จนถึงตอนกลางระหว่างหลักหมุดที่ 14-1 ทางด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือของประทานบัตรที่ 33113/16123 โดยขุดห้วยเตยให้มีขนาดมีความกว้าง 6.5 ม. ลึก 2.5 ม. ความกว้างท้องร่อง 3.0 ม.		
2. ให้จัดสร้างห้วยเหมืองขวย ตามแนวขอบแปลงประทานบัตรจากบริเวณหลักหมุดที่ 10 ต่อเนื่องลงมาจนถึงหลักหมุดที่ 6 เพื่อให้เชื่อมต่อกับห้วยลูงเกิดทางด้านทิศใต้ของประทานบัตรที่ 33113/16123 โดยกำหนดให้ขนาดของห้วยเหมืองขวยที่สร้างใหม่มีความกว้างประมาณ 5.5 ม. ลึกประมาณ 2.5 ม. ความกว้างท้องร่องประมาณ 2.0 ม. ตามแบบแปลนการออกแบบทางน้ำทดแทนห้วยเหมืองขวย	- ทางโครงการได้จัดสร้างห้วยเหมืองขวย ตามแนวขอบแปลงประทานบัตรจากบริเวณหลักหมุดที่ 10 ต่อเนื่องลงมาจนถึงหลักหมุดที่ 6 เพื่อให้เชื่อมต่อกับห้วยลูงเกิดทางด้านทิศใต้ของประทานบัตรที่ 33113/16123 โดยขนาดห้วยเหมืองขวยที่สร้างใหม่มีความกว้าง 5.5 ม. ลึก 2.5 ม. ความกว้างท้องร่อง 2.0 ม.	- ไม่มี	<div data-bbox="1653 678 2085 1007">  </div> <div data-bbox="1653 1007 2085 1335">  </div>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			<div>ห้วยลูงเกิด</div> 
<p>4.2) ให้จัดสร้างโครงสร้างปิดทับหน้าตลิ่งแบบหินเรียง (Rip-rap) เพื่อป้องกันการกัดเซาะและการชะล้างพังทลายของหน้าดินจากความเร็วของกระแสน้ำที่มากระทบทางน้ำทดแทนดังนี้</p> <p>1. ให้จัดสร้างโครงสร้างป้องกันตลิ่งแบบหินเรียงบนจุดที่คดโค้งของห้วยเตยบริเวณหลักหมุดที่ 4, 5, 7, 8 และหลักหมุดรวมที่ 9 และ 13 ตามแบบแปลนการออกแบบโครงสร้างป้องกันตลิ่งแบบหินเรียง (Rip-rap) บริเวณห้วยเตย</p>	<p>- ทางโครงการยังไม่ได้ดำเนินการจัดสร้างโครงสร้างป้องกันตลิ่งแบบหินเรียงบนจุดที่คดโค้ง</p> <p>- ปัจจุบันทางโครงการหยุดกิจกรรมการทำเหมืองชั่วคราว หากโครงการเปิดดำเนินการทำเหมือง จะดำเนินการจัดสร้างตามที่มาตรการกำหนด ซึ่งปัจจุบันโครงการมีแผนจะจัดสร้างโครงสร้างป้องกันตลิ่งแบบหินเรียงบนจุดที่คดโค้งของห้วย ตามแบบแปลนการออกแบบ ในช่วงที่เปิดดำเนินการทำเหมือง</p>	- ไม่มี	-
<p>2. ให้จัดสร้างโครงสร้างป้องกันตลิ่งแบบหินเรียงบนจุดที่คดโค้งของห้วยเหมืองชวยบริเวณหลักหมุดที่ 7, 8, 9 และ 10 ตามแบบแปลนการ</p>	<p>- ทางโครงการยังไม่ได้ดำเนินการจัดสร้างโครงสร้างป้องกันตลิ่งแบบหินเรียงบนจุดที่คดโค้ง</p> <p>- ปัจจุบันทางโครงการหยุดกิจกรรมการทำเหมือง</p>	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
ออกแบบโครงสร้างป้องกันตลิ่งแบบหินเรียง (Rip-rap) บริเวณห้วยเหมืองขวย	ชั่วคราว หากโครงการเปิดดำเนินการทำเหมือง จะดำเนินการจัดสร้างตามที่มาตรการกำหนด ซึ่งปัจจุบันโครงการมีแผนจะจัดสร้างโครงสร้างป้องกันตลิ่งแบบหินเรียงบนจุดที่คดโค้งของห้วย ตามแบบแปลนการออกแบบ ในช่วงที่เปิดดำเนินการทำเหมือง		
3. กำหนดให้จัดสร้างคันทำนบดินขนาดฐานกว้าง 3.0 ม. ด้านบนกว้าง 1.0 ม. สูง 1.0 ม. ไว้ตามแนวเขตประทานบัตรโดยให้อยู่ด้านนอกของแนวห้วยเตยและห้วยเหมืองขวยที่สร้างใหม่ และสร้างคันทำนบ และคูระบายน้ำที่คั่นระหว่างแนวห้วยเตย และห้วยเหมืองขวยที่สร้างใหม่กับพื้นที่หน้าเหมือง เพื่อป้องกันการชะล้างของน้ำขุนชั้นลงสู่แนวห้วยดังกล่าว	ทางโครงการจัดสร้างคันทำนบดินขนาดฐานกว้าง 3.0 ม. ด้านบนกว้าง 1.0 ม. สูง 1.0 ม. ไว้ตามแนวเขตประทานบัตรโดยให้อยู่ด้านนอกของแนวห้วยเตยบริเวณทิศเหนือของประทานบัตร 33112/16122 และห้วยเหมืองขวยบริเวณทิศใต้ของประทานบัตร 33113/16123 ที่สร้างใหม่ และสร้างคันทำนบ และคูระบายน้ำที่คั่นระหว่างแนวห้วยเตย และห้วยเหมืองขวยที่สร้างใหม่กับพื้นที่หน้าเหมือง เพื่อป้องกันการชะล้างของน้ำขุนชั้นลงสู่แนวห้วย	- ไม่มี	<div> <div>แนวคันทำนบดินห้วยเหมืองขวย</div> <div>  </div> <div>แนวคันทำนบดินห้วยลูงเกิด</div> <div>  </div> </div>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4.3) กำหนดให้ปลูกไม้ยืนต้นและพืชคลุมดินบนคันทำนบดิน เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลาย พร้อมทั้งดูแลและตรวจสอบคันทำนบให้มีสภาพมั่นคงแข็งแรงอยู่เสมอ	- ปลูกกระถินเทพาและหญ้าแฝกบนคันทำนบดินเพื่อคลุมดินและป้องกันการชะล้างพังทลาย	- ไม่มี	 <p>แนวต้นกระถินเทพาบนคันทำนบ</p>
4.4) ให้จัดสร้างบ่อดักตะกอน “บ1” “บ2” และ “บ3” ขนาดความจุของแต่ละบ่อเท่ากับ 3,200 ลบ.ม.	<p>- การดำเนินงานในช่วงเดือนมกราคมถึงมิถุนายน 2562 นี้ โครงการมีหน้าเหมืองอยู่ในประทานบัตรที่ 33112/16122 ซึ่งจากเดิมที่มีการกักเก็บน้ำไว้ที่บริเวณดังกล่าวนั้น ปัจจุบันได้ทำการสูบน้ำออกเพื่อพัฒนาหน้าเหมือง โดยน้ำที่อยู่ในพื้นที่ประทานบัตรที่ 33112/16122 นั้นได้สูบน้ำมากักเก็บไว้ที่ขุมเหมืองที่ผ่านการทำเหมืองแล้วในประทานบัตรที่ 33113/16123 เพื่อกักเก็บน้ำไว้ใช้ในการทำเหมืองต่อไป และเพื่อรองรับตะกอนน้ำขุ่นขึ้นชั้นรวมไปถึงน้ำที่ชะล้างภายในพื้นที่โครงการ รวมทั้งหมด 3 บ่อ ตำแหน่งและความจุของบ่อทั้ง 3 บ่อดังกล่าว เป็นดังนี้</p> <p>1. บ่อที่ 1 อยู่บริเวณตอนเหนือของประทานบัตรที่ 33113/16123 สามารถรองรับน้ำได้ประมาณ 700,000 ลบ.ม. ทำหน้าที่ในการรับน้ำจากกิจกรรม</p>	- ไม่มี	 <p>บ่อดักตะกอน “บ1”</p>  <p>สภาพพื้นที่บ่อดักตะกอนปัจจุบัน</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	<p>การฉีดพังกะสะแร่และกิจกรรมการแต่งแร่จากโรงแต่งขั้นต้น</p> <p>2. บ่อที่ 2 อยู่บริเวณตอนกลางของประทานบัตรที่ 33113/16123 สามารถรองรับน้ำได้ประมาณ 320,000 ลบ.ม. ทำหน้าที่ในการรับน้ำจาก บ1 ข้างต้น มาตกตะกอน</p> <p>3. บ่อที่ 3 อยู่บริเวณด้านทิศใต้ของประทานบัตรที่ 33113/16123 ใช้ประโยชน์เป็นบ่อน้ำใส เพื่อนำไปใช้ในการฉีดพังกะสะแร่และการแต่งแร่ขั้นต้น สามารถรองรับน้ำได้ประมาณ 150,000 ลบ.ม.</p> <p>4. บ่อดักตะกอนจำนวนทั้งหมด 3 บ่อดังกล่าวมีความสามารถในการรองรับปริมาณน้ำที่เกิดขึ้นรวมทั้งหมด 1,170,000 ลบ.ม. เนื่องจากการดำเนินงานของโครงการมีการหมุนเวียนใช้น้ำในการทำเหมืองซึ่งจำเป็นต้องใช้พื้นที่ในการกักเก็บน้ำพอสมควร ดังนั้นบ่อดักตะกอนของโครงการจึงมีขนาดใหญ่ และเพียงพอต่อการรองรับปริมาณน้ำที่เกิดขึ้นภายในโครงการ</p> <p>- ปัจจุบันโครงการได้หยุดกิจกรรมการทำเหมืองชั่วคราวตั้งแต่เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 พื้นที่โครงการในปัจจุบัน มีสภาพเป็นบ่อน้ำ เนื่องจาก</p>		



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	ลักษณะภูมิอากาศของพื้นที่ ที่มีฝนตกชุก ประกอบ กับทิศทางการไหลของทางน้ำจากสาธารณะ ประโยชน์ได้ไหลเข้ามาในพื้นที่		
4.5) ให้สนับสนุนการขุดลอกแนวห้วยลุ่มเกิดกับ หน่วยงานท้องถิ่น เพื่อให้สามารถรองรับน้ำที่จะไหลมา จากห้วยเหมืองชวยได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- ในช่วงที่ผ่านมาโครงการได้มีการขุดลอกแนวห้วย ลุ่มเกิดต้นไม่ร่วมกับหน่วยงานราชการเพื่อให้พื้นที่ ไหลมาจากห้วยเหมืองชวยได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- ไม่มี	-
4.6) ให้ขุดลอกตะกอนดินในคุระบายน้ำ และบ่อ ตกตะกอนของโครงการเป็นประจำ หรือหากพบว่า ตะกอนมีปริมาณ ½ ของบ่อและคุระบายน้ำ พร้อมทั้ง ดูแลรักษาบ่อตกตะกอน และคุระบายน้ำให้อยู่ใน สภาพดีเสมอ และห้ามมิให้ระบายน้ำออกสู่ภายนอก โดยกำหนดการใช้น้ำในลักษณะหมุนเวียน	- ปัจจุบันโครงการได้หยุดกิจกรรมการทำเหมือง ชั่วคราว ตั้งแต่เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ดังนั้น จึงไม่มีการดำเนินการขุดลอกตะกอนดินในคุระบาย น้ำ และบ่อตกตะกอนของโครงการ	- ไม่มี	-
4.7) ให้ดูแลรักษาค้นดินและม่านตกตะกอนที่ จัดสร้างไว้บริเวณท่อระบายน้ำเพื่อกรองตะกอนก่อน จะเข้าสู่บ่อกักเก็บน้ำใสเพื่อการทำเหมืองและการแต่ง แร่ โดยโครงการจะต้องใช้น้ำแบบหมุนเวียนเป็นระบบ ปิด (Zero Discharge)	- ทำการดูแลรักษาค้นดินและม่านตกตะกอนโดย การถอดมาทำความสะอาดไม่ให้มีเศษตะกอนอุดตัน ม่านตก ที่จัดสร้างไว้บริเวณท่อระบายน้ำเพื่อกรอง ตะกอนก่อนจะเข้าสู่บ่อกักเก็บน้ำใสเพื่อการทำ เหมืองและการแต่งแร่ โดยโครงการจะต้องใช้น้ำแบบ หมุนเวียนเป็นระบบปิด (Zero Discharge)	- ไม่มี	-
4.8) ตะกอนที่ขุดลอกให้นำไปปรับปรุงคันทำนบ หรือนำไปฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองเพื่อทำการ ปลูกต้นไม้ต่อไป	- ตะกอนที่ได้จากการขุดลอกบ่อนั้นโครงการได้ นำไปปรับปรุงคันทำนบดินบริเวณขอบบ่อ และนำไป ถมบริเวณที่จะฟื้นฟูเพื่อทำการปลูกต้นกระถินเทพา	- ไม่มี	-


ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>5) ทรัพยากรดิน</p> <p>5.1) ให้ดูแลเครื่องวัดปริมาณน้ำฝนบริเวณโครงการ และพนักงานทำหน้าที่ประสานงานความร่วมมือกับเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนภัยดินถล่ม เพื่อประเมินสถานการณ์ดินถล่ม รวมทั้งดูแลรักษาให้มีสภาพที่อยู่เสมอตลอดอายุประทานบัตร</p>	<p>- ติดตั้งเครื่องวัดปริมาณน้ำฝนบริเวณพื้นที่โครงการทางโครงการได้เตรียมพนักงานเพื่อทำหน้าที่ประสานงานความร่วมมือกับเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนภัยดินถล่มเพื่อประเมินสถานการณ์ดินถล่มแล้วโดยมอบหมายให้นายธีรภัทร ต่อพิริยกุล พนักงานประจำโครงการ รับผิดชอบในส่วนงานดังกล่าว พร้อมจัดทำป้ายเตือนในระวางดินถล่ม</p>	- ไม่มี	 
<p>5.2) ตรวจสอบสิ่งกีดขวางที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มได้โดยเฉพาะในช่วงฤดูฝน และจัดทำแผนการหนีภัยหากเกิดดินถล่มให้แก่พนักงาน และประชาชนในชุมชนใกล้เคียง และมีการทบทวนแผนสม่ำเสมอ</p>	<p>- ปัจจุบันโครงการได้หยุดกิจกรรมการทำเหมืองชั่วคราว ตั้งแต่ มกราคม-มิถุนายน 2566 หากโครงการดำเนินการทำเหมืองจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</p>	- ไม่มี	-
<p>5.3) เปลือกดินและมูลดินทรายที่เกิดจากการทำเหมืองที่หลีกเลี่ยงการใช้ปรับสภาพพื้นที่ จัดสร้าง</p>	<p>- เปลือกดินและมูลดินทรายที่ได้จากการทำเหมืองที่หลีกเลี่ยงการนำไปใช้ประโยชน์ในการปรับสภาพพื้นที่</p>	- ไม่มี	-


ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
คันทำนบดิน และปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ภายใน เหมือง ให้นำไปถมกลับพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง ตามที่กำหนดแผนผังโครงการทำเหมือง และไม่ให้มีการ นำเปลือกดินออกนอกพื้นที่โครงการ	และจัดสร้างคันทำนบดินทางโครงการได้นำไปถมกลับ บริเวณพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองตามกำหนดแผนผัง พื้นที่ของโครงการ และไม่มีการนำเปลือกดินออกนอก พื้นที่โครงการแต่อย่างใด		
5.4) ปลุกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นโตเร็วบน แนวคันทำนบดินของโครงการเพื่อป้องกันผลกระทบ ด้านการชะล้างพังทลาย	- ทางโครงการได้ดำเนินการปลูกกระถินเทพาและหญ้า แฝกบนคันทำนบดิน เพื่อคลุมดิน ป้องกันการชะล้าง พังทลาย และได้ทำการปลูกต้น ยางนา ขี้เหล็ก ตะเคียนทอง เป็นต้น	- ไม่มี	<div data-bbox="1664 533 2096 858"> <p>แนวคันกระถินเทพาบนคันทำนบ</p>  </div> <div data-bbox="1664 863 2096 1189">  </div>


ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>6) ทรัพยากรป่าไม้ และสัตว์ป่า</p> <p>ให้ดูแลรักษาป่าแสดงแนวเขตประทานบัตรให้ชัดเจน พร้อมทั้งป้ายเตือนคนงานเหมืองแร่ห้ามทำการล่าสัตว์ และตัดไม้ในบริเวณที่ไม่ทำเหมือง ตลอดจนพื้นที่ป่าไม้ข้างเคียง ระหว่างการทำเหมืองต้องควบคุมกิจกรรมที่อาจส่งผลกระทบต่อทรัพยากรป่าไม้ และทรัพยากรสัตว์ป่า โดยออกกฎระเบียบข้อบังคับพนักงานของโครงการ ห้ามลักลอบตัดต้นไม้ ห้ามทำการล่าสัตว์ รวมทั้งไข่และตัวอ่อนของสัตว์ป่าบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ป่าบริเวณใกล้เคียงหรือกระทำการอื่นใดอันเป็นการคุกคามต่อชีวิตและถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า พร้อมทั้งต้องมีบทลงโทษที่นำมาปฏิบัติอย่างเคร่งครัดและให้ดูแลรักษาป้ายเตือนประกาศเกี่ยวกับข้อห้ามตาม พ.ร.บ.สงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ.2535 เช่น ห้ามมิให้ผู้ใดล่าหรือพยายามล่าสัตว์ป่าทำอันตรายเพาะพันธุ์หรือมีซากของสัตว์ป่าคุ้มครองหรือผลิตภัณฑ์ที่ทำจากสัตว์ป่าดังกล่าว จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยติดตามตรวจสอบ และบังคับใช้มาตรการดังกล่าวตลอดระยะเวลาของการดำเนินโครงการ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำป้ายแสดงขอบเขตพื้นที่ประทานบัตร และขอบเขตการทำเหมืองติดตั้งบริเวณพื้นที่โครงการ อีกทั้งยังจัดทำเสาแสดงพื้นที่เว้นการทำเหมืองไว้ให้เห็นอย่างชัดเจน - จัดทำป้ายเตือนห้ามจุดไฟเผาและล่าสัตว์ป่าติดตั้งบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ - ออกกฎระเบียบข้อบังคับ และจัดทำป้ายเตือนบทลงโทษตาม พ.ร.บ.สงวนและคุ้มครองสัตว์ป่าพ.ศ. 2535 และ พ.ร.บ. ป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ.2507 ติดตั้งบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการพร้อมทั้งดูแลรักษาป้ายเตือนต่างๆ ให้มีสภาพที่ดี - มีหัวหน้าพนักงานทำหน้าที่ตรวจสอบและควบคุมการปฏิบัติงานของพนักงานให้เป็นไปตามข้อกำหนดโดยการดำเนินงานที่ผ่านมาไม่มีพนักงานคนใดปฏิบัติผิดกฎระเบียบ 	<p>- ไม่มี</p>	 <p>ป้ายเตือน “ห้ามล่าสัตว์”</p> <p>ป้ายเตือน “ห้ามจุดไฟ”</p>



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>7) ทรัพยากรป่าไม้ และสัตว์ป่า</p> <p>7.1) ให้ดูแลรักษาป้ายแสดงแนวเขตประทานบัตรให้ชัดเจน พร้อมทั้งป้ายเตือนคนงานเหมืองแร่ห้ามทำการล่าสัตว์ และตัดไม้ในบริเวณที่ไม่ทำเหมืองตลอดจนพื้นที่ป่าไม้ข้างเคียง ระหว่างการทำเหมืองต้องควบคุมกิจกรรมที่อาจส่งผลกระทบต่อทรัพยากรป่าไม้ และทรัพยากรสัตว์ป่า โดยออกกฎระเบียบข้อบังคับพนักงานของโครงการ ห้ามลักลอบตัดต้นไม้ห้ามทำการล่าสัตว์ รวมทั้งไข่และตัวอ่อนของสัตว์ป่าบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ป่าบริเวณใกล้เคียงหรือกระทำการอื่นใดอันเป็นการคุกคามต่อชีวิตและถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า พร้อมทั้งต้องมีบทลงโทษที่นำมาปฏิบัติอย่างเคร่งครัดและให้ดูแลรักษาป้ายเตือนประกาศเกี่ยวกับข้อห้ามตาม พ.ร.บ.สงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2535 เช่น ห้ามมิให้ผู้ใดล่าหรือพยายามล่าสัตว์ป่าทำอันตรายเพาะพันธุ์หรือมีซากของสัตว์ป่าคุ้มครองหรือผลิตภัณฑ์ที่ทำจากสัตว์ป่าดังกล่าว จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยติดตามตรวจสอบ และบังคับใช้มาตรการดังกล่าวตลอดระยะเวลาของการดำเนินโครงการ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำป้ายแสดงขอบเขตพื้นที่ประทานบัตร และขอบเขตการทำเหมืองติดตั้งบริเวณพื้นที่โครงการอีกทั้งยังจัดทำเสาแสดงพื้นที่เว้นการทำเหมืองไว้ให้เห็นอย่างชัดเจน - จัดทำป้ายเตือนห้ามจุดไฟเผาและล่าสัตว์ป่าติดตั้งบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ - ออกกฎระเบียบข้อบังคับ และจัดทำป้ายเตือนบทลงโทษตาม พ.ร.บ.สงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2535 และ พ.ร.บ. ป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ.2507 ติดตั้งบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการพร้อมทั้งดูแลรักษาป้ายเตือนต่างๆ ให้มีสภาพที่ดี - มีหัวหน้าพนักงานทำหน้าที่ตรวจสอบและควบคุมการปฏิบัติงานของพนักงานให้เป็นไปตามข้อกำหนดโดยการดำเนินงานที่ผ่านมาไม่มีพนักงานคนใดปฏิบัติผิดกฎระเบียบ 	- ไม่มี	



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
7.2) ในระหว่างการทำเหมือง ต้องควบคุมกิจกรรมที่อาจส่งผลกระทบต่อทรัพยากรป่าไม้ และทรัพยากรสัตว์ป่า โดยออกกฎระเบียบข้อบังคับพนักงานของโครงการ ห้ามลักลอบตัดต้นไม้ ห้ามทำการล่าสัตว์ รวมทั้งไข่และตัวอ่อนของสัตว์ป่าบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ป่าบริเวณใกล้เคียง หรือกระทำการอื่นใดอันเป็นการคุกคามต่อชีวิต และถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า พร้อมทั้งต้องมีบทลงโทษที่นำมาปฏิบัติอย่างเคร่งครัด	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำป้ายเตือนห้ามจุดไฟเผาและล่าสัตว์ป่าติดตั้งบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ - ออกกฎระเบียบข้อบังคับ และจัดทำป้ายเตือนบทลงโทษตาม พ.ร.บ.สงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2535 และ พ.ร.บ. ป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ.2507 ติดตั้งบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการพร้อมทั้งดูแลรักษาป้ายเตือนต่างๆ ให้มีสภาพที่ดี 	- ไม่มี	 <p>ป้ายเตือน “ห้ามจุดไฟ”</p>
7.3) ให้ดำเนินการปลูกต้นไม้บริเวณที่ผ่านการทำเหมืองตามรายละเอียดในแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ และต้องให้มีการติดตามผลการดำเนินการเป็นประจำเพื่อให้เกิดผลในทางปฏิบัติ และเป็นตัวอย่างที่ดีในแง่ของการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติต่อไป	- ทางโครงการมีการปลูกต้นไม้บริเวณบริเวณพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองตามรายละเอียดในแผนฟื้นฟูจากการทำเหมืองแร่ มีการติดตามผลการดำเนินการเป็นประจำเพื่อเป็นตัวอย่างที่ดีในแง่ของการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ	- ไม่มี	
8) การเกษตรกรรม หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียง หรือพื้นที่เกษตรกรรมอยู่ใกล้เคียงโครงการว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ ได้รับความเสียหายจากกิจกรรม เหมืองแร่ และทางราชการได้ตรวจพบว่าไม่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันที่กำหนดไว้ เจ้าของโครงการจะต้องทำตามคำสั่งของทางราชการและแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนรำคาญให้เสร็จ	- การดำเนินงานของโครงการไม่ได้ก่อให้เกิดผลกระทบต่อราษฎรที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียง หรือพื้นที่เกษตรกรรมอยู่ใกล้เคียง จึงไม่มีข้อร้องเรียนจากราษฎรแต่อย่างใด หากการดำเนินงานในช่วงต่อไปมีข้อร้องเรียนจากราษฎร และได้ตรวจสอบสาเหตุแล้วว่าเกิดจากกิจกรรมของโครงการ ทางโครงการจะปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนด	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
สิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป			
9) คมนาคม 9.1) ให้หลีกเลี่ยงการขนส่งแร่ออกจากโครงการในช่วงเวลาที่มีประชาชนใช้ถนนหนาแน่น ได้แก่ เวลา 07.00-08.00 น. และ 16.30-17.30 น. เป็นเวลาที่ประชาชนไป-กลับ จากที่ทำงาน หรือนักเรียนไป-กลับ จากโรงเรียน	- ปัจจุบันโครงการได้หยุดกิจกรรมการทำเหมืองชั่วคราว ตั้งแต่มกราคม-มิถุนายน 2566 ดังนั้นจึงไม่มีกิจกรรมการขนส่งแร่ในพื้นที่แต่อย่างใด	- ไม่มี	-
9.2) การบรรทุกแร่ทุกครั้งจะต้องทำการปิดคลุมผ้าใบให้มิดชิด รวมทั้งจะต้องปิดฝากระบะข้างและท้ายของรถบรรทุกให้เรียบร้อย	- ลักษณะของการบรรทุกแร่ของโครงการจะถูกบรรจุในกระสอบที่ปิดมิดชิด และรถบรรทุกมีการปิดคลุมผ้าใบตลอดระยะเวลาที่ทำการขนส่งกระสอบแร่ออกนอกพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	
9.3) ให้ดูแลรักษาป้ายชื่อโครงการพร้อมหมายเลขโทรศัพท์ที่ติดไว้บนรถบรรทุกแร่ของโครงการ ให้มีสภาพที่ดีและสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน เพื่อรับข้อร้องเรียนจากผู้ใช้ถนนร่วมกับโครงการ	- ติดป้ายชื่อพร้อมหมายเลขโทรศัพท์ไว้บนรถบรรทุกของโครงการเรียบร้อยแล้ว และทางโครงการยังมีช่องทางสื่อสารทางอินเทอร์เน็ตของโครงการ (Facebook) ซึ่งประชาชนสามารถเข้าถึงได้ง่ายและสามารถร้องเรียนได้	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
9.4) ให้ดูแลรักษาสภาพเส้นทางให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีอยู่เสมอ และในกรณีเกิดการชำรุดเสียหายทางโครงการจะต้องรีบดำเนินการปรับปรุงทันที โดยเฉพาะเส้นทางขนส่งแร่ก่อนขึ้นสู่ทางหลวงชนบท นศ.4048 ด้านทิศเหนือของโครงการ	- โครงการดูแลรักษาสภาพเส้นทางขนส่งแร่ภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีอยู่เสมอ หากพบว่าการชำรุดเสียหายจะทำการปรับปรุงทันที - ถนนทางด้านทิศเหนือของโครงการ คือ ทางหลวงชนบท นศ.4048 ปัจจุบันมีสภาพการใช้ที่ดี	- ไม่มี	 <p>เส้นทางขนส่งแร่ก่อนเข้าสู่ ทางหลวงชนบท นศ.4048</p>
9.5) ให้ควบคุมความเร็วรถบรรทุกแบริมบนเส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการโดยให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. ส่วนเส้นทางตลอดการขนส่งแร่ ให้ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกและความเร็วรถให้เป็นไปตามที่ราชการกำหนด ทั้งนี้เพื่อรักษาสภาพถนนไม่ให้เกิดการชำรุดเสียหาย อีกทั้งต้องกำชับให้พนักงานขับรถอย่างระมัดระวัง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและอุบัติเหตุที่อาจจะเกิดขึ้น	- ปัจจุบันโครงการได้หยุดกิจกรรมการทำเหมืองชั่วคราว ตั้งแต่กราคม-มิถุนายน 2566 ดังนั้นจึงไม่มีกิจกรรมการขนส่งแร่ในพื้นที่แต่อย่างใด แต่โครงการได้จัดให้มีป้ายเตือนระวังรถบรรทุก และการใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. ติดไว้บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	- ไม่มี	 <p>ป้ายควบคุมความเร็ว ระวังรถบรรทุก 30 กม./ชม.</p>
9.6) ให้ดูแลรักษาป้ายเตือนต่างๆ ให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ ถ้าหากเกิดการชำรุดเสียหายให้รีบดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที	- ดูแลรักษาป้ายเตือนต่างๆ ที่ได้จัดทำไว้ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าการชำรุดทางโครงการจะดำเนินการซ่อมแซมทันที	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>10) เศรษฐกิจ-สังคม</p> <p>10.1) ให้ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ให้สอดคล้องกับแนวทางปัจจุบัน ประกอบด้วย เจ้าของโครงการ ผู้แทนภาครัฐจากหน่วยงานท้องถิ่น และผู้แทนภาคประชาชน จากชุมชน โรงเรียน วัด และเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในพื้นที่ เพื่อทำหน้าที่สร้างความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชน ประชาสัมพันธ์โครงการ รับเรื่องร้องเรียน ตรวจสอบข้อร้องเรียน และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งเสนอรายงานการดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้หน่วยงานดังกล่าวได้รับทราบปีละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งให้เข้าร่วมเป็นกรรมการทำหน้าที่บริหารจัดการ “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ” และ “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” เพื่อพิจารณาให้ความเห็นต่อแผนงานที่เกี่ยวข้องกับการใช้เงินกองทุนต่างๆ และการกำกับดูแลกิจกรรมของกองทุนให้เป็นไปตามแผนงานที่กำหนด โดยโครงสร้างของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์</p>	<p>- ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ประกอบด้วยตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ ตัวแทนโครงการ หน่วยงานราชการ และตัวแทนชุมชนใกล้เคียง และได้ประสานไปยังสาธารณสุขจังหวัดนครศรีธรรมราช และอุตสาหกรรมจังหวัดนครศรีธรรมราช ให้เข้าร่วมเป็นคณะกรรมการฯ และที่ปรึกษาแล้วตั้งเอกสารแนบ 6</p> <p>- ปัจจุบันโครงการได้หยุดกิจกรรมการทำเหมืองชั่วคราว ตั้งแต่มกราคม-มิถุนายน 2566 ดังนั้นจึงไม่มีการจัดประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ หากทางโครงการดำเนินการทำเหมือง โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</p> <p>- ติดป้ายประชาสัมพันธ์ รายชื่อคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ</p> <p>- ที่ผ่านมาโครงการได้มีการจัดประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ปีละ 1 ครั้ง เพื่อวางแผนงานมวลชนสัมพันธ์ในแต่ละปี การกำหนดงบประมาณค่าใช้จ่าย การพูดคุยแลกเปลี่ยนประเด็นข้อคิดเห็นข้อห่วงใยต่างๆ ที่ทางชุมชนเป็นห่วง รวมทั้งได้สรุปกิจกรรมและค่าใช้จ่ายในการดำเนินการของแต่ละปี และเสนอรายงานผลการดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ให้แก่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่</p>	<p>- ไม่มี</p>	



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต 1 สงขลา และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องทราบทุกปี		
10.2) ให้ปฏิบัติตามแผนมวลชนสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ของโครงการ โดยแจ้งผ่านไปยังผู้ใหญ่บ้าน กำนันในเขตท้องที่องค์การบริหารส่วนตำบลลอง โดย จัดทำเป็นแผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง หรือส่งรายงานแผนมวลชนสัมพันธ์การทำเหมือง แร่ของโครงการไปยังชุมชนเพื่อประชาสัมพันธ์โครงการ ตามเงื่อนไขระยะเวลาที่ต้องดำเนินการอย่างเคร่งครัด	- ก่อนเริ่มดำเนินการทำเหมืองโครงการร่วมกับ คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ได้ร่วมกันร่างแผนมวลชน สัมพันธ์ และมีการปรับปรุงแผนให้สอดคล้องกับ สถานการณ์ปัจจุบันเป็นประจำทุกปี เนื่องจากปัจจุบัน ทางโครงการได้หยุดกิจกรรมการทำเหมืองชั่วคราว ตั้งแต่มกราคม-มิถุนายน 2566 จึงยังไม่มีแผนมวลชน สัมพันธ์ประจำปี 2566 หากทางโครงการดำเนินการทำ เหมือง โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่าง เคร่งครัด ทั้งนี้โครงการปฏิบัติตามแผนมวลชนสัมพันธ์ การทำเหมืองแร่ของโครงการ โดยจัดทำแผ่นพับ ประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ของโครงการ โดย ประชาสัมพันธ์ไปยังผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 5 บ้านในดอน หมู่ ที่ 3 บ้านทุ่งเจ้าไชย กำนันตำบลลอง และองค์การ บริหารส่วนตำบลลอง รวมทั้งแจกจ่ายให้กับชุมชน ใกล้เคียงได้รับทราบข้อมูลอย่างทั่วถึง ปีละ 2 ครั้ง	ไม่มี	-

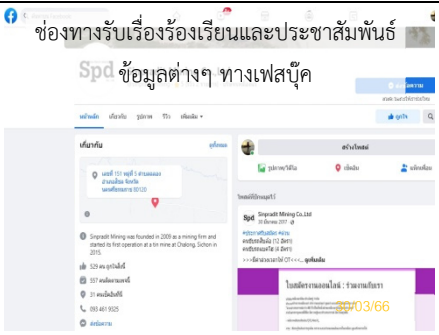
ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
10.3) กำหนดให้สนับสนุนกิจกรรมของชุมชนเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับประชาชนในชุมชนใกล้เคียงโครงการ เช่น ให้อาหารกลางวัน จัดหาแหล่งน้ำใช้ ค่าอาหารกลางวัน กิจกรรมการศึกษาของโรงเรียน จัดหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ และบริจาคสนับสนุนกิจกรรมด้านศาสนาให้แก่ส่วนรวมตามความเหมาะสม	- ทางโครงการได้มีการสนับสนุนกิจกรรมชุมชนมาโดยตลอด ได้ดำเนินการให้ทรายเพื่อถมพื้นผิว บริเวณวัดถ้ำเทียนฉวย และเพื่อปรับระดับพื้นที่ให้เสมอกัน ในการปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในบริเวณวัด	- ไม่มี	-
10.4) ให้พิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นหลัก โดยพิจารณาจากความรู้ความชำนาญที่เหมาะสมกับประเภทของงาน	- ปัจจุบันทางโครงการได้หยุดกิจกรรมการทำเหมืองชั่วคราว ตั้งแต่มกราคม-มิถุนายน 2566 ดังนั้นจึงไม่มีพนักงาน และจ้างแรงงานในท้องถิ่น	- ไม่มี	-
10.5) ให้ดำเนินการประชาสัมพันธ์ผลการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและดูแลรักษาป่า ประชาสัมพันธ์คุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณชุมชนโดยรอบโครงการให้ชุมชนใกล้เคียงรับทราบ	- ปัจจุบันทางโครงการได้หยุดกิจกรรมการทำเหมืองชั่วคราว ตั้งแต่มกราคม-มิถุนายน 2566 ดังนั้นจึงไม่มีการประชาสัมพันธ์ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และจัดทำแผ่นพับประชาสัมพันธ์ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแจกจ่ายให้ชุมชนใกล้เคียง หากโครงการดำเนินการทำเหมือง โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด - ที่ผ่านมามีโครงการได้มีการประชาสัมพันธ์ และแจกจ่ายแผ่นพับประชาสัมพันธ์ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้กับชุมชน	- ไม่มี	


ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
10.6) หากเกิดความเสียหายจากกิจกรรมการทำเหมืองที่มีต่อบ้านเรือนประชาชนใกล้เคียง โครงการ ทางโครงการจะต้องเร่งดำเนินการแก้ไข และชดเชยค่าเสียหายตามความเหมาะสมและยุติธรรม	- ปัจจุบันทางโครงการได้หยุดกิจกรรมการทำเหมืองชั่วคราว ตั้งแต่ มกราคม-มิถุนายน 2566 ดังนั้นจึงไม่มีข้อร้องเรียนจากประชาชนแต่อย่างใด แต่หากมีความเสียหายเกิดขึ้นทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขและชดเชยค่าเสียหายตามความเหมาะสมและยุติธรรม	- ไม่มี	-
10.7) ให้ดูแลรักษากล่องแสดงความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการบริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านในท้องที่หมู่ที่ 5 บ้านในดอน ให้มีสภาพที่ดี	<ul style="list-style-type: none"> - มีจุดรับเรื่องราวร้องทุกข์ของประชาชนบริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านในดอน - มีสื่อทางอินเทอร์เน็ตที่เปิดรับเรื่องราวร้องเรียนเกี่ยวกับโครงการ รวมทั้งการประชาสัมพันธ์ข้อมูลต่างๆ เกี่ยวกับโครงการ ผ่านทางเฟซบุ๊กในเพจ “Sinpradit Mining.co,Ltd” ปัจจุบันมีผู้ติดตามเพจของโครงการจำนวน 557 ราย ส่วนใหญ่เป็นพนักงานของโครงการและคนในท้องถิ่น - การดำเนินงานของโครงการในปัจจุบันยังไม่พบข้อร้องเรียนจากราษฎรแต่อย่างใด อย่างไรก็ตามหากมีข้อร้องเรียนเกิดขึ้น ทางโครงการจะรีบดำเนินการแก้ไขอย่างเร่งด่วนและให้ความช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม 	- ไม่มี	 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			
<p>10.8) จัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่</p> <p>ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดตั้ง “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการดำเนินกิจกรรมการพัฒนาสาธารณประโยชน์ การศึกษา ประเพณี และวัฒนธรรมของชุมชนโดยรอบพื้นที่ประทานบัตร และพื้นที่ที่เกี่ยวข้องข้องกับประทานบัตร วัตถุประสงค์เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินกิจกรรมเกี่ยวกับการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่ประทานบัตร และพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับประทานบัตร</p>	<p>- จัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่โดยมีการนำเงินเข้ากองทุนครั้งแรกในวันที่ 1 สิงหาคม 2560 สถานะทางการเงินของกองทุน ณ วันที่ 25 มิถุนายน 2565 จำนวนเงิน 100,673.95 บาท แสดงดังเอกสารแนบ 4</p>	<p>- ไม่มี</p>	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
11) สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย 11.1) จัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดตั้ง “กองทุน เฝ้าระวังสุขภาพ” ตามประกาศกรมอุตสาหกรรม พื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด เพื่อเป็นค่าใช้จ่าย สำหรับการดำเนินกิจกรรมการเฝ้าระวังสุขภาพอนามัย หรือการตรวจสุขภาพของประชาชน รวมทั้งสนับสนุน กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับสาธารณสุขของชุมชน	- จัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพให้เป็นงบประมาณใน การเฝ้าระวังหรือตรวจสุขภาพประชาชนโดยมีการ จัดตั้งและนำเงินเข้ากองทุนครั้งแรกในวันที่ 1 สิงหาคม 2560 สถานะทางการเงินของกองทุน ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2565 จำนวนเงิน 295,165.83 บาท นำเสนอดังเอกสารแนบ 4	- ไม่มี	-
11.2) ดูแลรักษาป้ายนโยบายด้านความ ปลอดภัยและนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม ป้ายเตือนระวัง การพลัดตกหกล้ม ป้ายมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม และป้ายเตือนพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม ให้อยู่ในสภาพที่ดี เสมอ	- ดูแลรักษาป้ายต่างๆ ที่โครงการได้จัดทำขึ้น ให้มี สภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าการชำรุดเสียหาย ทาง โครงการจะดำเนินการซ่อมแซมทันที	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			<p>ป้ายนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม</p>  <p>ป้ายระวังพลัดตกบ่อเหมือง</p> 
11.3) จัดสภาพสิ่งแวดล้อมของอาคารสำนักงานให้ถูกสุขลักษณะ เช่น จัดวางภาชนะรองรับขยะให้เป็นระเบียบเรียบร้อย	<ul style="list-style-type: none"> - สภาพสิ่งแวดล้อมของอาคารสำนักงานมีการจัดวางสิ่งของและภาชนะต่างๆ อย่างมีระเบียบ - จัดวางภาชนะรองรับขยะอย่างเป็นระเบียบเรียบร้อย - จัดเตรียมห้องสุขาสำหรับพนักงาน และจัดเตรียมน้ำดื่มสำหรับพนักงาน 	- ไม่มี	<p>สภาพแวดล้อมของอาคารสำนักงาน</p> 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
11.4) ให้ฝึกอบรมการทำงานและการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ ปลุกจิตสำนึกให้แก่พนักงานใส่ใจเรื่องความปลอดภัยในการทำงานโดยการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน	- ปัจจุบันทางโครงการได้หยุดกิจกรรมการทำเหมืองชั่วคราว ตั้งแต่มีนาคม-มิถุนายน 2566 ดังนั้นจึงไม่มีการใช้เครื่องจักร และอุปกรณ์ใดๆในพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	
11.1) ให้จัดเตรียมปัจจัยในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้งรถสำหรับนำคนเจ็บส่งโรงพยาบาล กรณีคนงานเกิดอุบัติเหตุ	- จัดเตรียมปัจจัยในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น และจัดเตรียมรถไว้ประจำที่สำนักงานทุกวัน หากเกิดกรณีฉุกเฉินสามารถนำคนเจ็บส่งโรงพยาบาลได้ทันที	- ไม่มี	
11.2) กำชับให้พนักงานขับรถที่ใช้เส้นทางเข้า-ออกโครงการ และเพิ่มความระมัดระวังเมื่อขับรถผ่านชุมชนที่อยู่ริมเส้นทางขนส่งแร่ พร้อมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์ด้านความปลอดภัยสำหรับการขนส่งแร่ นอกพื้นที่โครงการ มาตรการที่สำคัญมีดังนี้ - ใช้ผ้าใบปิดคลุมรถบรรทุกแร่ให้มิดชิด ทุกครั้งก่อนการขนส่งแร่ออกนอกพื้นที่โครงการ - อบรมพนักงานขับรถบรรทุกแร่ให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- ปัจจุบันทางโครงการได้หยุดกิจกรรมการทำเหมืองชั่วคราว ตั้งแต่มีนาคม-มิถุนายน 2566 ดังนั้นจึงไม่มีกิจกรรมการใช้เส้นทางขนส่งแร่ในพื้นที่โครงการแต่อย่างใด	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
11.3) ให้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่พนักงานตามสภาพสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสมกับสภาพงาน และมีจำนวนเพียงพอ เช่น ปัญหาด้านเสียงดัง ฝุ่นละออง จะต้องแต่งชุดทำงานให้รัดกุม มีรองเท้านิรภัย หน้ากากป้องกันฝุ่น อุปกรณ์อุดหรือครอบหูเพื่อป้องกันเสียงดัง เป็นต้น พร้อมทั้งจัดให้มีการอบรมเพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานและการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- ปัจจุบันทางโครงการได้หยุดกิจกรรมการทำเหมืองชั่วคราว ตั้งแต่มีนาคม-มิถุนายน 2566 ดังนั้นจึงไม่มีพนักงานที่ปฏิบัติงานบริเวณพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	-
11.4) ให้สนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ กิจกรรมเฝ้าระวังสุขภาพของประชาชนในชุมชน โดยประสานงานร่วมกับหน่วยงานสาธารณสุขในท้องถิ่น เช่น การอบรม และการตรวจสุขภาพ เป็นต้น	- ปัจจุบันทางโครงการได้หยุดกิจกรรมการทำเหมืองชั่วคราว ตั้งแต่มีนาคม-มิถุนายน 2566 ดังนั้นจึงไม่มีพนักงานที่ปฏิบัติงานบริเวณพื้นที่โครงการ และไม่มี การตรวจสุขภาพ	- ไม่มี	-
11.5) ให้โครงการเผยแพร่ข้อมูลแก่ชุมชน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลและสำนักงานสาธารณสุขอำเภอ อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ประกอบด้วย ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจจะมีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน โดยประสานงานกับสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่เป็นประจำอย่างต่อเนื่องเพื่อทราบสถานการณ์ภาวะสุขภาพอนามัยของชุมชนว่ามีผลกระทบจากโครงการหรือไม่	- จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม แก่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครศรีธรรมราช สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดนครศรีธรรมราช สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต 1 สงขลา สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 14 (สุราษฎร์ธานี) องค์การบริหารส่วนตำบลฉลอง	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	<p>โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านในดอน และสำนักงานสาธารณสุขอำเภอสหัสขันธ์ ปีละ 2 ครั้ง</p> <p>- มีการประสานงานกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านในดอนอยู่เสมอ เนื่องจากโครงการมีการจัดกิจกรรมตรวจสุขภาพ และกิจกรรมที่ส่งเสริมด้านสุขภาพของชาวบ้านใกล้เคียงทุกปี และไม่พบว่ามีผลกระทบต่อสุขภาวะอนามัยของชุมชนแต่อย่างใด</p> <p>- การดำเนินงานที่ผ่านมาโครงการได้จัดกิจกรรมตรวจสุขภาพประชาชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่มาโดยตลอด</p>		
11.6) จัดให้มีน้ำดื่ม น้ำใช้ และห้องสุขาที่ถูกสุขลักษณะอย่างเพียงพอ	<p>- จัดเตรียมห้องสุขาสำหรับพนักงาน และการดำเนินงานที่ผ่านมาพบว่ามีความเพียงพอต่อจำนวนพนักงาน</p> <p>- จัดเตรียมน้ำดื่ม และน้ำใช้สำหรับพนักงาน</p>	- ไม่มี	 <p>ห้องสุขาพนักงาน</p> <p>ห้องน้ำประจำสำนักงาน</p> <p>น้ำดื่มสำหรับพนักงาน</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
11.7) จัดให้มีหัวหน้างานดูแลและตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพการทำงานอย่างปลอดภัย	- ปัจจุบันทางโครงการได้หยุดกิจกรรมการทำเหมืองชั่วคราว ตั้งแต่มีนาคม-มิถุนายน 2566 ดังนั้นจึงไม่มีการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์ใดๆในพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	-
11.8) ให้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดูแลความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อม และการดูแลคุ้มครองแรงงาน และเงินชดเชย เช่น <ul style="list-style-type: none"> - พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2554 - พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 - พระราชบัญญัติประกันสังคม พ.ศ.2533 - พระราชบัญญัติเงินทดแทน พ.ศ.2537 	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีอุปกรณ์ความปลอดภัยป้องกันส่วนบุคคลให้แก่พนักงาน - จัดให้มีน้ำดื่ม น้ำใช้ และห้องสุขาที่ถูกสุขลักษณะอย่างเพียงพอ - ทางโครงการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด 	- ไม่มี	-
12) การท่องเที่ยวและทัศนียภาพ <p>กำหนดให้ทำการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ โดยรายละเอียดการฟื้นฟูในแต่ละช่วงให้เป็นไปตามแผนงานฟื้นฟูที่กำหนดไว้ในแผนการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่</p>	- จัดส่งรายงานผลการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแร่ทุกปี ล่าสุดได้จัดส่งผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้วเมื่อเดือน ธันวาคม 2565 เสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องรับทราบแล้ว สำเนาส่งรายงานฟื้นฟูแสดงดังเอกสารแนบ 4	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>13) ประวัติศาสตร์โบราณคดี และศาสนสถาน</p> <p>13.1) ขณะดำเนินโครงการหากพบวัตถุหรือสิ่งบ่งชี้ว่าอาจมีความสำคัญด้านโบราณคดีและคุณค่าทางประวัติศาสตร์ ให้หยุดดำเนินกิจกรรมแล้วแจ้งให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในกรณีนี้ คือ สำนักศิลปากรที่ 12 นครศรีธรรมราช ให้ทราบโดยทันทีเพื่อร่วมกันตรวจสอบพิจารณาและวางแผนการดำเนินการตามความเหมาะสมต่อไป</p> <p>13.2) ให้การสนับสนุนและรักษาแหล่งประวัติศาสตร์ แหล่งโบราณคดี โบราณสถาน ที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ประทานบัตร ในการดูแลของสำนักศิลปากรที่ 12 นครศรีธรรมราช โดยผ่านคณะกรรมการมรดกชนสัมพันธ์ของโครงการ</p>	<p>- หากมีการพบหลักฐานทางโบราณคดีภายในพื้นที่โครงการจะรีบดำเนินการแจ้งต่อนักศิลปากรที่ 12 นครศรีธรรมราช ให้ทราบเรื่องโดยทันที เพื่อดำเนินการตามเงื่อนไขต่อไป</p> <p>- แหล่งโบราณคดีที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ คือ แหล่งโบราณคดีบ้านนายชวน เพชรนุ้ย ลักษณะเป็นแผ่นหินสีเหลี่ยม โดยได้ขึ้นทะเบียนเป็นแหล่งโบราณคดีกับกรมศิลปากร แต่ในปัจจุบันแหล่งโบราณคดีดังกล่าวไม่ได้เป็นแหล่งท่องเที่ยวหรือสถานที่ในการศึกษาของประชาชนทั่วไปแต่อย่างใด ดังเอกสารแนบ 7</p> <p>- อาสาสมัครเพื่อการดูแลมรดกทางศิลปวัฒนธรรมบริเวณรอบพื้นที่โครงการ กำหนดให้เป็นชุด</p>	- ไม่มี	-
<p>13.3) สนับสนุนกลุ่มอาสาสมัครเพื่อการดูแลมรดกทางศิลปวัฒนธรรมบริเวณรอบพื้นที่โครงการเป็นประจำ โดยเฉพาะเมื่อพบโบราณวัตถุ เนื่องจากได้พบโบราณวัตถุอยู่ในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการโดยอาจพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวได้ในอนาคต สามารถเพิ่มรายได้ให้ชุมชน และยังเป็นการดูแลรักษาแหล่งโบราณคดี</p>	<p>- เดียวกันกับคณะกรรมการมรดกชนสัมพันธ์ของโครงการ โดยบรรจุหน้าที่เพิ่มเติมให้มีการดูแลสอดส่องแหล่งโบราณคดีบ้านนายชวน เพชรนุ้ย รวมถึงหากมีการค้นพบโบราณวัตถุ จะต้องมีการดูแลโบราณวัตถุดังกล่าวด้วยดัง</p>	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 ผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>1. คุณภาพอากาศ</p> <p>ให้ตรวจวัดฝุ่นละอองแขวนลอยรวม (TSP) และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) จำนวน 5 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ บ้านเรือนราษฎรใกล้เคียงโครงการด้านทิศตะวันออก (บ้านในดอน) บ้านเรือนราษฎรใกล้เคียงโครงการด้านทิศเหนือ (บ้านเหนือทุ่ง) โรงเรียนวัดเขาน้อย และโรงเรียนฉลองรัฐราชูทิศ พร้อมทั้งตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณพื้นที่โครงการ ปีละ 2 ครั้ง สถานีละ 3 วันต่อเนื่อง (ช่วงเดือนเมษายน-พฤษภาคม และช่วงเดือนกันยายน-ตุลาคม) ขณะดำเนินการตรวจวัด ต้องดำเนินการในช่วงที่มีการทำเหมือง และบันทึกสภาพแวดล้อมขณะทำการตรวจวัด ทั้งข้อมูลพื้นที่ทำเหมืองและบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ปัจจุบันทางโครงการได้หยุดกิจกรรมการทำเหมืองชั่วคราว ตั้งแต่มกราคม-มิถุนายน 2566 ดังนั้นจึงไม่มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศ</p>	- ไม่มี	-
<p>2. เสียง</p> <p>ให้ตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) และระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$) จำนวน 5 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ บ้านเรือนราษฎรใกล้เคียงโครงการด้านทิศตะวันออก (บ้านในดอน) บ้านเรือนราษฎรใกล้เคียงโครงการด้านทิศเหนือ (บ้านเหนือทุ่ง) โรงเรียนวัดเขาน้อย และโรงเรียนฉลองรัฐราชูทิศปีละ 2 ครั้ง สถานีละ 3 วันต่อเนื่อง (ช่วงเดือน เมษายน-พฤษภาคม และช่วงเดือน กันยายน-ตุลาคม) ขณะดำเนินการตรวจวัด ต้องดำเนินการในช่วงที่มีการทำเหมืองและบันทึกสภาพแวดล้อมขณะทำการตรวจวัด ทั้งข้อมูลพื้นที่ทำเหมืองและบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ปัจจุบันทางโครงการได้หยุดกิจกรรมการทำเหมืองชั่วคราว ตั้งแต่มกราคม-มิถุนายน 2566 ดังนั้นจึงไม่มีการตรวจวัดคุณภาพเสียง</p>	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>3. คุณภาพน้ำผิวดิน</p> <p>ให้ตรวจวัดการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ดัชนีการตรวจวัด ได้แก่ ความเป็นกรดและด่าง ปริมาณของแข็งแขวนลอย ปริมาณของแข็งละลาย ความกระด้าง ความขุ่น สารหนู ตะกั่ว แคดเมียม แมงกานีสแมกนีเซียม และเหล็ก จำนวน 8 สถานี ได้แก่ ชุมเมือง 1 (ที่เก็บขังน้ำขุนชัน) ชุมเมือง 2 (ที่เก็บขังน้ำขุนชัน) ห้วยเหมืองชวยก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ ห้วยเหมืองชวยหลังไหลผ่านพื้นที่โครงการ ห้วยลูงเกิด ห้วยเตยก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ ห้วยเตยหลังไหลผ่านพื้นที่โครงการ คลองงอน (ช่วงไหลรวมกันของห้วยเตยและห้วยลูงเกิด) ปีละ 2 ครั้ง (ช่วงเดือน เมษายน-พฤษภาคม และช่วงเดือนกันยายน-ตุลาคม)</p>	<p>- ปัจจุบันทางโครงการได้หยุดกิจกรรมการทำเหมืองชั่วคราว ตั้งแต่ มกราคม-มิถุนายน 2566 ดังนั้นจึงไม่มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน</p>	- ไม่มี	-
<p>4. คุณภาพน้ำใต้ดิน</p> <p>ให้ตรวจการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน ดัชนีการตรวจวัด ได้แก่ ความเป็นกรดและด่าง ปริมาณของแข็งแขวนลอย ปริมาณของแข็งละลาย ความกระด้าง ความขุ่น แคดเมียม สารหนู ตะกั่ว ปรีทอซิลเฟต และเหล็ก จำนวน 1 สถานี คือ บ่อบาดาลโรงเรียนฉลองรัฐราชูทิศ ปีละ 2 ครั้ง (ช่วงเดือน เมษายน-พฤษภาคม และช่วงเดือน กันยายน-ตุลาคม)</p>	<p>- ปัจจุบันทางโครงการได้หยุดกิจกรรมการทำเหมืองชั่วคราว ตั้งแต่ มกราคม-มิถุนายน 2566 ดังนั้นจึงไม่มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน</p>	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>5. ดิน และตะกอนดินท้องน้ำ</p> <p>ให้ตรวจวัดการวิเคราะห์คุณภาพดิน และตะกอนดินท้องน้ำ ดัชนีการตรวจวัด ได้แก่ แคลเมียม สารหนู ปรอท และตะกั่ว จำนวน 5 สถานี ได้แก่ ดินภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 ดินภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 ชุมเมือง 1 (ที่เก็บขังน้ำใส) ห้วยเหมืองชวย และคลองงอน (ช่วงไหลรวมกันของห้วยเตยและห้วยลงเกิด) ปีละ 2 ครั้ง (ช่วงเดือน เมษายน-พฤษภาคม และช่วงเดือน กันยายน-ตุลาคม)</p>	<p>- ปัจจุบันทางโครงการได้หยุดกิจกรรมการทำเหมืองชั่วคราว ตั้งแต่มกราคม-มิถุนายน 2566 ดังนั้นจึงไม่มีการตรวจวัดคุณภาพดิน และตะกอนดินท้องน้ำ</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>-</p>
<p>6. เศรษฐกิจ-สังคม</p> <p>6.1 ให้ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ผู้นำในพื้นที่อ่อนไหว และประชาชนเกี่ยวกับสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและสุขภาพ การวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงเศรษฐกิจและสังคม ปัญหาผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ ความคิดเห็นต่อโครงการ ความต้องการของชุมชน และข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการ ปีละ 1 ครั้ง (เดือนกันยายน-ตุลาคม)</p> <p>6.2 ให้จัดทำสรุปสถิติเรื่องร้องเรียนที่เกิดจากโครงการ พร้อมการวิเคราะห์ สาเหตุ และวิธีการแก้ไข เพื่อใช้ประกอบการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>- ผลการติดตามตรวจสอบด้านเศรษฐกิจ-สังคมครั้งล่าสุดในปี 2565 นำเสนอดังเอกสารแนบ8</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>-</p>

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
7. คมนาคม 7.1 ให้ตรวจสอบสภาพเส้นทางการขนส่ง รวมทั้งดูแลป้าย สัญญาณจราจรเพื่อให้อยู่ในสภาพการใช้งานได้ดี หากบริเวณใด ชำรุดเสียหายต้องดำเนินการซ่อมแซมทันที 7.2 ติดตามตรวจสอบชนิดและปริมาณยานพาหนะ จำนวน อุบัติเหตุและสาเหตุของอุบัติเหตุจากการขนส่งแ่ และระดับ ความรุนแรง โดยบันทึกอย่างเป็นระบบเพื่อเปรียบเทียบข้อมูล ทุก 6 เดือน	- ทางโครงการมีการตรวจสอบเส้นทางการขนส่ง และดูแลป้ายสัญญาณจราจรให้อยู่ในสภาพที่พร้อม ใช้งาน - หากพบว่าบริเวณใดมีความชำรุดเสียหายทาง โครงการจะรีบดำเนินการซ่อมแซมทันที - ปัจจุบันโครงการไม่มีกิจกรรมการทำเหมือง ชั่วคราว ตั้งแต่ มกราคม-มิถุนายน 2566 ดังนั้นจึงไม่ มีอุบัติเหตุในพื้นที่โครงการแต่อย่างใด		-
8. สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย 8.1 ให้มีการตรวจสอบสุขภาพของลูกจ้างที่ทำงานเกี่ยวกับปัจจัย เสี่ยงโดยแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบ วิชาชีพเวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์ หรือที่ผ่านการอบรมด้าน อาชีวเวชศาสตร์ให้ตรวจสอบสุขภาพของพนักงานเป็นประจำทุกปี ส่วนพนักงานที่จะรับเข้ามารับผิดชอบปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มี โอกาสสัมผัสกับฝุ่นละอองและเสียงดัง ให้ดำเนินการตรวจ สุขภาพก่อนรับเข้าทำงานให้เพิ่มเติมรายการตรวจดังนี้ - สุขภาพทั่วไป - สมรรถภาพการได้ยิน - สมรรถภาพปอด พร้อมทั้งการเอกซเรย์ปอด - โรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ ทั้งนี้หากผลการตรวจสุขภาพผิดปกติให้โครงการส่ง	- ปัจจุบันโครงการไม่มีกิจกรรมการทำเหมือง ชั่วคราว ตั้งแต่ มกราคม-มิถุนายน 2566 ดังนั้นจึงไม่ มีการตรวจสุขภาพพนักงานในรอบปี 2566	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
พนักงานคนดังกล่าวเข้ารับการตรวจจากแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ โดยละเอียด เพื่อหาสาเหตุและทำการรักษาต่อไป หากแพทย์ วินิจฉัยว่าความผิดปกติมีสาเหตุมาจากการปฏิบัติงานให้สลับ หน้าที่ไปปฏิบัติหน้าที่อื่นที่ไม่เป็นเหตุเกี่ยวข้องกับโรคหรือความ ผิดปกตินั้น รวมทั้งจัดให้คนงานที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับ แหล่งกำเนิดผลกระทบต่อสุขภาพด้านฝุ่นละออง เสียง และ อุบัติเหตุแยกส่วนจากบริเวณดังกล่าว			
8.2. ให้บันทึกสถิติและสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ และการ ป้องกันแก้ไข เพื่อใช้ประกอบในการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	- ปัจจุบันโครงการไม่มีกิจกรรมการทำเหมือง ชั่วคราว ตั้งแต่ มกราคม-มิถุนายน 2566 ดังนั้นจึงไม่ มีอุบัติเหตุในพื้นที่โครงการแต่อย่างใด		-
9. การท่องเที่ยวและทัศนียภาพ ให้ติดตามการปฏิบัติตามแผนงานฟื้นฟูที่กำหนดไว้ใน แผนการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ในแต่ละช่วงปี ปีละ 1 ครั้ง (ช่วงเดือนธันวาคม)	- จัดส่งรายงานผลการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง แร่ทุกปี ล่าสุดได้จัดส่งผลการดำเนินงานด้านการ ฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้วเมื่อเดือน ธันวาคม 2565 เสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมอุตสาหกรรมพื้นฐาน และการเหมืองแร่ และหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง รับทราบแล้วสำเนาส่งรายงานผลการฟื้นฟู ดัง เอกสารแนบ 5		-