

บทที่ 2

พลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตั้งแต่ปลายปี 2565 เป็นต้นมา บริษัทฯ ประสบปัญหาราคาแร่ตกต่ำ จึงชะลอการผลิตแร่ที่หน้าเหมืองไว้ก่อน เมื่อราคาแร่กลับเข้าสู่ภาวะปกติจึงจะเริ่มทำการผลิตแร่อีกครั้ง เพื่อความคุ้มค่าในการใช้ทรัพยากร ดังนั้นในช่วงปี 2566-2567 จึงไม่มีกิจกรรมการทำเหมือง และโครงการมีการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เฉพาะในส่วนที่สามารถดำเนินการได้ รายละเอียดผลการดำเนินการมีดังนี้

2.1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

ผลการตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป นำเสนอดังตารางที่ 2.1-1

2.2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ผลการตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะเตรียมการ และระยะดำเนินการ นำเสนอดังตารางที่ 2.2-1

2.3 ผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นำเสนอดังตารางที่ 2.3-1

ตารางที่ 2.1-1 ผลการตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>1) ให้มีจุดรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อนของประชาชนที่เกิดจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง และกรณีมีผู้ร้องเรียน ผู้ถือประทานบัตรจะต้องดำเนินการแก้ไขและให้ความช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม</p>	<p>- มีจุดรับเรื่องราวร้องทุกข์ของประชาชนบริเวณชุมชนหมู่ที่ 5 บ้านในดอน</p> <p>- มีสื่อทางอินเทอร์เน็ตที่เปิดรับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับโครงการ รวมทั้งการประชาสัมพันธ์ข้อมูลการติดต่อ ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ รวมทั้งกิจกรรมต่างๆ เกี่ยวกับโครงการผ่านทางเฟซบุ๊กในเพจ “Sinpradit Mining Co.,Ltd” ปัจจุบันมีผู้ติดตามเพจของโครงการจำนวน 734 คน ส่วนใหญ่เป็นพนักงานของโครงการและคนในท้องถิ่นโดยรอบ</p> <p>- การดำเนินงานของโครงการในปัจจุบันยังไม่พบข้อร้องเรียนจากราษฎรแต่อย่างใด อย่างไรก็ตามหากมีข้อร้องเรียนเกิดขึ้น ทางโครงการจะรีบดำเนินการแก้ไขอย่างเร่งด่วนและให้ความช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม</p>	<p>- ไม่มี</p>	

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
2) ให้ทำการปรับปรุงฟื้นฟูพื้นที่โครงการที่ผ่านการทำ เหมืองแร่แล้ว และพื้นที่สิ้นสุดการใช้ประโยชน์แล้วตาม แผนงานการฟื้นฟูพื้นที่ผ่านการทำเหมืองแร่ ที่ได้เสนอ ไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้ง ให้รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและ แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรม อุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุกปี	<ul style="list-style-type: none"> - ตามแผนงานที่ได้เสนอไว้ในรายงานฯ กำหนดให้ทำ การฟื้นฟูบริเวณโดยรอบพื้นที่เปิดบ่อเหมืองที่สิ้นสุด แล้วทางทิศใต้และที่ว่างโดยรอบพื้นที่ทำเหมือง รวมทั้งพื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมเกี่ยวข้องกับการทำเหมือง และพื้นที่ Buffer zone ที่กำหนด ให้เป็นพื้นที่เว้นการ ทำเหมืองระยะ 50 ม. - พื้นที่โครงการที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้ว จะอยู่ บริเวณด้านทิศใต้ของประทานบัตรที่ 33113/16123 แต่โครงการยังมีการใช้ประโยชน์พื้นที่ดังกล่าวอยู่ โดย ได้ปรับให้เป็นบ่อรับน้ำชุมชนจากกิจกรรมการทำ เหมืองและการแต่งแร่ ซึ่งจะมีการสูบน้ำหมุนเวียนอยู่ ตลอดเวลา อย่างไรก็ตามบริเวณขอบบ่อดังกล่าว โครงการได้ทำการปลูกกระถินเทพา และหญ้าแฝก เพื่อเสริมความแข็งแรงและช่วยป้องกันการชะล้าง พังทลาย - จัดส่งรายงานผลการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง แร่ทุกปี ล่าสุดจัดส่งเมื่อเดือนธันวาคม 2566 โดยส่งให้ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักงาน อุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา รวมทั้งส่งให้กับ สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต 1 สงขลา เพื่อส่งให้กับสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัดนครราชสีมา และสำนักงาน 	- ไม่มี	 

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามลำดับ สำเนาส่งรายงานฟื้นฟูแสดง ดังเอกสาร แนบ 4 สำหรับรายงานผลการดำเนินงานในปี 2567 จะนำเสนอให้ทราบในรายงานรอบถัดไป		
<p>3) ให้ดำเนินการตามแนวทางของกองทุนฟื้นฟูพื้นที่จาก การทำเหมืองแร่ที่ได้จัดตั้งไว้แล้วตลอดจนสิ้นอายุ ประทานบัตร แต่หากกรณีโครงการประสงค์ที่จะต่ออายุ ประทานบัตรจะต้องดำเนินการวางวงเงินหลักประกันตาม ประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การกำหนดวงเงินและ การจัดทำประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สินของบุคคล ภายนอก พ.ศ.2562 ดังนี้</p> <p>3.1) วางวงเงินหลักประกันสำหรับการฟื้นฟูสภาพ พื้นที่การทำเหมืองตลอดอายุโครงการตามแผนการฟื้นฟู สภาพพื้นที่การทำเหมืองในมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจาก คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ</p> <p>3.2) วางวงเงินหลักประกันสำหรับการเยียวยาผู้ ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองของแต่ละโครงการ จำนวนห้าแสนบาท</p> <p>3.3) การวางหลักประกันตาม 3.1) และ 3.2) ให้ วางหลักประกันเป็นงวด (รายปี) โดยงวดแรกต้องวาง</p>	<p>- การดำเนินงานที่ผ่านมามีการดำเนินการตาม แผนการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองและจัดตั้ง กองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่โดยมีการนำ เงินเข้ากองทุนครั้งแรกในวันที่ 1 สิงหาคม 2560 สถานะทางการเงินของกองทุน ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2567 จำนวนเงิน 17,768.16 บาท แสดงดังเอกสาร แนบ 5</p> <p>- ประทานบัตรทั้ง 2 แปลงของโครงการได้รับ อนุญาตเมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2556 ถึงวันที่ 25 มีนาคม 2568 หากโครงการมีความประสงค์จะต่อ อายุประทานบัตร จะดำเนินการตามมาตรการ กำหนด</p>	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
ร้อยละสามสิบของวงเงินหลักประกันทั้งหมด ก่อน ได้รับอนุญาตให้เปิดการทำเหมืองและงวดต่อไปให้ว่าง งวดละเท่าๆ กัน ไม่เกินเจ็ดงวด			
<p>4) หากมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานฯ ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไป แล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการ พิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาต ดังนี้</p> <p>4.1) หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมดังกล่าวไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานฯ และเป็น มาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่า มาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ผ่านการพิจารณาให้ ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้ หน่วยงานที่มีอำนาจอนุมัติ หรืออนุญาต แล้วแต่กรณี รับ จัดแจ้งการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไป ตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการปรับปรุงแก้ไขมาตรการ ป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตาม</p>	<p>- โครงการมีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการและมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จึงดำเนินการศึกษา และจัดทำรายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อปฏิบัติตามเงื่อนไข โดยได้จัดส่งรายงานดังกล่าว ไปเมื่อเดือนมกราคม 2562 เพื่อให้สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เสนอ ต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณา และ ปัจจุบันได้รับความเห็นชอบต่อรายงานดังกล่าวแล้ว เมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2562</p> <p>- หากดำเนินงานในช่วงต่อไปมีความประสงค์จะ เปลี่ยนแปลงจะดำเนินการตามมาตรการกำหนด</p>	- ไม่มี	-


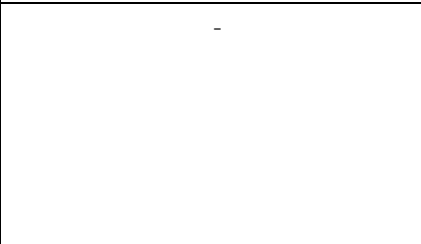

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับจดทะเบียนไว้ ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>4.2) หากเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการนั้นๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานฯ ที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาต แล้วแต่กรณี จัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบประกอบก่อนการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการหรือกิจการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด หรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบแล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาตหรือหน่วยงานเจ้าของโครงการแล้วแต่กรณี ต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย</p>			


ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
5) ในระหว่างการทำเหมืองหากขุดพบโบราณวัตถุ หรือ ร่องรอยโบราณคดี ไม่ว่าจะเป็นภาพเขียนสีหรืออื่นๆ ที่มี ความสำคัญทางประวัติศาสตร์จะต้องรายงานและขอความร่วมมือกรมศิลปากร หรือสำนักศิลปากรในท้องที่เข้าไป ดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ในระหว่างการทำสำรวจ จะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราวและหากพิสูจน์แล้วว่า เป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตาม เงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อเรียกร้องใดๆ	- การดำเนินงานของโครงการยังไม่พบโบราณวัตถุ หรือร่องรอยทางประวัติศาสตร์ โบราณคดี การ ดำเนินงานในช่วงต่อไปหากพบโบราณวัตถุหรือ ร่องรอยทางประวัติศาสตร์ โบราณคดี ทางโครงการ จะปฏิบัติตามเงื่อนไขกำหนด	- ไม่มี	-
6) ให้ผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาต เสนอรายงานผล การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม เป็นเอกสารพร้อมกับข้อมูลที่เป็นไฟล์ อิเล็กทรอนิกส์ที่บันทึกบนอุปกรณ์ตามรูปแบบที่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากร ธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมกำหนด ต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจ อนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินโครงการหรือกิจการอัน เป็นกิจกรรมหลักที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผล กระทบสิ่งแวดล้อม ณ สำนักงานของหน่วยงานของรัฐ ทราบอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง	- จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมปีละ 2 ครั้ง โดยจัดส่ง ให้กับกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครศรีธรรมราช สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค และควบคุมมลพิษ ที่ 14 (สุราษฎร์ธานี) องค์การบริหารส่วนตำบลคลอง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านในดอน สำนักงานสาธารณสุขอำเภอสีชล และจัดส่งรายงาน ให้กับ สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 1 สงขลา เพื่อส่งรายงานให้กับสำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด นครศรีธรรมราช และสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยดำเนินการ ตามรูปแบบที่กำหนด	- ไม่มี	-




ตารางที่ 2.2-1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1. สภาพภูมิประเทศ 1.1 พื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องให้รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้	- รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้ในพื้นที่ที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง และพื้นที่เว้นการทำเหมืองระยะ 10 ม. จากห้วยเตย ห้วยเหมืองซวย ห้วยลูงเกิด และแนวต้นไม้ริมเส้นทางขนส่งแร่	- ไม่มี	พื้นที่เว้นการทำเหมืองระยะ 10 ม. จากห้วยลูงเกิด 
1.2 เปิดหน้าเหมืองตามแผนผังโครงการกำหนดอย่างเคร่งครัด โดยเปิดทำเหมืองในลักษณะขั้นบันได กำหนดให้ขั้นบันไดสูงไม่เกิน 6 ม. และมีความกว้างของแต่ละขั้นไม่น้อยกว่า 5 ม. หน้า Bench เอียง ประมาณ 54 องศา ความลาดชันรวมของหน้าเหมืองไม่เกิน 35 องศา	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 โครงการได้หยุดกิจกรรมการทำเหมืองชั่วคราว เมื่อเปิดดำเนินการแล้วจะปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	- 
1.3 ให้ทำการปรับปรุงพื้นที่พื้นที่โครงการที่ผ่านการทำเหมืองแล้วตามแผนงานที่ได้เสนอไว้ในรายงานฯ พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุกปี	- พื้นที่โครงการที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้วจะอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของประทานบัตรที่ 33113/16123 แต่โครงการยังมีการใช้ประโยชน์พื้นที่ดังกล่าวอยู่ โดยได้ปรับให้เป็นบ่อรับน้ำขุนชน จากกิจกรรมการทำเหมืองและการแต่งแร่ ซึ่งจะมีการสูบน้ำหมุนเวียนอยู่ตลอดเวลา อย่างไรก็ตาม บริเวณขอบบ่อดังกล่าวโครงการได้ปลูก กระถินเทพา	- ไม่มี	พื้นที่โครงการที่ผ่านการทำเหมืองและปรับเป็นบ่อรับน้ำขุนชน 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	<p>และหญ้าแฝก ทางโครงการได้นำเปลือกดินและมูลดินทรายที่ได้จากการทำเหมืองไปปรับถมพื้นที่บ่อเหมือง พร้อมทั้งปลูกหญ้าแฝกและต้นไม้ที่โตเร็วไว้บริเวณคันทำนบดินทางทิศเหนือติดกับห้วยเตยและคันทำนบดินบริเวณทิศใต้ติดกับห้วยเหมืองชวย</p> <p>- จัดส่งรายงานผลการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแร่ทุกปี ล่าสุดจัดส่งเมื่อเดือนธันวาคม 2566 โดยส่งให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครศรีธรรมราช รวมทั้งส่งให้กับสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต 1 สงขลา เพื่อส่งให้กับสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครศรีธรรมราช และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามลำดับ สำเนาจัดส่งรายงานฟื้นฟูแสดง ดังเอกสารแนบ 4 สำหรับรายงานผลการดำเนินงานในปี 2567 จะนำเสนอให้ทราบในรายงานรอบถัดไป</p>		<p>ต้นกระถินเทพาที่ปลูกบริเวณขอบบ่อเหมือง</p> 


ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1.4 ให้จัดทำแนวเขตห้ามทำเหมืองระยะ 10 ม. จากแนวห้วยเตย และห้วยเหมืองซวยที่สร้างขึ้นใหม่ และแนวห้วยลูงเกิด ให้เห็นอย่างชัดเจน	- ทางโครงการได้จัดทำแนวเขตห้ามทำเหมืองระยะ 10 ม. จากแนวห้วยเตย ห้วยเหมืองซวย และห้วยลูงเกิด ให้คงสภาพเดิมของพื้นที่ไว้ให้มากที่สุด	- ไม่มี	<p>พื้นที่เว้นเขตไม่ทำเหมืองระยะ 10 ม. จากแนวห้วยเตย</p>  <p>พื้นที่เว้นเขตไม่ทำเหมืองระยะ 10 ม. จากห้วยเหมืองซวย</p>  <p>พื้นที่เว้นเขตไม่ทำเหมืองระยะ 10 ม. จากห้วยลูงเกิด</p> 


ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>2. คุณภาพอากาศ</p> <p>2.1 กำหนดให้ปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการให้คงสภาพเป็นถนนผิวบดอัดแน่นพร้อมทั้งดูแลและบำรุงรักษาเส้นทางขนส่งแร่ให้อยู่ในสภาพดีตลอดระยะเวลาปฏิบัติงาน</p>	<ul style="list-style-type: none"> - เส้นทางลำเลียงที่มีสภาพเป็นลูกรังบดอัดแน่น โครงการได้คงสภาพและใช้ประโยชน์เป็นเส้นทางขนส่งแร่ - เส้นทางลำเลียงแร่ภายในโครงการที่จัดสร้างขึ้นใหม่ มีสภาพเป็นถนนดินบดอัดแน่น และโครงการมีการตรวจสอบและปรับปรุงให้มีสภาพการใช้งานที่ดีตลอดระยะเวลาปฏิบัติงาน 	- ไม่มี	
<p>2.2 ยานพาหนะ เครื่องจักรอุปกรณ์ ที่ก่อให้เกิดไอเสียหรือฝุ่นละอองจำเป็นต้องได้รับการตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์อย่างสม่ำเสมอตามชนิดของยานพาหนะและเครื่องจักรกล</p>	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 โครงการได้หยุดกิจกรรมการทำเหมืองชั่วคราว ดังนั้นจึงไม่มีการใช้ยานพาหนะ และเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ แต่ยังคงมีการตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรตามความเหมาะสม	- ไม่มี	-
<p>2.3 ให้ดำเนินการฉีดพรมน้ำบริเวณเส้นทางภายในพื้นที่หน้าเหมืองและเส้นทางลำเลียงแร่ของโครงการ วันละ 3-4 ครั้ง หรือตามความเหมาะสมของสภาพภูมิอากาศ</p>	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 โครงการได้หยุดกิจกรรมการทำเหมืองชั่วคราว ดังนั้นจึงไม่มีการขนส่งแร่ และไม่มีการใช้รถฉีดพรมน้ำ	- ไม่มี	-
<p>2.4 กำหนดน้ำหนักบรรทุกทุกและความเร็วรถบรรทุกให้เป็นไปตามที่ทางราชการกำหนด โดยเฉพาะเส้นทางภายในโครงการและเส้นทางภายนอกโครงการ บริเวณทางหลวงชนบท นศ.4048 และทางหลวงหมายเลข 4105 พร้อมทั้งจัดหาผ้าใบปิดคลุมแร่ให้มีดีดตลอดเวลาที่มีการขนส่ง</p>	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 โครงการได้หยุดกิจกรรมการทำเหมืองชั่วคราว ดังนั้นจึงไม่มีกิจกรรมการขนส่งแร่ในพื้นที่โครงการแต่อย่างใด	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>3. ระดับเสียง</p> <p>3.1 ให้งดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังในเวลา กลางคืนซึ่งเป็นเวลาพักผ่อนของประชาชนในชุมชน ใกล้เคียง โดยดำเนินการทำเหมืองในช่วงเวลา 08.00-18.00 น.</p>	<p>- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 โครงการ ได้หยุดกิจกรรมการทำเหมืองชั่วคราว ดังนั้นจึง ไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง</p>	- ไม่มี	-
<p>3.2 ให้ตรวจสอบดูแลเครื่องจักรอุปกรณ์ของโรงแต่งแร่ให้อยู่ในสภาพดีเสมอเพื่อลดปัญหาด้านเสียงดังรบกวน</p>	<p>- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 โครงการ ได้หยุดกิจกรรมการทำเหมืองชั่วคราว ดังนั้น จึงมี เฉพาะกิจกรรมการบำรุงรักษาสภาพเครื่องจักร ให้สามารถพร้อมใช้งานอยู่เสมอ</p>	- ไม่มี	-
<p>4. อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ</p> <p>4.1 กำหนดให้โครงการทำการรั้งวัดปักแนวเขตเว้น การทำเหมืองและให้บันทึกข้อมูลพิกัดทางภูมิศาสตร์เพื่อ เป็นแนวที่จะทำการสร้างทางน้ำทดแทนทางน้ำเดิมดังนี้</p> <p>1) ให้จัดสร้างห้วยเตยตามแนวขอบแปลง ประทานบัตรจากบริเวณหลักหมุดที่ 3-9 ทางด้านทิศเหนือ ของประทานบัตรที่ 33112/16122 ต่อเนื่องมาจนถึงบริเวณ หลักหมุดที่ 13, 14 จนถึงตอนกลางระหว่างหลักหมุดที่ 14-1 ทางด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือของประทานบัตรที่ 33113/16123 โดยกำหนดให้ขนาดของห้วยเตยที่สร้างใหม่มี ความกว้างประมาณ 6.5 ม. ลึกประมาณ 2.5 ม. ความกว้าง ท่อร่องประมาณ 3.0 ม. ตามแบบแปลนการออกแบบทางน้ำ ทดแทนห้วยเตย</p>	<p>- ทางโครงการได้จัดสร้างห้วยเตยตามแนวขอบ ประทานบัตรจากบริเวณหลักหมุด 3-9 ทางด้าน ทิศเหนือของประทานบัตรที่ 33112/16122 ต่อเนื่องมาจนถึงบริเวณหลักหมุดที่ 13, 14 จนถึงตอนกลางระหว่างหลักหมุดที่ 14-1 ทางด้านทิศตะวันออก เฉียงเหนือของประทาน บัตรที่ 33113/16123 โดยขุดห้วยเตยให้มีขนาด มีความกว้าง 6.5 ม. ลึก 2.5 ม. ความกว้าง ท่อร่อง 3.0 ม.</p>	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>2) ให้จัดสร้างห้วยเหมืองขวย ตามแนวขอบแปลงประทานบัตรจากบริเวณหลักหมุดที่ 10 ต่อเนื่องลงมาจนถึงหลักหมุดที่ 6 เพื่อให้เชื่อมต่อกับห้วยลูงเกิดทางด้านทิศใต้ของประทานบัตรที่ 33113/16123 โดยกำหนดให้ขนาดของห้วยเหมืองขวยที่สร้างใหม่มีความกว้างประมาณ 5.5 ม. ลึกประมาณ 2.5 ม. ความกว้างท้องร่องประมาณ 2.0 ม. ตามแบบแปลนการออกแบบทางน้ำทดแทนห้วยเหมืองขวย</p>	<p>- ทางโครงการได้จัดสร้างห้วยเหมืองขวย ตามแนวขอบแปลงประทานบัตรจากบริเวณหลักหมุดที่ 10 ต่อเนื่องลงมาจนถึงหลักหมุดที่ 6 เพื่อให้เชื่อมต่อกับห้วยลูงเกิดทางด้านทิศใต้ของประทานบัตรที่ 33113/16123 โดยขนาดห้วยเหมืองขวยที่สร้างใหม่มีความกว้าง 5.5 ม. ลึก 2.5 ม. ความกว้างท้องร่อง 2.0 ม.</p>	- ไม่มี	
<p>4.2 ให้จัดสร้างโครงสร้างปิดทับหน้าตลิ่งแบบหินเรียง (Rip-rap) เพื่อป้องกันการกัดเซาะและการชะล้างพังทลายของหน้าดินจากความเร็วของกระแสน้ำที่มากระทบทางน้ำทดแทนดังนี้</p> <p>1) ให้จัดสร้างโครงสร้างป้องกันตลิ่งแบบหินเรียงบนจุดที่คดโค้งของห้วยเตยบริเวณหลักหมุดที่ 4, 5, 7, 8 และหลักหมุดรวมที่ 9 และ 13 ตามแบบแปลนการออกแบบโครงสร้างป้องกันตลิ่งแบบหินเรียง (Rip-rap)</p>	<p>- ทางโครงการยังไม่ได้ดำเนินการจัดสร้างโครงสร้างป้องกันตลิ่งแบบหินเรียงบนจุดที่คดโค้งปัจจุบันทางโครงการหยุดกิจกรรมการทำเหมืองชั่วคราว แต่โครงการมีแผนจะจัดสร้างโครงสร้าง</p>	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
บริเวณห้วยเตย	ป้องกันตลิ่งแบบหินเรียงบนจุดที่คดโค้งของห้วยตามแบบแปลนการออกแบบ ในช่วงที่กลับมาเปิดดำเนินการทำเหมืองตามปกติ		
2) ให้จัดสร้างโครงสร้างป้องกันตลิ่งแบบหินเรียงบนจุดที่คดโค้งของห้วยเหมืองขวยบริเวณหลักหมุด ที่ 7, 8, 9 และ 10 ตามแบบแปลนการออกแบบ โครงสร้างป้องกันตลิ่งแบบหินเรียง (Rip-rap) บริเวณห้วยเหมืองขวย	- ทางโครงการยังไม่ได้ดำเนินการจัดสร้างโครงสร้างป้องกันตลิ่งแบบหินเรียงบนจุดที่คดโค้งปัจจุบันทางโครงการหยุดกิจกรรมการทำเหมืองชั่วคราว และโครงการมีแผนจะจัดสร้างโครงสร้างป้องกันตลิ่งแบบหินเรียงบนจุดที่คดโค้งของห้วย ตามแบบแปลนการออกแบบ ในช่วงที่กลับมาเปิดดำเนินการทำเหมืองตามปกติ	- ไม่มี	-
4.3 กำหนดให้จัดสร้างคันทำนบดินขนาดฐานกว้าง 3.0 ม. ด้านบนกว้าง 1.0 ม. สูง 1.0 ม. ไว้ตามแนวเขตประทานบัตรโดยให้อยู่ด้านนอกของแนวห้วยเตยและห้วยเหมืองขวยที่สร้างใหม่ และสร้างคันทำนบ และคูระบายน้ำที่คั่นระหว่างแนวห้วยเตย และห้วยเหมืองขวยที่สร้างใหม่กับพื้นที่หน้าเหมือง เพื่อป้องกันการชะล้างของน้ำขุ่นข้นลงสู่แนวห้วยดังกล่าว	- ทางโครงการจัดสร้างคันทำนบดินขนาดฐานกว้าง 3.0 ม. ด้านบนกว้าง 1.0 ม. สูง 1.0 ม. ไว้ตามแนวเขตประทานบัตรโดยให้อยู่ด้านนอกของแนวห้วยเตยบริเวณทิศเหนือของประทานบัตรที่ 33112/16122 และห้วยเหมืองขวยบริเวณทิศใต้ของประทานบัตรที่ 33113/16123 ที่สร้างใหม่ และสร้างคันทำนบ และคูระบายน้ำที่คั่นระหว่างแนวห้วยเตย และห้วยเหมืองขวยที่สร้างใหม่กับพื้นที่หน้าเหมือง เพื่อป้องกันการชะล้างของน้ำขุ่นข้นลงสู่แนวห้วย	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4.4 กำหนดให้ปลูกไม้ยืนต้นและพืชคลุมดินบนคัน ทำนบดิน เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลาย พร้อมทั้งดูแล และตรวจสอบคันทำนบให้มีสภาพมั่นคงแข็งแรงอยู่เสมอ	- ปลูกกระถินเทพาและหญ้าแฝกบนคันทำนบดิน เพื่อคลุมดินและป้องกันการชะล้างพังทลาย	- ไม่มี	 
4.5 ให้จัดสร้างบ่อดักตะกอน “บ1” “บ2” และ “บ3” ขนาดความจุของแต่ละบ่อเท่ากับ 3,200 ลบ.ม.	- บ่อดักตะกอนมีจำนวน 3 บ่อ ตำแหน่งและความ จุของบ่อทั้ง 3 บ่อดังกล่าว เป็นดังนี้ 1. บ่อที่ 1 อยู่บริเวณตอนเหนือของประทาน บัตรที่ 33113/16123 สามารถรองรับน้ำได้ ประมาณ 700,000 ลบ.ม. ทำหน้าที่ในการรับน้ำ จากกิจกรรมการฉีดพ่นสารและกิจกรรมการ แต่งแร่จากโรงแต่งขั้นต้น	- ไม่มี	


ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	<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 เพื่อนำไปใช้ในการฉีดพ่นกระจายและการแต่งแร่ชั้นต้น สามารถรองรับน้ำได้ประมาณ 150,000 ลบ.ม.</p> <p>4. บ่อดักตะกอนจำนวนทั้งหมด 3 บ่อดังกล่าวมีความสามารถในการรองรับปริมาณน้ำที่เกิดขึ้นรวมทั้งหมด 1,170,000 ลบ.ม. เนื่องจากการดำเนินงานของโครงการมีการหมุนเวียนใช้น้ำในการทำเหมือง ซึ่งจำเป็นต้องใช้พื้นที่ในการกักเก็บน้ำพอสมควร ดังนั้นบ่อดักตะกอนของโครงการจึงมีขนาดใหญ่ และเพียงพอต่อการรองรับปริมาณน้ำที่เกิดขึ้นภายในโครงการ</p> <p>แต่อย่างไรก็ตาม เนื่องจากโครงการได้หยุดกิจกรรมการทำเหมืองชั่วคราว ดังนั้นในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 สภาพพื้นที่จึงเป็นบ่อน้ำมีน้ำท่วมขัง เนื่องจากลักษณะภูมิอากาศของพื้นที่ที่มีฝนตกชุก</p>		<p>บ่อดักตะกอน “บ2”</p> 



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4.6 ให้สนับสนุนการขุดลอกแนวห้วยลุ่มเกิดกับ หน่วยงานท้องถิ่น เพื่อให้สามารถรองรับน้ำที่ไหลมา จากห้วยเหมืองชวยได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- ในช่วงที่ผ่านมาโครงการได้มีการขุดลอกแนวห้วย ลุ่มเกิดร่วมกับหน่วยงานราชการเพื่อให้รองรับน้ำที่ จะไหลมาจากห้วยเหมืองชวยได้อย่างมี ประสิทธิภาพ	- ไม่มี	-
4.7 ให้ขุดลอกตะกอนดินในคูระบายน้ำ และบ่อ ดักตะกอนของโครงการเป็นประจำ หรือหากพบว่า ตะกอนมีปริมาณ 1/2 ของบ่อและคูระบายน้ำ พร้อมทั้ง ดูแลรักษาบ่อดักตะกอน และคูระบายน้ำให้อยู่ในสภาพ ดีเสมอ และห้ามมิให้ระบายน้ำออกสู่ภายนอก โดย กำหนดการใช้น้ำในลักษณะหมุนเวียน	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 โครงการ ได้หยุดกิจกรรมการทำเหมืองชั่วคราว ดังนั้นจึงไม่มี การดำเนินการขุดลอกตะกอนดินในคูระบายน้ำ และบ่อดักตะกอนของโครงการ	- ไม่มี	-
4.8 ให้ดูแลรักษาคันดินและม่านดักตะกอนที่ จัดสร้างไว้บริเวณท่อระบายน้ำเพื่อรองตะกอนก่อนจะ เข้าสู่บ่อกักเก็บน้ำใสเพื่อการทำเหมืองและการแต่งแร่ โดยโครงการจะต้องใช้น้ำแบบหมุนเวียนเป็นระบบปิด (Zero Discharge)	- ทำการดูแลรักษาคันดินและม่านดักตะกอนโดย การถอดมาทำความสะอาดไม่ให้มีเศษตะกอนอุด ตันม่านดักอยู่เสมอ	- ไม่มี	-
4.9 ตะกอนที่ขุดลอกให้นำไปปรับปรุงคันทำนบ หรือนำไปฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองเพื่อทำการปลูก ต้นไม้ต่อไป	- ตะกอนที่ได้จากการขุดลอกบ่อนั้นโครงการได้ นำไปปรับปรุงคันทำนบดินบริเวณขอบบ่อ และ นำไปถมบริเวณที่จะฟื้นฟูเพื่อทำการปลูกต้น กระถินเทพา	- ไม่มี	-


ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>5. ทรัพยากรดิน</p> <p>5.1 ให้ดูแลเครื่องวัดปริมาณน้ำฝนบริเวณ โครงการ และพนักงานทำหน้าที่ประสานงานความ ร่วมมือกับเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนภัยดินถล่มเพื่อ ประเมินสถานการณ์ดินถล่ม รวมทั้งดูแลรักษาให้มี สภาพดีอยู่เสมอตลอดอายุประทานบัตร</p>	<p>- ดูแลเครื่องวัดปริมาณน้ำฝนที่ติดตั้งไว้บริเวณ พื้นที่โครงการและมีพนักงานทำหน้าที่ประสานงาน ความร่วมมือกับเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนภัยดิน ถล่มเพื่อประเมินสถานการณ์ดินถล่มแล้ว พร้อม จัดทำป้ายเตือนในระวางดินถล่ม</p>	- ไม่มี	 <p>ป้ายระวังดินถล่ม</p>
<p>5.2 ตรวจสอบสิ่งผิดปกติที่อาจจะก่อให้เกิดดิน ถล่มได้โดยเฉพาะในช่วงฤดูฝน และจัดทำแผนการหนี ภัยหากเกิดดินถล่มให้แก่พนักงาน และประชาชนใน ชุมชนใกล้เคียง และมีการทบทวนแผนสม่ำเสมอ</p>	<p>- ตรวจสอบสิ่งผิดปกติที่อาจจะเกิดดินถล่มอยู่ เสมอและจัดทำแผนการหนีภัยไว้แล้ว แต่อย่างไรก็ ตาม ปัจจุบันได้หยุดกิจกรรมการทำเหมืองชั่วคราว พนักงานที่มีในโครงการจึงเป็นเพียงผู้ดูแลใน โครงการเท่านั้น จึงไม่มีการซ้อมทบทวนแผน</p>	- ไม่มี	-
<p>5.3 เปลือกดินและมูลดินทรายที่เกิดจากการทำ เหมืองที่เหลือจากการใช้ปรับสภาพพื้นที่ จัดสร้างคัน ทำนบกั้น และปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ภายในเหมือง ให้นำไปถมกลับพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองตามที่กำหนด แผนผังโครงการทำเหมือง และไม่ให้มีการนำเปลือกดิน ออกนอกพื้นที่โครงการ</p>	<p>- การดำเนินงานที่ผ่านมาเปลือกดินและมูลดิน ทรายที่ได้จากการทำเหมืองที่เหลือจากการนำไปใช้ ประโยชน์ในการปรับสภาพพื้นที่และจัดสร้างคัน ทำนบกั้นทางโครงการได้นำไปถมกลับบริเวณพื้นที่ ที่ผ่านการทำเหมือง และไม่มีการนำเปลือกดินออก นอกพื้นที่โครงการแต่อย่างใด</p>	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
5.4 ปลุกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นโตเร็วบนแนวคัน ทำนบดินของโครงการเพื่อป้องกันผลกระทบด้านการชะ ล้างพังทลาย	- ทางโครงการได้ดำเนินการปลูกกระถินเทพาและ หญ้าแฝกบนคันทำนบดิน เพื่อคลุมดิน ป้องกันการ ชะล้างพังทลาย และได้ทำการปลูกต้น ยางนา ขี้เหล็ก ตะเคียนทอง เป็นต้น	- ไม่มี	<div data-bbox="1653 355 2080 687">  </div> <div data-bbox="1653 687 2080 1019">  </div>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>6. ทรัพยากรป่าไม้ และสัตว์ป่า</p> <p>6.1 ให้ดูแลรักษาป่าแสดงแนวเขตประทานบัตรให้ชัดเจน พร้อมทั้งป้ายเตือนคนงานเหมืองแร่ห้ามทำการล่าสัตว์ และตัดไม้ในบริเวณที่ไม่ทำเหมืองตลอดจนพื้นที่ป่าไม้ข้างเคียง 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"> - ดูแลป้ายเตือนห้ามจุดไฟเผาและล่าสัตว์ป่าป้ายแสดงขอบเขตพื้นที่ประทานบัตร และขอบเขตการทำเหมืองติดตั้งบริเวณพื้นที่โครงการอีกทั้งยังจัดทำเสาแสดงพื้นที่เว้นการทำเหมืองไว้ให้เห็นอย่างชัดเจน - ออกกฎระเบียบข้อบังคับ และจัดทำป้ายเตือนบทลงโทษตาม พ.ร.บ. สงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2535 และ พ.ร.บ. ป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ.2507 ติดตั้งบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการพร้อมทั้งดูแลรักษาป้ายเตือนต่างๆ ให้มีสภาพที่ดี - การดำเนินงานที่ผ่านมาได้จัดให้มีหัวหน้าพนักงานทำหน้าที่ตรวจสอบและควบคุมการปฏิบัติงานของพนักงานให้เป็นไปตามข้อกำหนด โดยการดำเนินงานที่ผ่านมาไม่มีพนักงานคนใดปฏิบัติผิดกฎระเบียบ 	<p>- ไม่มี</p>	 <p>ป้ายเตือน “ห้ามล่าสัตว์”</p> <p>ป้ายเตือน “ห้ามจุดไฟ”</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
6.2 ในระหว่างการทำเหมือง ต้องควบคุมกิจกรรมที่อาจส่งผลกระทบต่อทรัพยากรป่าไม้ และทรัพยากรสัตว์ป่า โดยออกกฎระเบียบข้อบังคับพนักงานของโครงการ ห้ามลักลอบตัดต้นไม้ ห้ามทำการล่าสัตว์ รวมทั้งไข่และตัวอ่อนของสัตว์ป่าบริเวณพื้นที่โครงการ และพื้นที่ป่าบริเวณใกล้เคียง 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>
6.3 ให้ดำเนินการปลูกต้นไม้บริเวณที่ผ่านการทำเหมืองตามรายละเอียดในแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ และต้องให้มีการติดตามผลการดำเนินการเป็นประจำเพื่อให้เกิดผลในทางปฏิบัติ และเป็นตัวอย่างที่ดีในแง่ของการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติต่อไป	<ul style="list-style-type: none"> - ทางโครงการมีการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองตามรายละเอียดในแผนฟื้นฟูจากการทำเหมืองแร่ มีการติดตามผลการดำเนินการเป็นประจำ 	- ไม่มี	 <p>แนวต้นไม้ที่ปลูกโดยรอบโครงการ</p>  <p>แนวต้นไม้ที่ปลูกโดยรอบโครงการ</p>


ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>7. การเกษตรกรรม</p> <p>หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียง หรือพื้นที่เกษตรกรรมอยู่ใกล้เคียงโครงการว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ ได้รับความเสียหายจากกิจกรรม เหมืองแร่ และทางราชการได้ตรวจพบว่าไม่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันที่กำหนดไว้ เจ้าของโครงการจะต้องทำตามคำสั่งของทางราชการและแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนรำคาญให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป</p>	<p>- การดำเนินงานของโครงการไม่ได้ก่อให้เกิดผลกระทบต่อราษฎรที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียง หรือพื้นที่เกษตรกรรมอยู่ใกล้เคียง จึงไม่มีข้อร้องเรียนจากราษฎรแต่อย่างใด หากการดำเนินงานในช่วง ต่อไปมีข้อร้องเรียนจากราษฎร และได้ตรวจสอบสาเหตุแล้วว่าเกิดจากกิจกรรมของโครงการ ทางโครงการจะปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนด</p>	- ไม่มี	-
<p>8. คมนาคม</p> <p>8.1 ให้หลีกเลี่ยงการขนส่งแร่ออกจากโครงการในช่วงเวลาที่มีประชาชนใช้ถนนหนาแน่น ได้แก่ เวลา 07.00-08.00 น. และ 16.30-17.30 น. เป็นเวลาที่ประชาชนไป-กลับ จากที่ทำงาน หรือนักเรียนไป-กลับ จากโรงเรียน</p>	<p>- ปัจจุบันโครงการได้หยุดกิจกรรมการทำเหมืองชั่วคราว ดังนั้นจึงไม่มีกิจกรรมการขนส่งแร่ในพื้นที่แต่อย่างใด</p>	- ไม่มี	-
<p>8.2 การบรรทุกแร่ทุกครั้งจะต้องทำการปิดคลุมผ้าใบให้มิดชิด รวมทั้งจะต้องปิดฝากระบะข้างและท้ายของรถบรรทุกให้เรียบร้อย</p>	<p>- การดำเนินงานที่ผ่านมาของโครงการจะถูกบรรจุแร่ในกระสอบที่ปิดมิดชิด และรถบรรทุกมีการปิดคลุมผ้าใบตลอดระยะเวลาที่ทำการขนส่งกระสอบแร่ ออกนอกพื้นที่โครงการ</p>	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
8.3 ให้ดูแลรักษาป้ายชื่อโครงการพร้อมหมายเลขโทรศัพท์ที่ติดไว้บนรถบรรทุกแต่ละของโครงการ ให้มีสภาพที่ดีและสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน เพื่อรับข้อร้องเรียนจากผู้ใช้ถนนร่วมกับโครงการ	- ติดป้ายชื่อพร้อมหมายเลขโทรศัพท์ไว้หน้ารถบรรทุกของโครงการเรียบร้อยแล้ว และทางโครงการยังมีช่องทางสื่อสารทางอินเทอร์เน็ตของโครงการ (Facebook) ซึ่งประชาชนสามารถเข้าถึงได้ง่ายและสามารถร้องเรียนได้	- ไม่มี	-
8.4 ให้ดูแลรักษาสภาพเส้นทางให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีอยู่เสมอ และในกรณีเกิดการชำรุดเสียหายทางโครงการจะต้องรีบดำเนินการปรับปรุงทันที โดยเฉพาะเส้นทางขนส่งแร่ก่อนขึ้นสู่ทางหลวงชนบท นศ.4048 ด้านทิศเหนือของโครงการ	- โครงการดูแลรักษาสภาพเส้นทางขนส่งแร่ภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีอาการชำรุดเสียหายจะทำการปรับปรุงทันที - ถนนทางด้านทิศเหนือของโครงการ คือ ทางหลวงชนบท นศ.4048 ปัจจุบันมีสภาพการใช้ที่ดี	- ไม่มี	เส้นทางขนส่งแร่ก่อนเข้าสู่ทางหลวงชนบท นศ.4048 
8.5 ให้ความสำคัญความเร็วรถบรรทุกแบริเวณเส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการโดยให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. ส่วนเส้นทางตลอดการขนส่งแร่ ให้ความสำคัญน้ำหนักบรรทุกและความเร็วรถให้เป็นไปตามที่ราชการกำหนด ทั้งนี้เพื่อรักษาสภาพถนนไม่ให้เกิดการชำรุดเสียหาย อีกทั้งต้องกำชับให้พนักงานขับรถอย่างระมัดระวัง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและอุบัติเหตุที่อาจจะเกิดขึ้น	- ปัจจุบันโครงการได้หยุดกิจกรรมการทำเหมืองชั่วคราว ดังนั้นจึงไม่มีกิจกรรมการขนส่งแร่ในพื้นที่แต่อย่างใด แต่โครงการได้จัดให้มีป้ายเตือนระวังรถบรรทุก และการใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. ติดไว้บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	- ไม่มี	ป้ายควบคุมความเร็ว 
8.6 ให้ดูแลรักษาป้ายเตือนต่างๆ ให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ ถ้าหากเกิดการชำรุดเสียหายให้รีบดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที	- ดูแลรักษาป้ายเตือนต่างๆ ที่ได้จัดทำไว้ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าการชำรุดทางโครงการจะดำเนินการซ่อมแซมทันที	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>9. เศรษฐกิจ-สังคม</p> <p>9.1 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>- ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ประกอบด้วยตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ ตัวแทนโครงการ หน่วยงานราชการ และตัวแทนชุมชนใกล้เคียง และได้ประสานไปยังสาธารณสุขจังหวัด นครศรีธรรมราช และอุตสาหกรรมจังหวัด นครศรีธรรมราช ให้เข้าร่วมเป็นคณะกรรมการฯ และที่ปรึกษาแล้วตั้งเอกสารแนบ 6</p> <p>- แต่ปัจจุบันโครงการได้หยุดกิจกรรมการทำเหมืองชั่วคราว ดังนั้นจึงไม่มีการจัดประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ หากทางโครงการดำเนินการทำเหมือง โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</p> <p>- ติดป้ายประชาสัมพันธ์ รายชื่อคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ</p>	<p>- ไม่มี</p>	


ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
9.2 ให้ปฏิบัติตามแผนมวลชนสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ของโครงการ โดยแจ้งผ่านไปยังผู้ใหญ่บ้าน กำนันในเขตท้องที่องค์การบริหารส่วนตำบลลอง โดยจัดทำเป็นแผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง หรือส่งรายงานแผนมวลชนสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ของโครงการไปยังชุมชนเพื่อประชาสัมพันธ์โครงการตามเงื่อนไขระยะเวลาที่ต้องดำเนินการอย่างเคร่งครัด	- ก่อนเริ่มดำเนินการทำเหมืองโครงการร่วมกับคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ได้ร่วมกันร่างแผนมวลชนสัมพันธ์ และมีการปรับปรุงแผนให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบันเป็นประจำทุกปี เนื่องจากปัจจุบันทางโครงการได้หยุดกิจกรรมการทำเหมืองชั่วคราว จึงยังไม่มีแผนมวลชนสัมพันธ์ประจำปี 2567 หากทางโครงการดำเนินการทำเหมือง โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้โครงการปฏิบัติตามแผนมวลชนสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ของโครงการ โดยจัดทำแผ่นพับประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ของโครงการ โดยประชาสัมพันธ์ไปยังผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 5 บ้านในดอน หมู่ที่ 3 บ้านทุ่งเจ้าไชย กำนันตำบลลอง และองค์การบริหารส่วนตำบลลอง รวมทั้งแจกจ่ายให้กับชุมชนใกล้เคียงได้รับทราบข้อมูลอย่างทั่วถึง ปีละ 2 ครั้ง	- ไม่มี	-
9.3 กำหนดให้สนับสนุนกิจกรรมของชุมชนเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับประชาชนในชุมชนใกล้เคียงโครงการ เช่น ให้ความรู้การศึกษา จัดหาแหล่งน้ำใช้ ค่าอาหารกลางวัน กิจกรรมการศึกษาของโรงเรียน จัดหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ และบริจาคสนับสนุนกิจกรรมด้านศาสนาให้แก่ส่วนรวมตามความเหมาะสม	- ทางโครงการได้มีการสนับสนุนกิจกรรมชุมชนมาโดยตลอด ได้ดำเนินการให้ทรายเพื่อถมพื้นที่บริเวณวัดถ้ำเทียนถวายเป็น และเพื่อปรับระดับพื้นที่ให้เสมอกัน ในการปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในบริเวณวัด	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
9.4 ให้พิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นหลัก โดยพิจารณาจากความรู้ความชำนาญที่เหมาะสมกับประเภทของงาน	- เดิมมีการจ้างงานแรงงานในท้องถิ่นแต่ ปัจจุบันทางโครงการได้หยุดกิจกรรมการทำเหมืองชั่วคราว ดังนั้นพนักงานที่เคยปฏิบัติกับโครงการ จึงหันไปทำงานอยู่ที่อื่นแทน แต่เมื่อกลับมาเปิดดำเนินการปกติ จะจ้างแรงงานท้องถิ่นดั้งเดิม	- ไม่มี	-
9.5 ให้ดำเนินการประชาสัมพันธ์ผลการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและดูแลรักษาป้ายประชาสัมพันธ์คุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณชุมชนโดยรอบโครงการให้ชุมชนใกล้เคียงรับทราบ	- ปัจจุบันทางโครงการได้หยุดกิจกรรมการทำเหมืองชั่วคราว ดังนั้นจึงไม่มีการประชาสัมพันธ์ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	- ไม่มี	-
9.6 หากเกิดความเสียหายจากกิจกรรมการทำเหมืองที่มีต่อบ้านเรือนประชาชนใกล้เคียงโครงการ ทางโครงการจะต้องเร่งดำเนินการแก้ไขและชดเชยค่าเสียหายตามความเหมาะสมและยุติธรรม	- การดำเนินงานที่ที่ผ่านมาไม่มีข้อร้องเรียนจากประชาชนแต่อย่างใด แต่หากมีความเสียหายเกิดขึ้นทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขและชดเชยค่าเสียหายตามความเหมาะสมและยุติธรรม	- ไม่มี	-
9.7 ให้ดูแลรักษากล่องแสดงความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการบริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านในท้องที่หมู่ที่ 5 บ้านในดอน ให้มีสภาพที่ดี	- มีจุดรับเรื่องราวร้องทุกข์ของประชาชนบริเวณชุมชนหมู่ที่ 5 บ้านในดอน - มีสื่อทางอินเทอร์เน็ตที่เปิดรับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับโครงการ รวมทั้งการประชาสัมพันธ์ข้อมูลต่างๆ เกี่ยวกับโครงการผ่านทางเฟสบุ๊กในเพจ “Sinpradit Mining.co,Ltd” ปัจจุบันมีผู้ติดตามเพจของโครงการจำนวน 734 ราย ส่วนใหญ่เป็นพนักงานของโครงการและคนในท้องถิ่น - การดำเนินงานของโครงการในปัจจุบันยังไม่พบ	- ไม่มี	



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	<p>ข้อร้องเรียนจากราษฎรแต่อย่างใด อย่างไรก็ตาม หากมีข้อร้องเรียนเกิดขึ้น ทางโครงการจะรีบดำเนินการแก้ไขอย่างเร่งด่วนและให้ความช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม</p>		
<p>9.8 จัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่</p> <p>ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดตั้ง “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการดำเนินกิจกรรมการพัฒนาสาธารณประโยชน์ การศึกษา ประเพณี และวัฒนธรรมของชุมชนโดยรอบพื้นที่ประทานบัตร และพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับประทานบัตร วัตถุประสงค์เพื่อเป็น</p>	<p>- จัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ โดยมีการนำเงินเข้ากองทุนครั้งแรกในวันที่ 1 สิงหาคม 2560 สถานะทางการเงินของกองทุน ณ วันที่ 15 มิถุนายน 2567 จำนวนเงิน 101,564.84 บาท แสดงดังเอกสารแนบ 5</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>-</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินกิจกรรมเกี่ยวกับการพัฒนา หมู่บ้านรอบพื้นที่ประทานบัตร และพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับ ประทานบัตร			
10. สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย 10.1 จัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดตั้ง “กองทุนเฝ้า ระวังสุขภาพ” ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและ การเหมืองแร่กำหนด เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการ ดำเนินกิจกรรมการเฝ้าระวังสุขภาพอนามัยหรือการตรวจ สุขภาพของประชาชน รวมทั้งสนับสนุนกิจกรรมที่ เกี่ยวข้องกับสาธารณสุขของชุมชน	- จัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพให้เป็นงบประมาณ ในการเฝ้าระวังหรือตรวจสุขภาพประชาชนโดยมี การจัดตั้งและนำเงินเข้ากองทุนครั้งแรกในวันที่ 1 สิงหาคม 2560 สถานะทางการเงินของกองทุน ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2567 จำนวนเงิน 297,535.78 บาท นำเสนอดังเอกสารแนบ 5	- ไม่มี	-
10.2 ดูแลรักษาป้ายนโยบายด้านความปลอดภัย และนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม ป้ายเตือนระวังการปลัดตก ชุมชนเหมือง ป้ายมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม และป้ายเตือน พื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม ให้อยู่ในสภาพที่ดีเสมอ	- ดูแลรักษาป้ายต่างๆ ที่โครงการได้จัดทำขึ้น ให้มี สภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าการชำรุดเสียหาย ทาง โครงการจะดำเนินการซ่อมแซมทันที	- ไม่มี	<p>ป้ายนโยบายด้านความปลอดภัย</p> 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			
<p>10.3 จัดสภาพสิ่งแวดล้อมของอาคารสำนักงานให้ถูกสุขลักษณะ เช่น จัดวางภาชนะรองรับขยะให้เป็นระเบียบเรียบร้อย</p>	<p>- สภาพสิ่งแวดล้อมของอาคารสำนักงานมีการจัดวางสิ่งของและภาชนะต่างๆ อย่างมีระเบียบ</p> <p>- จัดวางภาชนะรองรับขยะอย่างเป็นระเบียบเรียบร้อย</p> <p>- จัดเตรียมห้องสุขาสำหรับพนักงาน และจัดเตรียมน้ำดื่มสำหรับพนักงาน</p>	<p>- ไม่มี</p>	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
10.4 ให้ฝึกอบรมการทำงานและการใช้เครื่องจักร อุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ ปลุก จิตสำนึกให้แก่พนักงานใส่ใจเรื่องความปลอดภัยในการ ทำงานโดยการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ขณะปฏิบัติงาน	- ปัจจุบันทางโครงการได้หยุดกิจกรรมการทำ เหมืองชั่วคราว ดังนั้นจึงไม่มีการใช้เครื่องจักร และ อุปกรณ์ใดๆในพื้นที่โครงการ ประกอบกับพนักงาน ที่เหลืออยู่เป็นผู้ดูแลโครงการจึงไม่มีการอบรมด้าน ความปลอดภัยแต่อย่างใด	- ไม่มี	
10.5 ให้จัดเตรียมปัจจัยในการปฐมพยาบาล เบื้องต้น พร้อมทั้งรถสำหรับนำคนเจ็บส่งโรงพยาบาล กรณีคนงานเกิดอุบัติเหตุ	- จัดเตรียมปัจจัยในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น และ จัดเตรียมรถไว้ประจำที่สำนักงานทุกวัน หากเกิด กรณีฉุกเฉินสามารถนำคนเจ็บส่งโรงพยาบาลได้ ทันที	- ไม่มี	
10.6 กำชับให้พนักงานขับรถที่ใช้เส้นทางเข้า-ออก โครงการ และเพิ่มความระมัดระวังเมื่อขับรถผ่านชุมชนที่ อยู่ริมเส้นทางขนส่งแร่ พร้อมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์ด้าน ความปลอดภัยสำหรับการขนส่งแร่ออกนอกพื้นที่ โครงการ มาตรการที่สำคัญมีดังนี้ - ใช้ผ้าใบปิดคลุมรถบรรทุกแร่ให้มิดชิดทุก ครั้งก่อนการขนส่งแร่ออกนอกพื้นที่โครงการ - อบรมพนักงานขับรถบรรทุกแร่ให้ปฏิบัติ ตามกฎหมายจราจรอย่างเคร่งครัด	- ปัจจุบันทางโครงการได้หยุดกิจกรรมการทำ เหมืองชั่วคราว ดังนั้นจึงไม่มีกิจกรรมการใช้เส้นทาง ขนส่งแร่ในพื้นที่โครงการแต่อย่างใด	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
10.7 ให้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่พนักงานตามสภาพสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสมกับสภาพงาน และมีจำนวนเพียงพอ เช่น ปัญหาด้านเสียงดัง ฝุ่นละออง จะต้องแต่งชุดทำงานให้รัดกุม มีรองเท้านิรภัย หน้ากากป้องกันฝุ่น อุปกรณ์อุดหรือครอบหูเพื่อป้องกันเสียงดัง เป็นต้น พร้อมทั้งจัดให้มีการอบรมเพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานและการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- ปัจจุบันทางโครงการได้หยุดกิจกรรมการทำเหมืองชั่วคราว ตั้งแต่เดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ดังนั้นจึงมีเฉพาะพนักงานที่ดูแลโครงการเท่านั้น	- ไม่มี	-
10.8 ให้สนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ กิจกรรมเฝ้าระวังสุขภาพของประชาชนในชุมชน โดยประสานงานร่วมกับหน่วยงานสาธารณสุขในท้องถิ่น เช่น การอบรม และการตรวจสุขภาพ เป็นต้น	- หากได้รับการประสานงานจากหน่วยงานสาธารณสุขในท้องถิ่น จะดำเนินการตามมาตรการกำหนด	- ไม่มี	-
10.9 ให้โครงการเผยแพร่ข้อมูลแก่ชุมชน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลและสำนักงานสาธารณสุขอำเภออย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ประกอบด้วย ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจจะมีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน โดยประสานงานกับสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่เป็นประจำอย่างต่อเนื่องเพื่อทราบสถานการณ์ภาวะสุขภาพอนามัยของชุมชนว่ามีผลกระทบจากโครงการหรือไม่	- จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมปีละ 2 ครั้งให้แก่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครศรีธรรมราช สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 14 (สุราษฎร์ธานี) องค์การบริหารส่วนตำบลคลอง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านในดอน สำนักงานสาธารณสุขอำเภอสิชล รวมทั้งจัดส่งรายงานให้กับสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต 1	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	<p>สงขลา เพื่อส่งให้กับสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครศรีธรรมราช เพื่อนำส่งให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมโดยดำเนินการตามรูปแบบที่กำหนด</p> <p>- มีการประสานงานกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านในดอนอยู่เสมอ และไม่พบว่ามีผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของชุมชนแต่อย่างใด</p> <p>- การดำเนินงานที่ผ่านมาโครงการได้จัดกิจกรรมตรวจสอบสุขภาพประชาชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่มาโดยตลอด</p>		
10.10 จัดให้มีน้ำดื่ม น้ำใช้ และห้องสุขาที่ถูกสุขลักษณะอย่างเพียงพอ	<p>- จัดเตรียมห้องสุขาสำหรับพนักงาน และการดำเนินงานที่ผ่านมาพบว่ามีความเพียงพอต่อจำนวนพนักงาน</p> <p>- จัดเตรียมน้ำดื่ม และน้ำใช้สำหรับพนักงาน</p>	- ไม่มี	
10.11 จัดให้มีหัวหน้างานดูแลและตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพการทำงานอย่างปลอดภัย	<p>- ปัจจุบันทางโครงการได้หยุดกิจกรรมการทำเหมืองชั่วคราว ดังนั้นจึงไม่มีการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์ใดๆในพื้นที่โครงการ และปัจจุบันยังคงดูแลให้มีสภาพการใช้งานที่ดีเสมอ</p>	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>10.12 ให้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดูแลความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อม และการดูแลคุ้มครองแรงงาน และเงินชดเชย เช่น</p> <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 และห้องสุขาที่ถูกต้องสุขลักษณะอย่างเพียงพอ - ทางโครงการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด 	- ไม่มี	-
<p>11. การท่องเที่ยวและทัศนียภาพ</p> <p>กำหนดให้ทำการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ โดยรายละเอียดการฟื้นฟูในแต่ละช่วงให้เป็นไปตามแผนงานฟื้นฟูที่กำหนดไว้ในแผนการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่</p>	<ul style="list-style-type: none"> - การดำเนินงานที่ผ่านมา มีการดำเนินการตามแผนการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมือง และจัดส่งรายงานผลการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแร่ทุกปี ล่าสุดจัดส่งเมื่อเดือนธันวาคม 2566 โดยส่งให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครศรีธรรมราช รวมทั้งส่งให้กับสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 1 สงขลา เพื่อส่งให้กับสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครศรีธรรมราช และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามลำดับ สำเนาส่งรายงานฟื้นฟูแสดง ดังเอกสารแนบ 4 สำหรับรายงานผลการ 	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	ดำเนินงานในปี 2567 จะนำเสนอให้ทราบใน รายงานรอบถัดไป		
<p>12. ประวัติศาสตร์โบราณคดี และศาสนสถาน</p> <p>12.1 ขณะดำเนินโครงการหากพบวัตถุหรือสิ่งบ่งชี้ ว่าอาจมีความสำคัญด้านโบราณคดีและคุณค่าทาง ประวัติศาสตร์ ให้หยุดดำเนินกิจกรรมแล้วแจ้งให้กับ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในกรณีนี้ คือ สำนักศิลปากรที่ 12 นครศรีธรรมราช ให้ทราบโดยทันทีเพื่อร่วมกันตรวจสอบ พิจารณาและวางแผนการดำเนินการตามความเหมาะสม ต่อไป</p> <p>12.2 ให้การสนับสนุนและรักษาแหล่งประวัติศาสตร์ แหล่งโบราณคดี โบราณสถาน ที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ ประทานบัตร ในการดูแลของสำนักศิลปากรที่ 12 นครศรีธรรมราช โดยผ่านคณะกรรมการมรดกชนสัมพันธ์ ของโครงการ</p> <p>12.3 สนับสนุนกลุ่มอาสาสมัครเพื่อการดูแลมรดก ทางศิลปวัฒนธรรมบริเวณรอบพื้นที่โครงการเป็นประจำ โดยเฉพาะเมื่อพบโบราณวัตถุ เนื่องจากได้พบ โบราณวัตถุอยู่ในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการโดยอาจพัฒนา เป็นแหล่งท่องเที่ยวได้ในอนาคต สามารถเพิ่มรายได้ให้ ชุมชน และยังเป็นการดูแลรักษาแหล่งโบราณคดี</p>	<p>- หากมีการพบหลักฐานทางโบราณคดีภายในพื้นที่ โครงการจะรีบดำเนินการแจ้งต่อสำนักศิลปากรที่ 12 นครศรีธรรมราช ให้ทราบเรื่องโดยทันที เพื่อ ดำเนินการตามเงื่อนไขต่อไป</p> <p>- แหล่งโบราณคดีที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ คือ แหล่งโบราณคดีบ้านนายชวน เพชรนุ้ย ลักษณะเป็น แผ่นหินสีเหลี่ยม โดยได้ขึ้นทะเบียนเป็นแหล่ง โบราณคดีกับกรมศิลปากร แต่ในปัจจุบันแหล่ง โบราณคดีดังกล่าวไม่ได้เป็นแหล่งท่องเที่ยวหรือ สถานที่ในการศึกษาของประชาชนทั่วไปแต่อย่างใด ดังเอกสารแนบ 7</p> <p>- อาสาสมัครเพื่อการดูแลมรดกทางศิลปวัฒนธรรม บริเวณรอบพื้นที่โครงการ กำหนดให้เป็นชุดเดียวกัน กับคณะกรรมการมรดกชนสัมพันธ์ของโครงการ โดย บรรจุหน้าที่เพิ่มเติมให้มีการดูแลสอดส่องแหล่ง โบราณคดีบ้านนายชวน เพชรนุ้ย รวมถึงหากมีการ ค้นพบโบราณวัตถุ จะต้องมีการดูแลโบราณวัตถุ ดังกล่าวด้วย</p>	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 ผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>1. คุณภาพอากาศ</p> <p>ให้ตรวจวัดฝุ่นละออง (TSP) และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) จำนวน 5 สถานี ได้แก่ พื้นที่โครงการ บ้านเรือนราษฎรใกล้เคียงโครงการด้านทิศตะวันออก (บ้านในดอน) บ้านเรือนราษฎรใกล้เคียงโครงการด้านทิศเหนือ (บ้านเหนือทุ่ง) โรงเรียนวัดเขาน้อย และโรงเรียนฉลองรัฐราชูทิศ ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนเมษายน-พฤษภาคม และช่วงเดือนกันยายน-ตุลาคม) สถานีละ 3 วันต่อเนื่อง ขณะดำเนินการตรวจวัดต้องดำเนินการในช่วงที่มีการทำเหมือง และบันทึกสภาพแวดล้อมขณะทำการตรวจวัด ทั้งข้อมูลพื้นที่ทำเหมืองและบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ และตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลมอย่าอย่างน้อย 1 สถานี</p>	<p>- ปัจจุบันทางโครงการได้หยุดกิจกรรมการทำเหมืองชั่วคราวดังนั้นจึงไม่มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศ</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>-</p>
<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 และโรงเรียนฉลองรัฐราชูทิศ ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือน เมษายน-พฤษภาคม และช่วงเดือน กันยายน-ตุลาคม) สถานีละ 3 วันต่อเนื่อง ขณะดำเนินการตรวจวัดต้องดำเนินการในช่วงที่มีการทำเหมืองและบันทึกสภาพแวดล้อมขณะทำการตรวจวัด ทั้งข้อมูลพื้นที่ทำเหมือง และบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ปัจจุบันทางโครงการได้หยุดกิจกรรมการทำเหมืองชั่วคราว ดังนั้นจึงไม่มีการตรวจวัดเสียง</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>-</p>

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>3. คุณภาพน้ำผิวดิน</p> <p>ให้ตรวจวัดการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ดัชนีการตรวจวัด ได้แก่ ความเป็นกรดและด่าง pH ปริมาณสารทั้งหมด ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ ความกระด้างทั้งหมด ความขุ่น สารหนู ตะกั่ว แคดเมียม แมงกานีส แมกนีเซียม และเหล็ก จำนวน 8 สถานี ได้แก่ ชุมเมือง 1 (ที่เก็บขังน้ำขุนชั้น) ชุมเมือง 2 (ที่เก็บขังน้ำขุนชั้น) ห้วยเหมืองชวยก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ ห้วยเหมืองชวยหลังไหลผ่านพื้นที่โครงการ ห้วยลูงเกิด ห้วยเตยก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ ห้วยเตยหลังไหลผ่านพื้นที่โครงการ คลองงอน (ช่วงไหลรวมกันของห้วยเตยและห้วยลูงเกิด) ปีละ 2 ครั้ง (ช่วงเดือนเมษายน-พฤษภาคม และช่วงเดือนกันยายน-ตุลาคม)</p>	<p>- ปัจจุบันทางโครงการได้หยุดกิจกรรมการทำเหมืองชั่วคราว ดังนั้นจึงไม่มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน</p>	- ไม่มี	-
<p>4. คุณภาพน้ำใต้ดิน</p> <p>ให้ตรวจการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน ดัชนีการตรวจวัด ได้แก่ ความเป็นกรดและด่าง ปริมาณสารทั้งหมด ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ ความกระด้างทั้งหมด ความขุ่น แคดเมียม สารหนู ตะกั่ว ปะรอท ซัลเฟต และเหล็ก จำนวน 1 สถานี คือ บ่อบาดาลโรงเรียนฉลองรัฐราชูทิศ ปีละ 2 ครั้ง (ช่วงเดือนเมษายน-พฤษภาคม และช่วงเดือน กันยายน-ตุลาคม)</p>	<p>- ปัจจุบันทางโครงการได้หยุดกิจกรรมการทำเหมืองชั่วคราว ดังนั้นจึงไม่มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน</p>	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>5. ดิน และตะกอนดินท้องน้ำ</p> <p>ให้ตรวจวัดการวิเคราะห์คุณภาพดิน จำนวน 2 สถานี ได้แก่ดิน ภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 ดินภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 และตะกอนดินท้องน้ำ จำนวน 5 สถานี ได้แก่ ชุมเหมือง 1 ห้วย เหมืองขวย และคลองงอน (ช่วงไหลรวมกันของห้วยเตยและห้วย ลุงเกิด) ดัชนีการตรวจวัด ได้แก่ แคดเมียม สารหนู ปรอท และ ตะกั่ว ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือน เมษายน-พฤษภาคม และช่วง เดือน กันยายน-ตุลาคม</p>	<p>- ปัจจุบันทางโครงการได้หยุดกิจกรรมการทำ เหมืองชั่วคราว ดังนั้นจึงไม่มีการตรวจวัดคุณภาพ ดิน และตะกอนดินท้องน้ำ</p>	- ไม่มี	-
<p>6. เศรษฐกิจ-สังคม</p> <p>6.1 ให้ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ผู้นำใน พื้นที่อ่อนไหว และประชาชนเกี่ยวกับสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและ สุขภาพ การวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงเศรษฐกิจและสังคม ปัญหา แลผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ ความคิดเห็นต่อ โครงการ ความต้องการของชุมชน และข้อเสนอแนะที่มีต่อ โครงการ ปีละ 1 ครั้ง (เดือนกันยายน-ตุลาคม)</p> <p>6.2 ให้จัดทำสรุปสถิติเรื่องร้องเรียนที่เกิดจากโครงการ พร้อม การวิเคราะห์ สาเหตุ และวิธีการแก้ไข เพื่อใช้ประกอบในการ จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม</p>	<p>- ผลการติดตามตรวจสอบด้านเศรษฐกิจ-สังคม ครั้งล่าสุดในปี 2565 นำเสนอดังเอกสารแนบ 8 เนื่องจากปัจจุบันทางโครงการได้หยุดกิจกรรมการ ทำเหมืองชั่วคราว ตั้งแต่ช่วงปลายปี 2565 จนถึง ปัจจุบัน จึงไม่ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบ สำรวจความคิดเห็นของประชาชน หากทาง โครงการดำเนินการจะปฏิบัติตามมาตรการกำหนด</p>	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>7. คมนาคม</p> <p>7.1 ให้ตรวจสอบสภาพเส้นทางขนส่ง รวมทั้งดูแลป้าย สัญญาณจราจรเพื่อให้อยู่ในสภาพการใช้งานได้ดี หากบริเวณใด ชำรุดเสียหายต้องดำเนินการซ่อมแซมทันที</p> <p>7.2 ติดตามตรวจสอบชนิดและปริมาณยานพาหนะ จำนวน อุบัติเหตุและสาเหตุของอุบัติเหตุจากการขนส่งแ่ และระดับความ รุนแรง โดยบันทึกอย่างเป็นระบบเพื่อเปรียบเทียบข้อมูลทุก 6 เดือน</p>	<p>- ทางโครงการมีการตรวจสอบเส้นทางขนส่งและ ดูแลป้ายสัญญาณจราจรให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน</p> <p>- หากพบว่าบริเวณใดมีความชำรุดเสียหายทาง โครงการจะรีบดำเนินการซ่อมแซมทันที</p> <p>- ปัจจุบันโครงการไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองชั่วคราว ดังนั้นจึงไม่มีอุบัติเหตุในพื้นที่โครงการแต่อย่างใด</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>-</p>
<p>8. สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย</p> <p>8.1 ให้มีการตรวจสอบสุขภาพของลูกจ้างที่ทำงานเกี่ยวกับปัจจัย เสี่ยงโดยแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบ วิชาชีพเวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์ หรือที่ผ่านการอบรมด้านอา ชีวเวชศาสตร์ให้ตรวจสอบสุขภาพของพนักงานเป็นประจำทุกปี ส่วน พนักงานที่จะรับเข้ามารับผิดชอบปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีโอกาส สัมผัสกับฝุ่นละอองและเสียงดัง ให้ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพก่อน รับเข้าทำงานให้เพิ่มเติมรายการตรวจดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - สุขภาพทั่วไป - สมรรถภาพการได้ยิน - สมรรถภาพปอด พร้อมทั้งการเอกซเรย์ปอด - โรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ <p>ทั้งนี้หากผลการตรวจสุขภาพผิดปกติให้โครงการส่งพนักงาน คนดังกล่าวเข้ารับการตรวจจากแพทย์อาชีวเวชศาสตร์โดยละเอียด เพื่อหาสาเหตุและทำการรักษาต่อไป หากแพทย์วินิจฉัยว่าความ</p>	<p>- ปัจจุบันโครงการไม่มีกิจกรรมการทำเหมือง ชั่วคราว พนักงานที่ปฏิบัติงานในโครงการจึงมีเพียง ผู้ดูแลโครงการเท่านั้น และจึงไม่มีการตรวจสอบสุขภาพ พนักงานในรอบปี 2567</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>-</p>

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>ผิดปกติมีสาเหตุมาจากการปฏิบัติงานให้สลับหน้าที่ไปปฏิบัติหน้าที่อื่นที่ไม่เป็นเหตุเกี่ยวข้องกับโรคหรือความผิดปกตินั้น รวมทั้งจัดให้คนงานที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับแหล่งกำเนิดผลกระทบต่อสุขภาพด้านฝุ่นละออง เสียง และอุบัติเหตุแยกส่วนจากบริเวณดังกล่าว</p>			
<p>8.2. ให้บันทึกสถิติและสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ และการป้องกันแก้ไข เพื่อใช้ประกอบในการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>- ปัจจุบันโครงการไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองชั่วคราว ดังนั้นจึงไม่มีอุบัติเหตุในพื้นที่โครงการแต่อย่างใด</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>-</p>
<p>9. การท่องเที่ยวและทัศนียภาพ</p> <p>ให้ติดตามการปฏิบัติตามแผนงานฟื้นฟูที่กำหนดไว้ในแผนการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ในแต่ละช่วงปี ปีละ 1 ครั้ง (ช่วงเดือนธันวาคม)</p>	<p>- จัดส่งรายงานผลการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแร่ทุกปี ล่าสุดจัดส่งเมื่อเดือนธันวาคม 2566 โดยส่งให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครศรีธรรมราช รวมทั้งส่งให้กับสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต 1 สงขลา เพื่อส่งให้กับสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครศรีธรรมราช และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามลำดับสำเนาส่งรายงานฟื้นฟูแสดง ดังเอกสารแนบ 5 สำหรับรายงานผลการดำเนินงานในปี 2567 จะนำเสนอให้ทราบในรายงานรอบถัดไป</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>-</p>