

บทที่ 2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

ผลการตรวจสอบการดำเนินการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป นำเสนอ ดังตารางที่ 2.1-1

2.2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ผลการตรวจสอบการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ นำเสนอ ดังตารางที่ 2.2-1




2.3 ผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจสอบการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ นำเสนอ ดังตารางที่ 2.3-1

ตารางที่ 2.1-1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>1. ให้มีจุดรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อนของประชาชนที่เกิดจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง และในกรณีที่มีผู้ร้องเรียน ผู้ถือประทานบัตรจะต้องดำเนินการแก้ไขและให้ความช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งกล่องรับเรื่องราวร้องทุกข์ไว้บริเวณป้อมรักษาความปลอดภัยด้านหน้าโครงการและบริเวณศาลาหมู่บ้าน หมู่ที่ 1 บ้านทุ่งคา ศาลาหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 บ้านบางสังติ และบริเวณหมู่ที่ 3 บ้านหาดส้มแป้น คือ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหาดส้มแป้น - บริษัทฯ มีช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนในรูปแบบของสื่อทางอินเทอร์เน็ต (เฟสบุ๊ก) พร้อมทั้งแจ้งเบอร์โทรไว้ในเพจเฟสบุ๊กของทางบริษัทฯ ด้วย - แจ้งเบอร์โทรศัพท์ติดไว้ที่รถของบริษัทฯ - ปัจจุบันโครงการมีเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ทำหน้าที่ประสานงานร่วมกับชุมชนในการรับเรื่องร้องเรียน รวมทั้งการสนับสนุนกิจกรรมต่างๆร่วมกับชุมชนและมีกิจกรรมสานสัมพันธ์กับชุมชนใกล้เคียงเป็นประจำตามโอกาสและประเพณีสำคัญของชุมชน - หากเกิดการร้องเรียนหรือชุมชนได้รับผลกระทบ ทางชุมชนจะแจ้งมายังผู้นำชุมชนหรือคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ และแจ้งมายังโครงการ โดยโครงการจะเข้าดำเนินการแก้ไขและให้ความช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม 	<p>- ไม่มี</p>	 <p>กล่องรับเรื่องราวร้องทุกข์ บริเวณป้อมรักษาความปลอดภัยของโครงการ</p> <p>กล่องรับเรื่องราวร้องทุกข์บริเวณ ศาลาหมู่บ้าน หมู่ที่ 1 บ้านทุ่งคา</p> <p>กล่องรับเรื่องราวร้องทุกข์ บริเวณศาลาหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 บ้านบางสังติ</p>

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			<p>กล่องรับเรื่องราวร้องทุกข์ บริเวณที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหาดส้มแป้น</p>  <p>เพจเฟซบุ๊กของทางบริษัทฯ</p>  <p>แจ้งเบอร์โทรศัพท์ที่ไว้ที่รถของบริษัทฯ</p> 

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>2. ให้ดำเนินการตามแผนการปิดเหมืองและฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองตามแผนงานที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ส่วนสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ผนวกไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>- ดำเนินการตามแผนการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมือง โดยผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองของประทานบัตร 25313/16096 ในปี 2567 โครงการได้ทำการปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมืองจำนวน 3 แห่ง ได้แก่ พื้นที่ทางด้านทิศตะวันตกและบริเวณพื้นที่ทางทิศเหนือของโครงการ โดยบริเวณพื้นที่ราบของชั้นบันได ได้ดำเนินการปลูกไม้ยืนต้นประจำถิ่น และไม่โตเร็ว ได้แก่ ตะเคียน สามพอน ยางหมู ชะมวง ตาเสีย และกระถินเทพา เป็นต้น พร้อมทั้งได้บำรุงรักษาดันไม้ที่ได้ดำเนินการปลูกไว้เมื่อปีที่ผ่านมาให้มีการเจริญเติบโตที่ดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีต้นไม้เดิมล้มตายลงจะดำเนินการปลูกทดแทนในทันที ส่วนพื้นที่ทางด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ได้ดำเนินการซ่อมแซมผนังเหมืองที่มีการพังทลายลงในช่วงฤดูฝนที่ผ่านมา ให้กลับมาแข็งแรงดังเดิม พร้อมทั้งปลูกต้นกระถินเทพา และต้นอ้อ เพื่อช่วยยึดหน้าดินไม่ให้เกิดการพังทลาย พร้อมทั้งได้จัดรายงานผลการดำเนินงานครั้งล่าสุดเดือนตุลาคม 2567 ดังเอกสารแนบ 3</p> <p>- ดำเนินการตามแผนการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำ</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>ปลูกต้นไม้ฟื้นฟูบริเวณพื้นที่ราบของชั้นบันได</p> 

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	<p>เหมือง โดยผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ ผ่านการทำเหมืองของประทานบัตร 25282/14906 ในปี 2567 โครงการได้ดำเนินการปรับสภาพและ ฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมืองจำนวน 1 แห่ง ได้แก่ บริเวณพื้นที่ทางทิศเหนือของโครงการที่ติดห้วยบาง เนียง ได้ดำเนินการปลูกไม้ยืนต้นประจำถิ่น และไม้ โตเร็ว ได้แก่ ตะเคียน สามพอน ยางหมู ชะมวง ตา เสีย และกระถินเทพา เป็นต้น เพื่อฟื้นฟูระบบนิเวศ ให้ใกล้เคียงกับป่าดั้งเดิมก่อนการทำเหมือง พร้อม ทั้งได้บำรุงรักษาต้นไม้ที่ได้ดำเนินการปลูกไว้เมื่อปีที่ ผ่านมาให้มีการเจริญเติบโตที่ดีอยู่เสมอ หากพบว่า มีต้นไม้เดิมล้มตายลงจะดำเนินการปลูกทดแทน ในทันที พร้อมทั้งได้จัดรายงานผลการดำเนินงานครั้ง ล่าสุดเดือน เดือนเมษายน 2567 ดังเอกสารแนบ 3 - จัดตั้งกองทุนฟื้นฟูสภาพพื้นที่ทำเหมือง โดย สถานะบัญชีกองทุน ณ วันที่ 7 กรกฎาคม 2567 มี จำนวนเงินทั้งสิ้น 1,194,505.46 บาท รายละเอียด และระเบียบการบริหารกองทุน ดังเอกสารแนบ 4</p>		

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3. ผู้ถือประทานบัตรจะต้องวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมือง และเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองแร่ตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมือง และการเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ. 2562 หรือที่แก้ไขเพิ่มเติม	- โครงการได้ดำเนินการวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง ตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ. 2562 เรียบร้อยแล้ว ดังเอกสารแนบ 5	- ไม่มี	-
4. ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดทำประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สินของบุคคลภายนอกกับนิติบุคคลที่ได้ใบอนุญาตประกอบธุรกิจประกันภัยที่จดทะเบียนในราชอาณาจักรตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การกำหนดวงเงินและการจัดทำประกันภัย ความรับผิดชอบต่อชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สินของบุคคลภายนอก พ.ศ.2562 หรือที่แก้ไขเพิ่มเติม	- ดำเนินการจัดทำประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สินของบุคคลภายนอก ตามมาตรการฯ กำหนดแล้ว ดังเอกสารแนบ 6	- ไม่มี	-
5. ให้จัดตั้ง “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่องแนวทางการบริหารจัดการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ พ.ศ.2559 หรือที่แก้ไขเพิ่มเติม	- จัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ สำหรับประทานบัตรที่ 25313/16096 เพื่อเป็นงบประมาณในการดำเนินโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ โดยจำนวนเงินที่จัดเก็บครั้งแรก ณ วันที่ 9 เมษายน 2562 จำนวนเงิน 500,000 บาท และดำเนินการมาอย่างต่อเนื่อง โดยทางโครงการได้มีกิจกรรม	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	<p>ร่วมกับชุมชน และมีการเบิกจ่ายเงินออกจากกองทุนมาใช้ในกิจกรรมต่างๆ สถานะทางการเงินของกองทุน ณ วันที่ 27 ธันวาคม 2567 เป็นเงิน 197,520.14 บาท สำเนาบัญชีและรายละเอียดแสดงรายการใช้จ่ายเงินกองทุน ดังเอกสารแนบ 4</p> <p>- จัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ สำหรับประทานบัตรที่ 25282/14906 เพื่อเป็นงบประมาณในการดำเนินโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ โดยจำนวนเงินที่จัดเก็บครั้งแรก ณ วันที่ 2 กรกฎาคม 2562 จำนวนเงิน 500,000 บาท และดำเนินการมาอย่างต่อเนื่อง โดยทางโครงการได้มีกิจกรรมร่วมกับชุมชน และมีการเบิกจ่ายเงินออกจากกองทุนมาใช้ในกิจกรรมต่างๆ สถานะทางการเงินของกองทุน ณ วันที่ 27 ธันวาคม 2567 เป็นเงิน 176,453.43 บาท สำเนาบัญชีและรายละเอียดแสดงรายการใช้จ่ายเงินกองทุน ดังเอกสารแนบ 4</p>		
6. ให้จัดตั้ง “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ” ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง แนวทางการบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพสำหรับโครงการเหมืองแร่ พ.ศ.2559 หรือที่แก้ไขเพิ่มเติม	- จัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพสำหรับประทานบัตรที่ 25313/16096 เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการดำเนินกิจกรรมการเฝ้าระวังสุขภาพอนามัยหรือการตรวจสอบสุขภาพของประชาชน โดยมีการนำเงิน	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	<p>เข้ากองทุนครั้งแรกในวันที่ 9 เมษายน 2562 จำนวนเงินทั้งสิ้น 200,000 บาท และดำเนินการมาอย่างต่อเนื่อง สถานะทางการเงินของกองทุน ณ วันที่ 27 ธันวาคม 2567 มีจำนวนเงิน 217,624.69 บาท สำเนาบัญชีและรายละเอียดแสดงรายการใช้จ่ายเงินกองทุน แสดงดังเอกสารแนบ 4</p> <p>- จัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพสำหรับประชาชน บัตรที่ 25282/14906 เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการดำเนินกิจกรรมการเฝ้าระวังสุขภาพอนามัยหรือการตรวจสุขภาพของประชาชน โดยมีการนำเงินเข้ากองทุนครั้งแรกในวันที่ 2 กรกฎาคม 2562 จำนวนเงินทั้งสิ้น 200,000 บาท และดำเนินการมาอย่างต่อเนื่อง สถานะทางการเงินของกองทุน ณ วันที่ 27 ธันวาคม 2567 มีจำนวนเงิน 196,199.96 บาท สำเนาบัญชีและรายละเอียดแสดงรายการใช้จ่ายเงินกองทุน แสดงดังเอกสารแนบ 4</p>		
<p>7. ในกรณีที่ผู้ถือประทานบัตรมีความจำเป็นต้องการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมแล้ว ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบ</p>	<p>- ยังไม่มีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- หากประสงค์จะเปลี่ยนแปลงจะปฏิบัติตามเงื่อนไข</p>	- ไม่มี	-


ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมแล้ว ภายหลังที่ได้รับอนุมัติหรืออนุญาตจากเจ้าหน้าที่ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องแล้ว ให้เสนอการเปลี่ยนแปลงให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่พิจารณา ดังนี้</p> <p>7.1 หากเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ไม่กระทบต่อสาระสำคัญในรายงานฯ และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจอนุมัติ หรืออนุญาต รับจดทะเบียนการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงที่รับจดทะเบียนไว้ ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>7.2 หากเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานฯ ให้หน่วยงานจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการฯ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณา ให้ความเห็นชอบประกอบ แล้วหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาต แจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย</p>			

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
8. ในระหว่างการทำเหมือง หากพบโบราณวัตถุ ร่องรอยทางประวัติศาสตร์หรือโบราณคดี จะต้องรายงาน และขอความร่วมมือจากกรมศิลปากรเข้าดำเนินการ ตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ ในระหว่างการสำรวจจะต้องหยุด การทำเหมืองชั่วคราว และหากพิสูจน์แล้ว พบว่า เป็น แหล่งที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ โบราณคดี ผู้ถือ ประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อเรียกร้องใดๆ	- การดำเนินโครงการที่ผ่านมาไม่พบวัตถุโบราณ หรือร่องรอยโบราณคดีแต่อย่างใด หากพบวัตถุ โบราณ หรือร่องรอยทางโบราณคดี ไม่ว่าจะเป็น ภาพเขียนสีหรืออื่นๆ ที่มีความสำคัญทาง ประวัติศาสตร์ จะปฏิบัติตามเงื่อนไขมาตรการ กำหนด	- ไม่มี	-
9. ให้เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมปีละ 2 ครั้ง โดยให้ ปฏิบัติตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงาน ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขอ อนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการ หรือกิจการแล้ว พ.ศ.2561 และที่แก้ไขเพิ่มเติม	- จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็น เอกสารพร้อมกับข้อมูลที่เป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ที่ บันทึบบนอุปกรณ์ตามรูปแบบที่สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนด โดยจัดส่งรายงานให้แก่กรมอุตสาหกรรม พื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักงานอุตสาหกรรม จังหวัดระนอง และสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐาน และการเหมืองแร่เขต 4 ภูเก็ต เพื่อนำส่งให้กับ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระนอง และสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปีละ 2 ครั้ง	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>1. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</p> <p>1.1 ลักษณะภูมิประเทศ</p> <p>1) ให้กันเขตไม่ทำเหมืองในระยะ 20 ม. จากห้วยบางเนียงและห้วยน้ำทูน และกำหนดให้ปักหลักแสดงแนวเขตด้วยเสาคอนกรีตเหล็กหรือวัสดุอื่นๆ ที่เหมาะสมตลอดแนว และให้รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้ พร้อมทั้งปลูกพันธุ์ไม้ท้องถิ่นเพิ่มเติม</p>	<p>- โครงการได้ทำการเว้นแนวเขตไม่ทำเหมืองในระยะ 20 ม. จากห้วยบางเนียงและห้วยน้ำทูน โดยมีการปักหลักแสดงแนวเขตอย่างชัดเจน พร้อมทั้งดูแลรักษาสภาพภูมิประเทศเดิมที่ปัจจุบันมีสภาพเป็นป่าไม้เดิมไว้ และปลูกต้นไม้ประจำถิ่นเพิ่มเติม เช่น ต้นอ้อ ต้นยาง และต้นกฐินเทพา เป็นต้น</p>	<p>- ไม่มี</p>	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			
<p>2) ให้กันเขตไม่ทำเหมืองเข้าใกล้ทางน้ำห้วยบางตาสาม ห้วยเหมืองสูง ห้วยบางพง ห้วยเหมืองโตน ห้วยไม่มีชื่อ (แปะล้น) ห้วยหินขาว และถนนสายหาดส้มแป้น-ทุ่งคา เป็นระยะทาง 50 ม. และใช้แนวเขตระยะ 50 ม. ดังกล่าวเป็นแนวกันชนระหว่างขอบเขตพื้นที่ทำเหมืองกับทางน้ำ โดยรักษาสภาพป่าไม้และพืชคลุมดินให้คงอยู่ในสภาพเดิมมากที่สุด</p>	<p>- โครงการได้ทำการเว้นแนวเขตไม่ทำเหมืองในระยะ 50 ม. จากห้วยบางตาสาม ห้วยเหมืองสูง ห้วยบางพง ห้วยเหมืองโตน ห้วยไม่มีชื่อ (แปะล้น) ห้วยหินขาว และถนนสายหาดส้มแป้น-ทุ่งคา พร้อมทั้งรักษาสภาพป่าไม้เดิมและพืชคลุมดินให้คงอยู่ในสภาพเดิมมากที่สุด</p>	<p>- ไม่มี</p>	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			 
3) ให้ จัด ทำป้าย แสดง แนวทางน้ำ สาธารณประโยชน์ที่ปรากฏในพื้นที่ โดยให้สามารถ มองเห็นได้อย่างชัดเจนตลอดแนว	- ดำเนินการจัดทำป้ายแสดงแนวทางน้ำ สาธารณประโยชน์ที่ปรากฏในพื้นที่ พร้อมทั้ง ติดตั้งไว้บริเวณพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>4) ให้ดูแลต้นไม้ที่ได้ปลูกไว้แล้วในพื้นที่เว้นการทำเหมืองและคันทำนบดิน และหากพบว่าไม้ต้นไมตายลงให้ปลูกเสริมเพิ่มเติม โดยเลือกพันธุ์ไม้จากที่ปลูกอยู่เดิม และพันธุ์ไม้ท้องถิ่นที่ทำการสำรวจพบในพื้นที่เรียงการปลูกตามลักษณะเรือนยอด 3 ชั้นเรือนยอด ประกอบด้วย ต้นไม้ เรือนยอดชั้นบน เช่น ทะเล่ หรือมังคุด ตะเคียน ทวาย และกะทัง เรือนยอดชั้นรอง พันธุ์ไม้ที่เลือกนำมาฟื้นฟู เช่น เข็มป่า เลือดควาย และไม้พุ่ม เช่น ไคร้ เข็มป่า เป็นต้น สำหรับไม้พื้นล่างปลูกหญ้าแฝกหรือพืชคลุมดิน เพื่อป้องกันการพังทลายของหน้าดิน</p>	<p>- เนื่องจากบริเวณพื้นที่เว้นการทำเหมืองมีสภาพเป็นพื้นที่ป่าไม้อยู่แล้ว ทางโครงการจึงได้รักษาสภาพเดิมของพื้นที่ไว้ให้มากที่สุด สำหรับบริเวณคันทำนบดิน ทางโครงการได้ทำการปลูกต้นไม้บนคันทำนบที่ได้จัดสร้างขึ้น โดยเฉพาะบริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่โครงการ โดยพันธุ์ไม้ที่ใช้ในการปลูก ประกอบด้วย ตะเคียน สามพอน ยางหูกวาง งาม งาม และกระถินเทพา และปลูกพืชคลุมดิน ได้แก่ หญ้าแฝก และต้นอ้อ เป็นต้น</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>แนวต้นไม้บนคันทำนบดิน</p>  <p>25/10/67</p> <p>แนวต้นไม้ริมเส้นทางขนส่งแร่</p>  <p>24/10/67</p>
<p>5) ให้ออกแบบพื้นที่หน้าเหมืองให้มีลักษณะขั้นบันได โดยกำหนดความสูงขั้นละประมาณ 5 เมตร พร้อมทั้งควบคุมความลาดชันรวมของหน้าเหมืองไม่ให้เกิน 35 องศา</p>	<p>- ได้ดำเนินการเปิดหน้าเหมืองให้มีลักษณะเป็นขั้นบันไดมีความสูงประมาณ 5 ม. และความกว้างสัมพันธ์กับความสูง โดยมีการควบคุมความลาดเอียงของแต่ละหน้าเหมืองให้มีค่าเฉลี่ยไม่เกิน 35 องศา ทั้งนี้พบว่าไม่มีลักษณะที่เป็นรอยเลื่อน (Fault) ที่จะทำให้เกิดการพังทลายขนาดใหญ่แต่อย่างใด และได้มีการนำแผ่น Geotextile มาปิดคลุมบริเวณขั้นบันไดที่สิ้นสุดการทำเหมืองแล้ว เพื่อป้องกันการพังทลายของหน้าเหมือง</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>ขั้นบันไดบริเวณหน้าเหมือง</p>  <p>24/10/67</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
6) กำหนดให้เปิดหน้าเหมืองตามที่แผนผังโครงการกำหนดอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งให้ตรวจสอบเสถียรภาพบริเวณหน้าเหมืองของโครงการให้มีความมั่นคงแข็งแรงและปลอดภัยอยู่เสมอ	- เปิดการทำเหมืองตามแผนผังโครงการกำหนด โดยปัจจุบันหน้าเหมืองอยู่บริเวณตอนกลางของพื้นที่ประทานบัตร และมีการตรวจสอบเสถียรภาพบริเวณหน้าเหมืองของโครงการให้มีความมั่นคงแข็งแรงและปลอดภัยอยู่เสมอ	- ไม่มี	<div>หน้าเหมืองปัจจุบัน</div> 
7) ให้ดำเนินการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้วตามแผนการปิดเหมืองและการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่อย่างเคร่งครัด	- โครงการได้ดำเนินการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้วตามแผนการปิดเหมืองและการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่อย่างเคร่งครัด รายละเอียดการดำเนินงานนำเสนอไว้ในรายงานแผนและผลการดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองนำเสนอตั้งเอกสารแนบ 3	- ไม่มี	-
8) ให้ดูแลรักษาทำป้ายแสดงข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ได้แก่ หมายเลขประทานบัตร เนื้อที่ ระยะเวลาการทำเหมือง และผู้รับผิดชอบ ให้มีสภาพที่ดี หากชำรุดเสียหาย ให้ดำเนินการซ่อมแซมทันที	- จัดทำป้ายแสดงข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ได้แก่ หมายเลขประทานบัตร เนื้อที่ ระยะเวลาการทำเหมือง และวิศวกรควบคุม ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ	- ไม่มี	<div>ป้ายแสดงข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ</div> 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>9) ให้กำหนดขอบเขตพื้นที่โครงการบริเวณที่ติดต่อกับแนวเขตอุทยานแห่งชาติน้ำตกหงาว บริเวณใกล้กับหลักหมุดที่ 4 ของประธานบัตรที่ 25313/16096 ให้ชัดเจน โดยการปักหลักแสดงแนวเขตด้วยเสาคอนกรีตเหล็ก หรือวัสดุอื่นๆ ที่มีความแข็งแรงและสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนตลอดแนว พร้อมทั้งจัดทำป้ายแสดงแนวเขตดังกล่าว</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการปักหลักแสดงแนวเขตด้วยเสาเหล็กและติดสติ๊กเกอร์ที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนตลอดแนว - อยู่ระหว่างจัดทำป้ายแสดงแนวเขตอุทยานแห่งชาติน้ำตกหงาว บริเวณใกล้กับหลักหมุดที่ 4 ของประธานบัตรที่ 25313/16096 หากดำเนินการแล้วเสร็จจะรายงานให้ทราบต่อไป 	<p>- ให้จัดทำป้ายแสดงแนวขอบเขตพื้นที่โครงการบริเวณที่ติดต่อกับแนวเขตอุทยานแห่งชาติน้ำตกหงาว บริเวณใกล้กับหลักหมุดที่ 4 ของประธานบัตรที่ 25313/16096 ให้ชัดเจน</p>	
<p>1.2 คุณภาพอากาศ</p> <p>1) ให้ฉีดพรมน้ำบนเส้นทางขนส่งแร่ประมาณวันละ 3-4 ครั้ง ขึ้นอยู่กับสภาพอากาศและฤดูกาล เช่น ในช่วงฤดูฝนอาจฉีดพรมน้ำวันละ 1 ครั้งหรือไม่จำเป็นต้องทำการฉีดพรมน้ำหากมีฝนตกอย่างต่อเนื่อง</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ฉีดพรมน้ำบนเส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการอย่างน้อยวันละ 3-6 ครั้ง เป็นประจำทุกวัน - มีการกำหนดวันทำความสะอาดถนน บริเวณที่มีการบรรทุกขนส่งแร่ผ่านหมู่ที่ 3 บ้านหาดส้มแป้น และหมู่ที่ 2 บ้านบางสังติ ไปจนถึงเส้นทางบ่อน้ำร้อนรักษะวาริน แต่หากพบว่าถนนมีฝุ่นละอองค่อนข้างมากและสภาพ 	<p>- ไม่มี</p>	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
2) กำหนดให้ใช้ความเร็วของรถบรรทุกทุกภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 25 กิโลเมตรต่อชั่วโมง	- ควบคุมความเร็วของรถบรรทุกทุกภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งป้ายเตือนให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตรต่อชั่วโมง	- ไม่มี	<p>ป้ายควบคุมความเร็ว</p>  <p>24/10/67</p>
3) การขนส่งแร่ออกนอกพื้นที่โครงการทุกครั้งจะต้องใช้ผ้าใบคลุมกระบะรถบรรทุกเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- ทางโครงการกำหนดให้รถบรรทุกใช้ผ้าใบปิดคลุมรถบรรทุกให้เรียบร้อยก่อนออกนอกพื้นที่โครงการทุกครั้ง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นและการกระเด็นของเศษหิน	- ไม่มี	<p>การปิดคลุมผ้าใบกระบะรถบรรทุก</p>  <p>24/10/67</p>
4) ให้ล้างทำความสะอาดรถบรรทุกอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่ติดมาับรถ	- ทางโครงการได้กำชับให้พนักงานขับรถบรรทุกแต่ละคันล้างทำความสะอาดรถบรรทุกอย่างสม่ำเสมอ พร้อมทั้งจัดให้มีจุดล้างล้อรถบรรทุกไว้บริเวณทางเข้า-ออกโรงโม่หิน และดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ รวมทั้งกำชับพนักงานขับรถให้รถบรรทุกแต่ละคันต้องผ่านจุดล้างล้อทุกครั้งก่อนออกจากพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	<p>จุดล้างล้อ</p>  <p>24/10/67</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>1.3 ระดับเสียง</p> <p>1) ให้งดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลากลางคืน เนื่องจากเป็นเวลาพักผ่อนของราษฎรในชุมชนใกล้เคียง</p>	<p>- ดำเนินกิจกรรมการทำเหมืองเฉพาะในช่วงกลางวันเท่านั้น โดยช่วงเวลาในการทำงานเริ่มปฏิบัติงานตั้งแต่เวลา 08.00-17.00 น. และไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังในเวลากลางคืน</p>	- ไม่มี	-
<p>2) ให้อุปกรณ์เครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ให้มีสภาพที่สมบูรณ์สามารถใช้งานได้ตามสภาพปกติ เพื่อลดเสียงจากเครื่องจักรขณะทำงาน ถ้าพบว่ามีเสียงดังมากกว่าปกติต้องทำการปรับปรุงแก้ไขทันที</p>	<p>- มีการตรวจสอบสภาพยานพาหนะ เครื่องจักร อุปกรณ์ รวมทั้งดูแลและซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ให้มีสภาพที่สมบูรณ์พร้อมใช้งานอยู่เสมอ บันทึกการตรวจสอบเครื่องจักรแสดงดังเอกสารแนบ 7</p> <p>- หากพบยานพาหนะ หรือเครื่องจักรอุปกรณ์ของโครงการมีปัญหาก่อให้เกิดเสียงดังมากผิดปกติ จะรีบนำเข้าซ่อมบำรุงทันที</p>	- ไม่มี	
<p>1.4 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ</p> <p>1) ให้ออกแบบพื้นที่ทำเหมืองบริเวณพื้นที่ต่ำที่สุดของแต่ละช่วงปีในการทำเหมืองให้เป็นบ่อรวบรวมน้ำ (Sump) เพื่อรวบรวมน้ำไหลบ่าจากพื้นที่ทำเหมือง ก่อนที่จะมีการนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป</p>	<p>- หน้าเหมืองปัจจุบันของโครงการได้มีการออกแบบบริเวณพื้นที่ต่ำที่สุดเพื่อให้เป็นบ่อรวบรวมน้ำ (Sump) เพื่อทำการตกตะกอนในขั้นต้น ก่อนที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการรดน้ำต้นไม้ และฉีดพรมเส้นทางขนส่งแร่</p>	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
2) ให้จัดสร้างคูระบายน้ำและคันทำนบดินบริเวณโดยรอบพื้นที่ทำเหมืองด้านที่ติดกับแนวห้วยบางเนียงและห้วยน้ำพูน เพื่อป้องกันการชะล้างของน้ำในพื้นที่ทำเหมืองลงสู่ห้วยดังกล่าว และเบี่ยงเบนน้ำให้ไหลลงสู่บ่อดักตะกอน	- ทางโครงการได้ดำเนินการจัดสร้างคูระบายน้ำและคันทำนบดินบริเวณโดยรอบพื้นที่ทำเหมืองด้านที่ติดกับแนวห้วยบางเนียงและห้วยน้ำพูน เพื่อป้องกันการชะล้างของน้ำในพื้นที่ทำเหมืองลงสู่ห้วยทั้ง 2 ดังกล่าวแล้ว	- ไม่มี	 
3) ให้จัดเตรียมบ่อดักตะกอนไว้บริเวณตามที่แผนผังโครงการกำหนด	- จัดเตรียมบ่อดักตะกอนไว้บริเวณตามที่แผนผังโครงการกำหนด มีรายละเอียดดังนี้ 1.บ่อดักตะกอน 1 ขนาด 32x55x5 ลบ.ม. ความจุไม่น้อยกว่า 8,800 ลบ.ม. พร้อมปล่อยให้พืชคลุมดินขึ้นปกคลุม 2.บ่อดักตะกอน 2 ที่มีขนาด 30x45x4 ลบ.ม.	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	<p>ความจุไม่น้อยกว่า 5,400 ลบ.ม. พร้อมปล่อยให้พืชคลุมดินขึ้นปกคลุม</p> <p>3. บ่อดักตะกอน 3 อยู่ใกล้บ่อดักตะกอน 2 ทางทิศตะวันออก มีขนาด 55x85x5 ลบ.ม. ความจุไม่น้อยกว่า 23,375 ลบ.ม. รองรับมูลดินทรายจากกระบวนการแต่งแร่ รวมถึงน้ำชะล้างที่ไหลล้นจากบ่อดักตะกอน 2 โดยโครงการทำการขุดลอกประมาณเดือนละ 1 ครั้ง</p> <p>4. ดักตะกอน 4 บริเวณด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของพื้นที่ประทานบัตรที่ 25272/14905 มีขนาดประมาณ 40x55x6 ลบ.ม. ความจุไม่น้อยกว่า 13,200 ลบ.ม.</p> <p>5. บ่อดักตะกอน 5 บริเวณด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของพื้นที่ประทานบัตรที่ 25272/14905 มีขนาด 25x80x5 ลบ.ม. ความจุไม่น้อยกว่า 10,000 ลบ.ม. บ่อดักตะกอน 5 นี้ยังใช้เป็นบ่อรองรับมูลดินทรายจากกระบวนการแต่งแร่ด้วย โดยโครงการทำการขุดลอกประมาณเดือนละ 1 ครั้ง</p>		<p>บ่อดักตะกอน 2</p>  <p>24/5/67</p> <p>บ่อดักตะกอน 3</p>  <p>24/10/67</p> <p>บ่อดักตะกอน 4</p>  <p>24/10/67</p>



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	<p>6. บ่อดักตะกอน 6 อยู่ติดกับบ่อดักตะกอน 5 มีขนาด 30x70x5 ลบ.ม. ความจุไม่น้อยกว่า 10,500 ลบ.ม. โดยใช้รองรับน้ำที่ไหลล้นจากบ่อดักตะกอน 5 และใช้เป็นบ่อรองรับมูลดินทรายจากกระบวนการแต่งแร่ด้วย โดยโครงการทำการขุดลอกประมาณเดือนละ 1 ครั้ง</p> <p>7. บ่อดักตะกอน 7 ขนาด 30x110x8 ลบ.ม. ความจุไม่น้อยกว่า 26,400 ลบ.ม.</p> <p>8. บ่อดักตะกอน 8 ขนาด 40x30x5 ลบ.ม. ความจุไม่น้อยกว่า 6,000 ลบ.ม.พร้อมปล่อยให้พืชคลุมดินขึ้นปกคลุม</p> <p>9. บ่อดักตะกอน 9 ขนาด 10x50x5 ลบ.ม. ความจุไม่น้อยกว่า 2,500 ลบ.ม.</p> <p>10. บ่อดักตะกอน 10 ขนาด 10x20x5 ลบ.ม. ความจุไม่น้อยกว่า 1,000 ลบ.ม.</p> <p>11. บ่อดักตะกอน 11 ขนาด 35x35x4 ลบ.ม. ความจุไม่น้อยกว่า 4,900 ลบ.ม.</p> <p>12. บ่อดักตะกอน 12 ขนาด 15x30x5 ลบ.ม. ความจุไม่น้อยกว่า 2,250 ลบ.ม.</p> <p>13. บ่อดักตะกอน 13 ขนาด 40x50x5 ลบ.ม. ความจุไม่น้อยกว่า 10,000 ลบ.ม.</p>		<p>บ่อดักตะกอน 5</p>  <p>24/10/67</p> <p>บ่อดักตะกอน 6</p>  <p>24/10/67</p> <p>บ่อดักตะกอน 7</p>  <p>24/10/67</p>


ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	<p>- โครงการได้ขุดลอกบ่อดักตะกอนเป็นประจำเมื่อพบว่าปริมาณตะกอนในบ่อดักตะกอนสะสมอยู่มาก</p>		<p>บ่อดักตะกอน 8</p>  <p>บ่อดักตะกอน 10</p>  <p>บ่อดักตะกอน 13</p> 


ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4) ให้ติดตามตรวจสอบสภาพคันทำนบ และคูระบายน้ำให้อยู่ในสภาพแข็งแรงอยู่เสมอ หากพบว่าบริเวณใดมีการชำรุดให้ดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขทันที	- โครงการได้ตรวจสอบสภาพคันทำนบ และคูระบายน้ำให้อยู่ในสภาพแข็งแรงอยู่เสมอ หากพบว่าบริเวณใดมีการชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขทันที	- ไม่มี	 
5) ให้ดูแลรักษาแนวร่องระบายน้ำภายในโครงการให้มีสภาพดี และเบี่ยงเบนน้ำให้ไหลลงสู่บ่อดักตะกอน และอ่างเก็บน้ำของโครงการ เพื่อกักขังตะกอนขุ่นขึ้นก่อนที่จะระบายออกนอกพื้นที่โครงการต่อไป	- ดูแลรักษาร่องระบายน้ำรวมทั้งบ่อดักตะกอน และอ่างเก็บน้ำของโครงการให้มีสภาพดี และขุดลอกบ่อดักตะกอนเป็นประจำเมื่อพบว่ามีปริมาณตะกอนในบ่อดักตะกอนสะสมอยู่มาก	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
6) ให้ติดตามตรวจสอบปริมาณตะกอนในบ่อดักตะกอนต่างๆ และอ่างเก็บน้ำหมุนเวียนเพื่อการแต่งแร่ อยู่เสมอ หากพบว่ามีปริมาณตะกอนสะสมตัวมากกว่าครึ่งหนึ่งของปริมาตรบ่อให้ดำเนินการขุดตักตะกอนไปเก็บกองไว้ยังที่เก็บกองมูลดินทรายที่จัดเตรียมไว้	- ตรวจสอบตะกอนในบ่อดักตะกอนและคูระบายน้ำ หากพบว่ามีปริมาณตะกอนสะสม 1/3 ของบ่อดักตะกอน จะทำการขุดลอกตะกอนทันที พร้อมทั้งดูแลรักษาบ่อดักตะกอน และคูระบายน้ำให้อยู่ในสภาพดีเสมอ	- ไม่มี	-
6. ทรัพยากรดิน 1) ให้จัดเตรียมพื้นที่เก็บกองมูลดินทรายตามแผนผังกำหนด โดยทำการเก็บกองที่ความสูงชันละประมาณ 8 ม. ความลาดชันประมาณ 27 องศา	- จัดเตรียมพื้นที่เก็บกองมูลดินทราย จำนวน 6 แห่ง ตามที่กำหนด โดยทำการเก็บกองที่ความสูงชันละประมาณ 5 เมตร ความลาดชันประมาณ 27 องศา - ทางโครงการมีเปลือกดินและเศษหินเหลือน้อย เนื่องจากมีการนำเปลือกดินไปใช้ประโยชน์ในการปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการ และใช้ในการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง ปัจจุบันจึงใช้เป็นพื้นที่เก็บกองแร่ชั่วคราว	- ไม่มี	<div data-bbox="1637 628 2080 963"> <p>พื้นที่เก็บกองมูลดินทราย</p>  </div>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
2) พื้นที่ที่มีความลาดชันทุกบริเวณในพื้นที่โครงการ และเสี่ยงต่อการถูกชะล้างพังทลายและไม่ได้ใช้ใน กิจกรรมการทำเหมืองให้ดำเนินการปรับลดความลาด ชันให้มีเสถียรภาพและปลูกต้นไม้ปกคลุมให้หนาแน่น	- พื้นที่ที่เสี่ยงต่อการถูกชะล้างพังทลายโครงการ ได้ดำเนินการปรับลดความลาดชัน โดยให้มี ลักษณะเป็นขั้นบันได (Bench) และทำการปลูก ต้นไม้ปกคลุม ได้แก่ บริเวณพื้นที่ที่ผ่านการทำ เหมืองทางด้านทิศตะวันตก และพื้นที่ทางด้านทิศ เหนือของโครงการ รวมทั้งบริเวณพื้นที่เก็บกองแร่ ที่ตั้งอยู่ภายในโรงแต่งแร่ ได้ทำการปรับลดความ ลาดชัน ปลูกต้นไม้ และพืชคลุมดิน ได้แก่ กระจุม ทอง หญ้าแฝก หญ้ารูชี และถั่วคาโลโปโกเนียม เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลาย	- ไม่มี	-
2. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ <u>ทรัพยากรป่าไม้ และสัตว์ป่า</u> 1) ให้กำหนดขอบเขตพื้นที่ทำเหมือง และกิจกรรม ที่เกี่ยวข้อง โดยใช้สัญลักษณ์หรือทำป้ายให้เห็น อย่างชัดเจน ส่วนบริเวณที่ไม่เกี่ยวข้องจะต้องคงสภาพ เดิมไว้ให้มากที่สุด	- กำหนดขอบเขตพื้นที่ทำเหมือง และพื้นที่กันเขตไม่ ทำเหมืองจากแนวทางน้ำสาธารณสุขประโยชน์ โดยทำ การปักหลักเสาเพื่อให้เห็นแนวขอบเขตอย่าง ชัดเจน	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
2) ให้ออกประกาศ เรื่อง “การแจ้งข้อมูลเมื่อพบเห็นสัตว์ป่าเข้ามาในเขตพื้นที่ทำเหมืองและพื้นที่โดยรอบ” ให้พนักงานทุกคนทราบ	- โครงการได้กำหนดกฎระเบียบให้พนักงานแจ้งข้อมูลเมื่อพบเห็นสัตว์ป่าเข้ามาในเขตพื้นที่ทำเหมืองและพื้นที่โดยรอบ ซึ่งการดำเนินงานที่ผ่านมายังไม่ปรากฏว่าพบเห็นสัตว์ป่าเข้ามาในพื้นที่โครงการในขณะที่ปฏิบัติงานแต่อย่างใด	- ไม่มี	-
3) หากพบสัตว์ป่าที่ใกล้สูญพันธุ์และสัตว์ป่าที่มีแนวโน้มใกล้จะสูญพันธุ์ ให้แจ้งสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 4 (สุราษฎร์ธานี) เพื่อดำเนินการต่อไป	- การดำเนินงานที่ผ่านมายังไม่ปรากฏว่าพบเห็นสัตว์ป่าที่ใกล้สูญพันธุ์และสัตว์ป่าที่มีแนวโน้มใกล้จะสูญพันธุ์เข้ามาในพื้นที่โครงการในขณะที่ปฏิบัติงานแต่อย่างใด - หากพบสัตว์ป่าที่ใกล้สูญพันธุ์และสัตว์ป่าที่มีแนวโน้มใกล้จะสูญพันธุ์ ทางโครงการจะรีบดำเนินการแจ้งสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 4 (สุราษฎร์ธานี) เพื่อดำเนินการต่อไป	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4) ให้ทำการปรับปรุงพื้นที่โครงการที่ผ่านการทำ เหมืองแล้วตามแผนผังงานที่ได้เสนอไว้ในรายงานฯ	- ดำเนินการตามแผนงานที่เสนอไว้ในรายงานฯ โดยผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่าน การทำเหมืองของประทานบัตรที่ 25313/16096 ในปี 2567 โครงการได้ ดำเนินการปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้า เหมืองจำนวน 3 แห่ง ได้แก่ พื้นที่ทางด้านทิศ ตะวันตกและบริเวณพื้นที่ทางทิศเหนือของ โครงการ โดยบริเวณพื้นที่ราบของชั้นบันได ได้ ดำเนินการปลูกไม้ยืนต้นประจำถิ่น และไม่โตเร็ว ได้แก่ ตะเคียน สามพอน ยางหมู ชะมวง ตาเสีย และกระถินเทพา เป็นต้น พร้อมทั้งได้บำรุงรักษา ต้นไม้ที่ได้ดำเนินการปลูกไว้เมื่อปีที่ผ่านมาให้มี การเจริญเติบโตที่ดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีต้นไม้ เดิมล้มตายลงจะดำเนินการปลูกทดแทนในทันที ส่วนพื้นที่ทางด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ได้ ดำเนินการซ่อมแซมผนังเหมืองที่มีการพังทลาย ลงในช่วงฤดูฝนที่ผ่านมา ให้กลับมาแข็งแรง ดังเดิม พร้อมทั้งปลูกต้นกระถินเทพา และต้นอ้อ เพื่อช่วยยึดหน้าดินไม่ให้เกิดการพังทลาย พร้อม ทั้งจัดรายงานแผนและผลการดำเนินการฟื้นฟู พื้นที่ทำเหมืองให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ครัง ล่าสุดเมื่อเดือนตุลาคม 2567 ดังเอกสารแนบ 3	- ไม่มี	<div data-bbox="1635 344 2080 675"> <p>ปลูกต้นไม้ฟื้นฟูบริเวณพื้นที่ราบของชั้นบันได</p>  </div>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	<p>- ดำเนินการตามแผนงานที่เสนอไว้ในรายงานฯ โดยผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองของประทานบัตร 25282/14906 ในปี 2567 โครงการได้ดำเนินการปรับสภาพ และฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมืองจำนวน 1 แห่ง ได้แก่ บริเวณพื้นที่ทางทิศเหนือของโครงการที่ติดห้วยบางเนียง ได้ดำเนินการปลูกไม้ยืนต้นประจำถิ่น และไม่โตเร็ว ได้แก่ ตะเคียน สามพอน ยางหมู ชะมวง ตาเสีย และกระถินเทพา เป็นต้น เพื่อฟื้นฟูระบบนิเวศให้ใกล้เคียงกับป่าดั้งเดิมก่อนการทำเหมือง พร้อมทั้งได้บำรุงรักษาต้นไม้ที่ได้ดำเนินการปลูกไว้เมื่อปีที่ผ่านมาให้มีการเจริญเติบโตที่ดีอยู่เสมอ หากพบว่าไม้ต้นไม้อ่อนแอตายลงจะดำเนินการปลูกทดแทนในพื้นที่ พร้อมทั้งจัดรายงานแผนและผลการดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องครั้งล่าสุดเมื่อเดือนเมษายน 2567 ดังเอกสารแนบ 3</p>		

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ <u>การเกษตรกรรม</u> หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียง หรือพื้นที่เกษตรกรรมอยู่ใกล้เคียง โครงการว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ ได้รับความเสียหายจากกิจกรรมเหมืองแร่ และทางราชการได้ตรวจพบว่าไม่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันที่กำหนดไว้ เจ้าของโครงการจะต้องทำตามคำสั่งของทางราชการและแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนรำคาญให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป	- หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียง หรือพื้นที่เกษตรกรรมอยู่ใกล้เคียงโครงการว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ ได้รับความเสียหายจากกิจกรรมเหมืองแร่ และทางราชการได้ตรวจพบว่าไม่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันที่กำหนดไว้ ทางโครงการยินดีดำเนินการตามเงื่อนไข - การดำเนินงานที่ผ่านมา ยังไม่ได้ได้รับการร้องเรียนจากราษฎรที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียง หรือพื้นที่เกษตรกรรมอยู่ใกล้เคียงแต่อย่างใด รายละเอียดผลการตรวจสอบข้อร้องเรียนของประชาชนแสดงดังเอกสารแนบ 8	- ไม่มี	-
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 เศรษฐกิจ-สังคม 1) ให้ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ประกอบด้วย เจ้าของโครงการ ผู้แทนภาครัฐจากหน่วยงานท้องถิ่น และผู้แทนภาคประชาชน จากชุมชน โรงเรียน วัด และเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในพื้นที่ เพื่อทำหน้าที่สร้างความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชน ประชาสัมพันธ์โครงการ รับเรื่องร้องเรียน ตรวจสอบข้อ	- บริษัทฯ ได้ดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ตามที่กำหนด เพื่อบริหารกองทุนทั้ง 2 กองทุน ซึ่งประกอบด้วย เจ้าของโครงการ ผู้แทนภาครัฐจากหน่วยงานท้องถิ่น และผู้แทนภาคประชาชน จากชุมชน โรงเรียน วัด และเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในพื้นที่ เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการ	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>ร้องเรียน และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งเสนอรายงานการดำเนินงานของคณะกรรมการ มวชนสัมพันธ์ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ หน่วยงานดังกล่าวได้รับทราบปีละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งให้ เข้าร่วมเป็นกรรมการทำหน้าที่บริหารจัดการ “กองทุน เฝ้าระวังสุขภาพ” และ “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบ พื้นที่เหมืองแร่” เพื่อพิจารณาให้ความเห็นต่อแผนงานที่ เกี่ยวข้องกับการใช้เงินกองทุนต่างๆ และการกำกับดูแล กิจกรรมของกองทุนให้เป็นไปตามแผนงานที่กำหนด โดยโครงสร้างของคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ อำนาจ หน้าที่</p>	<p>มวชนสัมพันธ์ แสดงดังเอกสารแนบ 9</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีการจัดประชุมคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ เป็นประจำทุกปี โดยการประชุมประจำปี 2566 จัดขึ้นเมื่อวันที่ 25 มกราคม 2566 โดยเอกสาร วาระการประชุมแสดงดังเอกสารแนบ 9 - จัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมือง แร่ สำหรับประทานบัตรที่ 25313/16096 เพื่อ เป็นงบประมาณในการดำเนินโครงการพัฒนา คุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนโดยรอบ พื้นที่เหมืองแร่ โดยจำนวนเงินที่จัดเก็บครั้งแรก ณ วันที่ 9 เมษายน 2562 จำนวนเงิน 500,000 บาท และดำเนินการมาอย่างต่อเนื่อง โดยทาง โครงการได้มีกิจกรรมร่วมกับชุมชน และมีการ เบิกจ่ายเงินออกจากกองทุนมาใช้ในกิจกรรม ต่างๆ สถานะทางการเงินของกองทุน ณ วันที่ 27 ธันวาคม 2567 เป็นเงิน 197,520.14 บาท สำเนาบัญชีและรายละเอียดแสดงรายการใช้จ่าย เงินกองทุน ดังเอกสารแนบ 4 - จัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ สำหรับประทานบัตรที่ 25282/14906 เพื่อเป็น งบประมาณในการดำเนินโครงการพัฒนา คุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนโดยรอบ 		

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	<p>พื้นที่เหมืองแร่ โดยจำนวนเงินที่จัดเก็บครั้งแรก ณ วันที่ 2 กรกฎาคม 2562 จำนวนเงิน 500,000 บาท และดำเนินการอย่างต่อเนื่อง โดยทางโครงการได้มีกิจกรรมร่วมกับชุมชน และมีการเบิกจ่ายเงินออกจากกองทุนมาใช้ในการกิจกรรมต่างๆ สถานะทางการเงินของกองทุน ณ วันที่ 27 ธันวาคม 2567 เป็นเงิน 176,453.43 บาท สำเนาบัญชีและรายละเอียดแสดงรายการใช้จ่ายเงินกองทุน ดังเอกสารแนบ 4</p> <p>- จัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพสำหรับประชาชน บัตรที่ 25313/16096 เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการดำเนินกิจกรรมการเฝ้าระวังสุขภาพอนามัย หรือการตรวจสุขภาพของประชาชน โดยมีการนำเงินเข้ากองทุนครั้งแรกในวันที่ 9 เมษายน 2562 จำนวนเงินทั้งสิ้น 200,000 บาท และดำเนินการอย่างต่อเนื่อง สถานะทางการเงินของกองทุน ณ วันที่ 27 ธันวาคม 2567 มีจำนวนเงิน 217,624.69 บาท สำเนาบัญชีและรายละเอียดแสดงรายการใช้จ่ายเงินกองทุน แสดงดังเอกสารแนบ 4</p> <p>- จัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพสำหรับประชาชน</p>		

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	<p>บัตรที่ 25282/14906 เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการดำเนินกิจกรรมการเฝ้าระวังสุขภาพอนามัย หรือการตรวจสอบสุขภาพของประชาชน โดยมีการนำเงินเข้ากองทุนครั้งแรกในวันที่ 2 กรกฎาคม 2562 จำนวนเงินทั้งสิ้น 200,000 บาท และดำเนินการมาอย่างต่อเนื่อง สถานะทางการเงินของกองทุน ณ วันที่ 27 ธันวาคม 2567 มีจำนวนเงิน 196,199.96 บาท สำเนาบัญชีและรายละเอียดแสดงรายการใช้จ่ายเงินกองทุนแสดงดังเอกสารแนบ 4</p>		
<p>2) ให้จัดทำแผนประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ของโครงการอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ ไปยังผู้ใหญ่บ้าน กำนันในเขตท้องที่ตำบลหาดส้มแป้น และชุมชนใกล้เคียง โดยจัดทำเป็นแผ่นพับอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง หรือส่งรายงานแผนประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ของโครงการไปยังชุมชน โดยมีรายละเอียดข้อมูลที่ประชาสัมพันธ์ที่สำคัญได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - รายละเอียดกิจกรรมของโครงการ - ผลประโยชน์ต่อชุมชน การจัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ 	<p>- การประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ของโครงการอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ โดยจัดทำเอกสารประชาสัมพันธ์ ข้อมูลที่ประชาสัมพันธ์ที่สำคัญ ได้แก่ กิจกรรมของโครงการ รายละเอียดกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน</p>	- ไม่มี	<p>ป้ายแสดงผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่โครงการ</p> 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<ul style="list-style-type: none"> - ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน - ข้อมูลข่าวสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง 	<p>- ช่องทางในการประชาสัมพันธ์ของโครงการ ประกอบด้วย การติดบอร์ดประชาสัมพันธ์ที่บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ รพ.สต.หาดส้มแป้น อบต.หาดส้มแป้น เป็นต้น รายละเอียดแผนปฏิบัติการประชาสัมพันธ์ของโครงการนำเสนอ ดังเอกสารแนบ 10</p> <p>- ได้มีการประชาสัมพันธ์ผ่านหอกระจายข่าวของชุมชนโดยผ่านทางผู้นำชุมชน และมีการประชาสัมพันธ์ผ่านเพจเฟซบุ๊กของทางบริษัทฯ</p>		<p>ป้ายแสดงผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณ รพ.สต. หาดส้มแป้น</p>  <p>ป้ายแสดงผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณ อบต. หาดส้มแป้น</p> 
<p>3) จัดให้มีจุดรับเรื่องร้องเรียนหรือกล่องรับฟังความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการ พร้อมทั้งให้โครงการประสานงานกับผู้นำชุมชนเพื่อทราบสถานการณ์ผลกระทบจากโครงการต่อชุมชน</p>	<p>- ติดตั้งกล่องรับเรื่องราวร้องทุกข์ไว้บริเวณศาลาหมู่บ้าน หมู่ที่ 1 บ้านทุ่งคา ศาลาหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 บ้านบางสังติ และบริเวณหมู่ที่ 3 บ้านหาดส้มแป้น คือ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหาดส้มแป้น</p> <p>- บริษัทฯ มีช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนในรูปแบบของสื่อทางอินเทอร์เน็ต (เฟซบุ๊ก) พร้อมทั้งแจ้งเบอร์โทรไว้ในเพจเฟซบุ๊ก</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>-</p>

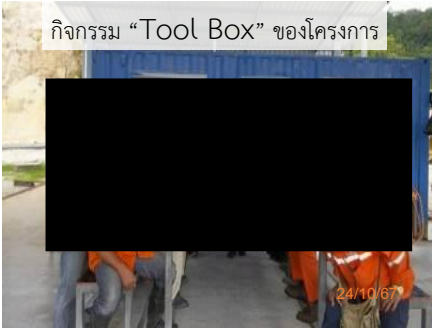
ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	<p>ของทางบริษัทฯ ด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - แจ้งเบอร์โทรศัพท์ติดต่อไว้ที่รถของบริษัทฯ - ปัจจุบันโครงการมีเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ทำหน้าที่ประสานงานร่วมกับชุมชนในการรับเรื่องร้องเรียนรวมทั้งการสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ร่วมกับชุมชนและมีกิจกรรมสานสัมพันธ์กับชุมชนใกล้เคียงเป็นประจำตามโอกาสและประเพณีสำคัญของชุมชน - หากเกิดการร้องเรียนหรือชุมชนได้รับผลกระทบ ทางชุมชนจะแจ้งมายังผู้นำชุมชนหรือคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ และแจ้งมายังโครงการ โดยโครงการจะเข้าดำเนินการแก้ไข และให้ความช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม 		
4) ให้ดำเนินการประชาสัมพันธ์ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้ชุมชนใกล้เคียงรับทราบ และให้ดูแลรักษาป้ายประชาสัมพันธ์คุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ติดตั้งไว้บริเวณชุมชนใกล้เคียง	ทำการประชาสัมพันธ์ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยมีช่องทางการประชาสัมพันธ์ ได้แก่ การจัดทำเอกสารประชาสัมพันธ์ การจัดทำบอร์ดประชาสัมพันธ์ การประชาสัมพันธ์ผ่านหอกระจายข่าวของชุมชน การประชาสัมพันธ์ผ่านเพจเฟซบุ๊ก รวมทั้งการจัดส่งรายงานฯ ให้กับหน่วยงานที่รับผิดชอบชุมชนในพื้นที่โดยรอบ ได้แก่ โรงพยาบาล	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	ส่งเสริมสุขภาพตำบลหาดส้มแป้น และสำนักงาน สาธารณสุขอำเภอเมือง ปีละ 2 ครั้ง		
5) ให้พิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นหลัก พร้อมทั้งกำหนดค่าจ้างให้เป็นไปตามวุฒิการศึกษาและ ความสามารถ หรือเกณฑ์ที่โครงการกำหนด	- พนักงานในโครงการส่วนใหญ่เป็นคนในท้องถิ่น ยกเว้นบางตำแหน่งงานที่ต้องการความชำนาญ จำเป็นต้องหาจากภายนอกท้องถิ่น สำหรับอัตรา ค่าจ้างเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด	- ไม่มี	-
6) สนับสนุนกิจกรรมของชุมชนเพื่อสร้าง ความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนใกล้เคียงโครงการ เช่น ให้ ทุนการศึกษา จัดหาแหล่งน้ำใช้ ค่าอาหารกลางวัน กิจกรรมการศึกษาของโรงเรียน สนับสนุนกิจกรรมของ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล และบริจาค สนับสนุนกิจกรรมทางศาสนา เป็นต้น	- การดำเนินงานที่ผ่านมาโครงการได้ให้การ สนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนอย่างต่อเนื่อง เช่น ร่วมทำบุญในกิจกรรมแห่เทียนพรรษาตำบล หาดส้มแป้น สนับสนุนงบประมาณในกิจกรรม เดิน-วิ่ง ท้าฝน สนับสนุนเครื่องบริโภคให้แก่ กิจกรรม “คาราวานจิตอาสาพระราชทาน” รวมทั้ง ได้สนับสนุนเงินทุนเพื่อจัดหาอุปกรณ์ทางการ แพทย์ให้แก่โรงพยาบาลระนอง ได้สนับสนุนเครื่อง เล่นให้แก่ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กหาดส้มแป้น และได้ มอบข้าวสารอาหารแห้งให้แก่หน่วยงานราชการใน การช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัยในภาคเหนือ เอกสารรายงานสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน นำเสนอตั้งเอกสารแนบ 11	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย</p> <p>1) ให้ฝึกอบรมการทำงานและการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันอุบัติเหตุโดยทำการอบรมทุกวันก่อนการปฏิบัติงาน เพื่อปลูกจิตสำนึกให้แก่พนักงานใส่ใจเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน โดยการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน</p>	<p>- มีการจัดกิจกรรม “Tool Box” พูดคุยและทำความเข้าใจในเรื่องของกฎระเบียบและข้อปฏิบัติในการทำงานของพนักงานของบริษัทฯ ให้ตระหนักถึงความปลอดภัย และปฏิบัติตามกฎอย่างเคร่งครัด กิจกรรม Tool Box ดังกล่าวโครงการจัดขึ้นอย่างน้อยอาทิตย์ละ 1 ครั้งในช่วงเช้าก่อนเริ่มปฏิบัติงาน</p> <p>- โครงการได้ตระหนักถึงความปลอดภัยในการทำงาน โดยได้จัดทำป้ายและสัญญาณเตือนการจราจรไว้บริเวณจุดที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ เช่น บริเวณทางแยกภายในพื้นที่โครงการและโรงแต่งแร่ และบริเวณทางแยกที่มีการสัญจรร่วมกับชุมชน และโครงการได้กำหนดให้รถบรรทุกทุกหลักเลี่ยงการสัญจรในช่วงเวลาเร่งด่วน โดยจัดทำป้ายพร้อมทั้งกำหนดช่วงเวลา</p>	- ไม่มี	 <p>กิจกรรม “Tool Box” ของโครงการ</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>2) ให้จัดสภาพสิ่งแวดล้อมของสำนักงานให้ถูก สุขลักษณะ เช่น จัดวางภาชนะรองรับขยะให้เป็น ระเบียบเรียบร้อย จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่ เหมาะสมกับสภาพงาน และมีจำนวนเพียงพอกับ พนักงาน</p>	<p>- ดูแลสภาพแวดล้อมของสำนักงานให้ถูก สุขลักษณะ เช่น จัดเตรียมถังขยะไว้บริเวณหน้า สำนักงาน ไม่กีดขวางการทำงาน ส่วนพนักงานที่ อยู่ในเหมืองอื่นๆ ได้จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกัน อันตรายที่เหมาะสมกับสภาพงาน และมีจำนวน เพียงพอกับพนักงาน เช่น หน้ากากกรองฝุ่น รองเท้าหุ้มเหล็ก หมวกนิรภัย ปลั๊กอุดหู หรือ เครื่องครอบหู และแว่นนิรภัย เป็นต้น</p>	<p>- ไม่มี</p>	
<p>3) ให้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วน บุคคลให้พนักงานตามความเหมาะสมของลักษณะงาน รายละเอียดดังนี้</p> <p>3.1) พนักงานที่ปฏิบัติงานหน้าเหมือง ได้แก่ พนักงานขับรถบรรทุก และรถแบ็คโฮ กำหนดให้สวมใส่ หน้ากากป้องกันฝุ่นละออง หมวกนิรภัย รองเท้ากัน กระแทก เสื้อสะท้อนแสง และแว่นตานิรภัย เป็นต้น ที่มี</p>	<p>- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล โดย ให้พนักงานสวมใส่ขณะปฏิบัติงานตามความ เหมาะสมของสภาพงานแต่ละบุคคล เช่น พนักงาน ปฏิบัติงานหน้าเหมืองให้สวม หน้ากากกันฝุ่น หมวกนิรภัย ที่อุดหู (Ear Plug) แว่นตา รองเท้า เซฟตี้ ฯลฯ พนักงานโรงโม่หิน หน้ากากกันฝุ่น หมวกนิรภัย ที่ครอบหู (Ear Muff) แว่นตา ถุงมือ</p>	<p>- ไม่มี</p>	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>ความเหมาะสมกับลักษณะงานและได้รับมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมระบบการจัดการ อาชีวอนามัย และความปลอดภัย เช่น มอก. 18001 หรือ BS OHSAS 18001 หรือเทียบเท่า</p> <p>3.2) พนักงานที่ปฏิบัติงานในโรงแต่งแร่ กำหนดให้สวมใส่หน้ากากป้องกันฝุ่นละออง หมวก นิรภัย ถุงมือนิรภัย รองเท้านิรภัย และที่ครอบหู (Ear Muff) เป็นต้น ที่มีความเหมาะสมกับลักษณะงาน และได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมระบบการ จัดการ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย เช่น มอก. 18001 หรือ BS OHSAS 18001 หรือเทียบเท่า</p> <p>3.3) พนักงานสำนักงาน หากจำเป็นที่จะต้อง ปฏิบัติหน้าที่ในพื้นที่เหมืองแร่หรือโรงแต่งแร่ จะต้องสวม ใส่หน้ากากป้องกันฝุ่นละอองหมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย ที่ครอบหู เสื้อสะท้อนแสง และแว่นตานิรภัย เป็นต้น ที่มี ความเหมาะสมกับลักษณะงานและได้รับมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมระบบการจัดการ อาชีวอนามัย และความปลอดภัย เช่น มอก. 18001 หรือ BS OHSAS 18001 หรือเทียบเท่า</p>	<p>นิรภัย รองเท้าเซฟตี้ ฯลฯ โดยได้จัดให้มีจำนวน เพียงพอต่อพนักงานและกำชับให้พนักงานสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งเมื่อ ปฏิบัติงาน</p>		

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4) ต้องควบคุมระดับเสียงที่พนักงานได้รับในขณะที่ทำงานติดต่อกันเฉลี่ยตลอดระยะเวลาไม่เกิน 8 ชั่วโมง มีไม่เกิน 85 เดซิเบล(เอ) และกรณีที่มีสภาวะการทำงานมีระดับเสียงเกิน 85 เดซิเบล(เอ) ต้องให้พนักงานหยุดทำงานจนกว่าจะปรับปรุงหรือแก้ไขให้ระดับเสียงเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด หรือจัดให้สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตลอดเวลาที่ทำงาน เพื่อลดระดับเสียงที่สัมผัสในหู	- ทางโครงการได้จัดให้มีโครงการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบการในสถานที่ที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล(เอ) คือบริเวณในโรงแต่งแร่และทางบริษัทฯ มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ปฏิบัติหน้าที่ในการดูแลและควบคุมพนักงานของบริษัทฯ ให้มีการปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	-
5) จัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน และตรวจสุขภาพประจำปีทุกปีโดยแพทย์แผนปัจจุบันขั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์ ได้แก่ การตรวจโรคทั่วไป และการตรวจตามความเสี่ยงเฉพาะด้าน ได้แก่ สมรรถภาพปอด และสมรรถภาพการได้ยิน เพื่อเป็นการคัดกรองโรคเบื้องต้นและเป็นข้อมูลพื้นฐานและสำหรับเปรียบเทียบกับผลตรวจสุขภาพประจำปี ตลอดระยะเวลาที่มีการดำเนินโครงการ	- ทางโครงการจัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง สำหรับการตรวจสุขภาพประจำปี 2567 ได้ดำเนินการตรวจสุขภาพเมื่อวันที่ 21 กันยายน 2567 รายละเอียดผลตรวจสุขภาพนำเสนอไว้ในบทที่ 3 หัวข้อ 3.6 แสดงดังเอกสารแนบ 12	- ไม่มี	-
6) ให้สนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ กิจกรรมเฝ้าระวังสุขภาพของประชาชนในชุมชน โดยประสานงานร่วมกับหน่วยงานสาธารณสุขในท้องถิ่น เช่น การอบรม และการตรวจสุขภาพ เป็นต้น	- สนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ กิจกรรมเฝ้าระวังสุขภาพของประชาชนในชุมชน โดยประสานงานร่วมกับโรงพยาบาลวิชัยเวช อินเตอร์เนชั่นแนล ในการจัดตรวจสุขภาพชุมชนประจำปี รวมทั้งดำเนินกิจกรรมด้านสุขภาพ	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	ต่างๆ ของชุมชน ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพประชาชนที่อาศัยรอบพื้นที่โครงการล่าสุด เมื่อวันที่ 21 กันยายน 2567 มีประชาชนเข้ารับการตรวจสุขภาพจำนวน 251 ราย โดยเป็นประชาชนจากตำบลหาดส้มแป้น ผลการเอ็กซเรย์ปอด พบว่า มีผลเป็นปกติจำนวน 135 ราย มีผลผิดปกติจำนวน 112 ราย ซึ่งได้เข้ารับคำแนะนำเพิ่มเติมจากแพทย์ที่มาให้บริการเรียบร้อยแล้ว		
7) ให้เผยแพร่ข้อมูลแก่ชุมชน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหาดส้มแป้น และสำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ประกอบด้วย ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และประสานงานกับสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่เป็นประจำอย่างต่อเนื่อง เพื่อทราบสถานการณ์ภาวะสุขภาพอนามัยของประชาชนในชุมชน	- ทางโครงการมีจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ให้แก่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหาดส้มแป้น และสำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมือง ปีละ 2 ครั้ง และมีการประสานงานกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหาดส้มแป้นเป็นประจำอย่างต่อเนื่อง เพื่อทราบสถานการณ์ภาวะสุขภาพอนามัยของประชาชนในชุมชน	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>8) ให้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดูแลความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อม 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"> - ให้ความสำคัญคุ้มครองแก่คนงานและความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอกโดยเคร่งครัดตามกฎหมายกำหนด - จัดให้มีปัจจัยในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น เพื่อช่วยเหลือคนงานได้ทันทั่วทั้งที่เมื่อประสบอันตรายหรือ เจ็บป่วยโดยไม่คิดมูลค่า และได้จัดเตรียมรถสำหรับนำคนเจ็บส่งโรงพยาบาลในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน - จัดให้มีน้ำดื่ม น้ำใช้ และห้องสุขาที่ถูกสุขลักษณะอย่างเพียงพอ 	<p>- ไม่มี</p>	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			
<p>4.3 สุขภาพ/ทัศนียภาพ และแหล่งท่องเที่ยว</p> <p>ให้ดำเนินการตามแผนการปิดเหมืองและการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่อย่างเคร่งครัด รายละเอียดการฟื้นฟูในแต่ละช่วงกำหนดไว้ในแผนการปิดเหมืองและการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่</p>	<p>- ดำเนินการตามแผนการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ โดยผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองของประทานบัตร 25313/16096 ในปี 2567 โครงการได้ดำเนินการปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมืองจำนวน 3 แห่ง ได้แก่ พื้นที่ทางด้านทิศตะวันตกและบริเวณพื้นที่ทางทิศเหนือของโครงการ โดยบริเวณพื้นที่ราบของชั้นบันได ได้ดำเนินการปลูก</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>-</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	<p>ไม่ยืนต้นประจำถิ่น และไม่โตเร็ว ได้แก่ ตะเคียนสามพอน ยางหมู ชะมวง ตาเสีย และกระถินเทพา เป็นต้น พร้อมทั้งได้บำรุงรักษาต้นไม้ที่ได้ดำเนินการปลูกไว้เมื่อปีที่ผ่านมาให้มีการเจริญเติบโตที่ดีอยู่เสมอ หากพบว่าไม้ต้นไม่เต็มลมตายลงจะดำเนินการปลูกทดแทนในทันที ส่วนพื้นที่ทางด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ได้ดำเนินการซ่อมแซมผนังเหมืองที่มีการพังทลายลงในช่วงฤดูฝนที่ผ่านมา ให้กลับมาแข็งแรงดังเดิม พร้อมทั้งปลูกต้นกระถินเทพา และต้นอ้อ เพื่อช่วยยึดหน้าดินไม่ให้เกิดการพังทลาย จัดส่งรายงานแผนและผลการดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง ครึ่งล่าสุดเมื่อเดือนตุลาคม 2567 ดังเอกสารแนบ 3</p> <p>- ดำเนินการตามแผนการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ โดยผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองของประทานบัตร 25282/14906 ในปี 2567 โครงการได้ดำเนินการปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมืองจำนวน 1 แห่ง ได้แก่ บริเวณพื้นที่ทางทิศเหนือของโครงการที่ติดห้วยบางเนียง ได้ดำเนินการปลูกไม้ยืนต้นประจำถิ่น และไม่โตเร็ว ได้แก่ ตะเคียนสามพอน ยางหมู ชะมวง ตาเสีย และกระถินเทพา</p>		

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	<p>เป็นต้น เพื่อฟื้นฟูระบบนิเวศให้ใกล้เคียงกับป่า ดั้งเดิมก่อนการทำเหมือง พร้อมทั้งได้บำรุงรักษา ต้นไม้ที่ได้ดำเนินการปลูกไว้เมื่อปีที่ผ่านมาให้มีการ เจริญเติบโตที่ดีอยู่เสมอ หากพบว่าต้นไม้เดิมล้ม ตายลงจะดำเนินการปลูกทดแทนในทันที จัดส่ง รายงานแผนและผลการดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่ทำ เหมือง ครึ่งล่าสุดเมื่อเดือนเมษายน 2567 นำเสนอ ดังเอกสารแนบ 3</p>		
<p>4.4 ประวัติศาสตร์ โบราณคดี และศาสนสถาน</p> <p>ขณะดำเนินโครงการหากพบวัตถุหรือสิ่งบ่งชี้ว่า อาจมีความสำคัญด้านโบราณคดีและคุณค่าทาง ประวัติศาสตร์ ให้หยุดดำเนินการกิจกรรมแล้วแจ้ง ให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในกรณีนี้ คือ สำนัก ศิลปากรที่ 12 นครศรีธรรมราช ให้ทราบโดยทันทีเพื่อ ร่วมกันตรวจสอบพิจารณาและวางแผนการดำเนินการ ตามความเหมาะสมต่อไป และผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ ประสานงานกับสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่เป็น ประจำอย่างต่อเนื่อง เพื่อทราบสถานการณ์ภาวะสุขภาพ อนามัยของประชาชนในชุมชน</p>	<p>- การดำเนินงานที่ผ่านมา ยังไม่พบวัตถุหรือสิ่ง บ่งชี้ว่าอาจมีความสำคัญด้านโบราณคดีและ คุณค่าทางประวัติศาสตร์แต่อย่างใด หาก โครงการพบวัตถุหรือสิ่งบ่งชี้ว่าอาจมีความสำคัญ ด้านโบราณคดีและคุณค่าทางประวัติศาสตร์ จะ ปฏิบัติตามที่เงื่อนไขกำหนดอย่างเคร่งครัด</p>	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 ผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>1. คุณภาพอากาศ</p> <p>ให้ตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บ้านราษฎร์ไถ่เคียงโครงการ และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหาดส้มแป้น ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ และช่วงเดือนกันยายน-ตุลาคม สถานีละ 3 วันต่อเนื่อง ขณะดำเนินการตรวจวัดต้องดำเนินการในช่วงที่มีการทำเหมือง และบันทึกสภาพแวดล้อมขณะทำการตรวจวัด ทั้งข้อมูลพื้นที่ทำเหมืองและบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ และตรวจวัดความเร็วและทิศทางลมอย่างน้อย 1 สถานี</p>	<p>- ทำการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) จำนวน 4 สถานี ได้แก่ บ้านราษฎร์ไถ่เคียงโครงการหมู่ที่ 3 บ้านหาดส้มแป้น โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหาดส้มแป้น สถานีตำรวจบ้านหาดส้มแป้น และหน้าเครื่องชั่งแผนกคลังสินค้า ปีละ 2 ครั้ง โดยผลการตรวจวัดล่าสุดในช่วงวันที่ 3-6 กันยายน 2567 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน</p>	<p>- ไม่มี แต่ทำการตรวจวัดเพิ่มเติม นอกเหนือจากมาตรการกำหนด จำนวน 2 สถานี ได้แก่ สถานีตำรวจบ้านหาดส้มแป้น และหน้าเครื่องชั่งแผนกคลังสินค้า</p>	-
<p>2. ระดับเสียง</p> <p>ให้ตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) และระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$) จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บ้านราษฎร์ไถ่เคียงโครงการหมู่ที่ 3 บ้านหาดส้มแป้นและโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหาดส้มแป้น ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ และช่วงเดือนกันยายน-ตุลาคม สถานีละ 3 วันต่อเนื่อง ขณะดำเนินการตรวจวัดต้องดำเนินการในช่วงที่มีการทำเหมือง และบันทึกสภาพแวดล้อมขณะทำการตรวจวัด ทั้งข้อมูลพื้นที่ทำเหมืองและบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ทำการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) และระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$) จำนวน 4 สถานี ได้แก่ บ้านราษฎร์ไถ่เคียงโครงการหมู่ที่ 3 บ้านหาดส้มแป้น โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหาดส้มแป้น สถานีตำรวจบ้านหาดส้มแป้น และหน้าเครื่องชั่งแผนกคลังสินค้า ปีละ 2 ครั้ง โดยทำการตรวจวัดล่าสุดในช่วงวันที่ 3-6 กันยายน 2567 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน</p>	<p>- ไม่มี แต่ทำการตรวจวัดเพิ่มเติม นอกเหนือจากมาตรการกำหนด จำนวน 2 สถานี ได้แก่ สถานีตำรวจบ้านหาดส้มแป้น และหน้าเครื่องชั่งแผนกคลังสินค้า</p>	-


ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>3. คุณภาพน้ำผิวดิน</p> <p>ให้วิเคราะห์หาค่าความเป็นกรดและด่าง (pH), ความขุ่น (Turbidity), ปริมาณสารแขวนลอยรวม, (Total Suspended Solids), ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness), เหล็กรวม (Total Iron), สารหนู (Arsenic) และแมงกานีส (Manganese) จำนวน 12 สถานี ได้แก่ ห้วยน้ำพุนบริเวณต้นน้ำ, ห้วยบางเนียงบริเวณต้นน้ำ, บ่อตักตะกอน “บ10”, คลองหาดส้มแป้นบริเวณบ้านบางสังดี, ห้วยเหมืองสูงบริเวณสะพานคอนกรีต, ห้วยบางพงบริเวณต้นน้ำ, จุดรวมห้วยเหมืองโตนและห้วยบางพง, ห้วยเหมืองโตนบริเวณต้นน้ำ, อ่างเก็บน้ำภายในโรงแต่งแร่, ห้วยหินขาวบริเวณต้นน้ำ, ห้วยหินขาวบริเวณท้ายน้ำ และคลองหาดส้มแป้นบริเวณหน้าวัด ปีละ 3 ครั้ง ในเดือนเมษายน สิงหาคม และธันวาคม</p>	<p>- ทำการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน จำนวน 12 สถานี ตามที่มาตรการฯ กำหนด และทำการตรวจวัดเพิ่มเติมนอกเหนือจากมาตรการกำหนด จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บ่อตักตะกอน “บ2” และ บ่อตักตะกอน “บ4”หรือ “บ5”หรือ “บ6” ดำเนินการปีละ 3 ครั้ง โดยจากการเก็บตัวอย่างน้ำในวันที่ 31 สิงหาคม 2567 พบว่า ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน สำหรับห้วยบางเนียงบริเวณต้นน้ำ น้ำแห่งนี้ไม่สามารถเก็บตัวอย่างมาวิเคราะห์ได้</p> <p>- จากการเก็บตัวอย่างน้ำในวันที่ 12 ธันวาคม 2567 พบว่า ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน สำหรับห้วยน้ำพุนบริเวณต้นน้ำ และห้วยบางเนียงบริเวณต้นน้ำ น้ำแห่งนี้ไม่สามารถเก็บตัวอย่างมาวิเคราะห์ได้</p>	<p>- ไม่มี แต่ทำการตรวจวัดเพิ่มเติม นอกเหนือจากมาตรการกำหนด จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บ่อตักตะกอน “บ2” และบ่อตักตะกอน “บ4”หรือ “บ5”หรือ “บ6”</p>	-
<p>4. คุณภาพน้ำใต้ดิน</p> <p>ให้วิเคราะห์หาค่าความเป็นกรดและด่าง (pH), ความขุ่น (Turbidity), ปริมาณสารทั้งหมด (Total Solids),</p>	<p>- ทำการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินจำนวน 3 สถานี ตามที่มาตรการฯ กำหนด ปีละ 3 ครั้ง โดยจากการ</p>	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้, (Total Dissolved Solids), ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness), เหล็กรวม (Total Iron), สารหนู (Arsenic) และ แมงกานีส (Manganese) จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บ่อน้ำ ตันบ้านทุ่งคา, บ่อน้ำตื้นบ้านบางสังติ และน้ำบาดาลบ้าน หาดส้มแป้น ปีละ 3 ครั้ง ในเดือนเมษายน สิงหาคม และธันวาคม	เก็บตัวอย่างน้ำในวันที่ 31 สิงหาคม 2567 และ วันที่ 12 ธันวาคม 2567 ผลการวิเคราะห์คุณภาพ น้ำ พบว่า คุณภาพน้ำของบ่อน้ำตื้นบ้านทุ่งคาและ น้ำบาดาลบ้านหาดส้มแป้น มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน สำหรับบ่อน้ำตื้นบ้านบางสังติ น้ำแห่งนี้ ไม่สามารถเก็บตัวอย่างมาวิเคราะห์ได้		
<p>5. เศรษฐกิจ-สังคม</p> <p>5.1 ให้ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของผู้นำ ชุมชน ผู้นำในพื้นที่อ่อนไหว และประชาชนในรัศมี 3 กม. เกี่ยวกับสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและสุขภาพ, ปัญหา และผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ, ความ คิดเห็นต่อโครงการ, ความต้องการของชุมชน, ข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการ และการวิเคราะห์การ เปลี่ยนแปลงเศรษฐกิจและสังคม ปีละ 1 ครั้ง</p>	- ทางโครงการดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของ ผู้นำชุมชน กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว และประชาชนที่อยู่ ในรัศมี 3 กิโลเมตร ปีละ 1 ครั้ง โดยได้ดำเนินการ สำรวจความคิดเห็นเมื่อวันที่ 18-20 กันยายน 2567 โดยผลการสำรวจทัศนคติและความคิดเห็น ของประชาชนได้นำเสนอดังเอกสารแนบ 13 และ บทที่ 3 หัวข้อ 3.7	- ไม่มี	
5.2 ให้จัดทำสรุปสถิติเรื่องร้องเรียนที่เกิดจาก โครงการ พร้อมการวิเคราะห์ สาเหตุ และวิธีการแก้ไข เพื่อใช้ประกอบในการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมบริเวณ พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง ปีละ 2 ครั้ง	- การดำเนินงานที่ผ่านมายังไม่พบการร้องเรียนจาก โครงการแต่อย่างใด ทั้งนี้ หากทางโครงการได้รับ การร้องเรียน จะมีการจัดบันทึกและนำเข้าสู่ที่ ประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อร่วมกัน หาแนวทางแก้ไขปัญหาดังกล่าวต่อไป รายละเอียดผลการ ตรวจสอบข้อร้องเรียนของประชาชนแสดงดัง เอกสารแนบ 8	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>6. คมนาคม</p> <p>ให้หมั่นตรวจสอบสภาพเส้นทางขนส่งแร่ให้สามารถใช้งานได้ดีอยู่เสมอ ถ้าบริเวณใดชำรุดต้องรีบซ่อมแซมทันที รวมทั้งดูแลรักษาป้ายสัญญาณจราจรให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีอย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ ดำเนินการที่เส้นทางขนส่งแร่ของโครงการ บริเวณเส้นทางขนส่งแร่ ดำเนินการทันทีหากบริเวณใดชำรุด</p>	<p>- เส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการเป็นถนนดินลูกรังบดอัดแน่น ซึ่งได้มีการตรวจสอบและปรับปรุงซ่อมแซมให้มีสภาพการใช้งานที่ดีเสมอ</p> <p>- ทางโครงการดูแลรักษาป้ายเตือนต่างๆ ของโครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็วรถบริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่ก่อนถึงทางเข้า-ออกโครงการ และป้ายเตือนภัยให้ระวังรถบรรทุก ให้มีสภาพที่ดีสามารถมองเห็นได้ชัดเจน และหากพบเห็นป้ายบริเวณใดชำรุดเสียหาย ทางโครงการจะรีบดำเนินการซ่อมแซมทันที</p>	<p>- ไม่มี</p>	

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			<div data-bbox="1650 355 2085 675"> <p>ป้ายเตือนชะลอความเร็ว</p>  <p>24/10/67</p> </div> <div data-bbox="1650 675 2085 1002"> <p>ป้ายเตือนทางแยก</p>  <p>24/10/67</p> </div>
<p>7. สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย</p> <p>7.1 ให้มีการตรวจสอบสุขภาพของลูกจ้างที่ทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยงโดยแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์ ให้ตรวจสอบสุขภาพของพนักงานเป็นประจำทุกปี ส่วนพนักงานที่จะรับเข้ามารับผิดชอบปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีโอกาสสัมผัสกับฝุ่นละอองและเสียงดังให้ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพก่อนรับเข้าทำงานให้เพิ่มเติม</p>	<p>- ทางโครงการจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง สำหรับการตรวจสอบสุขภาพประจำปี 2567 ได้ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพเมื่อวันที่ 21 กันยายน 2567 รายละเอียดผลตรวจสอบสุขภาพนำเสนอไว้ในบทที่ 3 หัวข้อ 3.6 แสดงดังเอกสารแนบ 12</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>-</p>

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>รายการตรวจดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - สุขภาพทั่วไป - สมรรถภาพการได้ยิน - สมรรถภาพปอด พร้อมทั้งการเอกซเรย์ปอด <p>ทั้งนี้หากผลการตรวจสุขภาพผิดปกติให้โครงการ ส่งพนักงานคนดังกล่าวเข้ารับการตรวจจากแพทย์ อาชีวเวชศาสตร์โดยละเอียด เพื่อหาสาเหตุและทำการ รักษาต่อไปหากแพทย์วินิจฉัยว่าความผิดปกติมีสาเหตุมา จากการปฏิบัติงานให้สลับหน้าที่ไปปฏิบัติหน้าที่อื่นที่ไม่ เป็นเหตุเกี่ยวข้องกับโรคหรือความผิดปกตินั้นรวมทั้งจัด ให้คนงานที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับแหล่งกำเนิดผลกระทบ ต่อสุขภาพด้านฝุ่นละออง เสียง และอุบัติเหตุแยกส่วน จากบริเวณดังกล่าว บริเวณพื้นที่โครงการก่อนรับเข้า ทำงานและจากนั้นปีละ 1 ครั้ง</p>			
<p>7.2 ให้มีการอบรมเพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัย ในการทำงาน และการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และมีการทบทวนฝึกซ้อมอย่างสม่ำเสมอ ปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>- โครงการจัดให้มีการอบรมเพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับ ความปลอดภัยในการทำงาน และการใช้อุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลและมีการทบทวน ฝึกซ้อมอย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p>	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
7.3 ให้บันทึกสถิติเรื่องร้องเรียน และจัดทำสรุปสถิติ เรื่องร้องเรียนที่เกิดจากโครงการ พร้อมการวิเคราะห์ ปัญหา สาเหตุ และวิธีการแก้ไข และร้องเรียนที่เกิดจาก โครงการ เพื่อใช้ประกอบในการจัดทำรายงานผลการ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ในบริเวณพื้นที่โครงการ หากมีการเกิด อุบัติเหตุให้มีการบันทึกทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ	- การดำเนินงานที่ผ่านมายังไม่พบการร้องเรียน จากโครงการแต่อย่างใด ทั้งนี้ หากทางโครงการ ได้รับการร้องเรียน จะมีการจัดบันทึกและนำเข้าที่ ประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อร่วมกัน หาแนวทางแก้ไขปัญหาต่อไป รายละเอียดผลการ ตรวจสอบข้อร้องเรียนของประชาชนแสดงดัง เอกสารแนบ 8	- ไม่มี	-
7.4 กำหนดให้มีการตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการ ทำงานสำหรับพนักงานที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสกับ มลพิษ โดยให้ทำการตรวจวัดในดัชนีปีละ 1 ครั้ง ดังต่อไปนี้ - Respirable Dust - Total Dust - ตรวจวัดเสียงโดยการจำแนกตามความถี่	- ทางโครงการได้จัดให้มีการตรวจสภาพแวดล้อม ในการทำงาน ตามที่มาตรการฯ กำหนดปีละ 1 ครั้ง โดยทำการตรวจครั้งล่าสุดในช่วงวันที่ 9-10 พฤศจิกายน 2567 ผลการตรวจ Respirable Dust และ Total Dust ที่พนักงานที่มีความเสี่ยงซึ่ง ปฏิบัติงานที่เหมืองหรือโรงแต่งแร่ จำนวน 6 ราย พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน - ผลการตรวจวัดเสียงโดยการจำแนกตามความถี่ ทำการตรวจวัดที่บริเวณเครื่องจักรที่ใช้ในการ ปฏิบัติงานบริเวณโรงแต่งแร่ พบว่า ที่ช่วงความถี่ 8-16,000 เฮิรตซ์ บริเวณ Hopper มีค่าระดับเสียง เฉลี่ยเท่ากับ 0.0-78.6 เดซิเบล(เอ) บริเวณ Hydro cyclone มีค่าระดับเสียงเฉลี่ยเท่ากับ 0.0-77.6 เด ซิเบล(เอ) บริเวณ Sieve box-1 มีค่าระดับเสียง	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	เฉลี่ยเท่ากับ 0.0-73.5 เดซิเบล(เอ) และบริเวณ Tube press ชั้น 2 มีค่าระดับเสียงเฉลี่ยเท่ากับ 0.0-79.9 เดซิเบล(เอ) โดยระดับเสียงที่ 0 เดซิเบล (เอ) คือ ชีตเริ่มของการไต่บัน เสียงที่ 120-140 เด ซิเบล(เอ) คือค่าสูงสุดที่มนุษย์สามารถรับได้ และ ระดับเสียงที่ 85 เดซิเบล(เอ) คือ ระดับเสียงที่เป็น อันตรายต่อมนุษย์ ซึ่งจากผลการตรวจวัดพบว่าไม่มี ระดับเสียงที่เกิน 85 เดซิเบล(เอ) แต่อย่างใด		
8. สุนทรียภาพ/ทัศนียภาพ และแหล่งท่องเที่ยว ให้ติดตามการปฏิบัติตามแผนการปิดเหมืองและ ฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองในแต่ละช่วง ปีละ 1 ครั้ง	- จากการตรวจสอบการดำเนินงานตามแผนการปิด เหมืองและฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองของประทาน บัตรทั้ง 2 แปลง พบว่า โครงการมีการดำเนินงาน ตามแผนงานที่กำหนดไว้ (เอกสารแนบ 3)	- ไม่มี	-