

บทที่ 2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

ผลการตรวจสอบการดำเนินการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป นำเสนอตั้งตารางที่ 2.1-1


2.2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ

ผลการตรวจสอบการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงระยะดำเนินการ นำเสนอตั้งตารางที่ 2.2-1


2.3 ผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจสอบการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ นำเสนอตั้งตารางที่ 2.3-1

ตารางที่ 2.1-1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>1. ให้อำนาจรับเรื่องร้องทุกข์ความเดือดร้อนของประชาชนที่เกิดจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่ และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง และในกรณีที่มีผู้ร้องเรียน ทางโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไข และให้ความช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องทุกข์ไว้บริเวณศาลาหมู่บ้าน หมู่ที่ 1 บ้านทุ่งคา ศาลาหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 บ้านบางสัสดี และบริเวณหมู่ที่ 3 บ้านหาดส้มแป้น คือ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหาดส้มแป้น - บริษัทฯ มีช่องทางในการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนในรูปแบบของสื่อทางอินเทอร์เน็ต (เฟสบุ๊ค) พร้อมทั้งแจ้งเบอร์โทรไว้ในเพจเฟสบุ๊คของทางบริษัทฯ ด้วย - แจ้งเบอร์โทรศัพท์ที่ได้ไว้ที่รถของบริษัทฯ - ปัจจุบันโครงการมีเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ทำหน้าที่ประสานงานร่วมกับชุมชนในการรับเรื่องร้องเรียนรวมทั้งการสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ร่วมกับชุมชนและมีกิจกรรมสามัคคีสัมพันธ์กับชุมชนใกล้เคียงเป็นประจำตามโอกาสและประเพณีสำคัญของชุมชน - หากเกิดการร้องเรียนหรือชุมชนได้รับผลกระทบ ทางชุมชนจะแจ้งมายังผู้นำชุมชน หรือคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ และแจ้งมายังโครงการ โดยโครงการจะเข้าดำเนินการแก้ไขและให้ความช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม 	<p>- ไม่มี</p>	 <p>กล่องรับเรื่องร้องทุกข์ไว้บริเวณ ศาลาหมู่บ้าน หมู่ที่ 1 บ้านทุ่งคา</p> <p>กล่องรับเรื่องร้องทุกข์ไว้บริเวณ ศาลาหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 บ้านบางสัสดี</p> <p>บริเวณที่ทำการองค์การบริหาร ส่วนตำบลหาดส้มแป้น</p>

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
2. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ กรมอุตสาหกรรมการพื้นฐานและการเหมืองแร่หรือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้ตรวจสอบแล้ว พบว่าทางโครงการไม่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนด จะต้องหยุดการทำเหมืองทันทีแล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป	<ul style="list-style-type: none"> - การดำเนินโครงการที่ผ่านมาได้ก่อให้เกิดความเดือดร้อนกับประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ จึงไม่มีการร้องเรียน - หากมีการร้องเรียนจากประชาชน และตรวจสอบแล้วว่ามีสาเหตุมาจากโครงการ ทางโครงการยินดีปฏิบัติตามเงื่อนไข 	-	

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>3. ให้ทำการปรับปรุงพื้นที่ชุ่มน้ำพื้นที่โครงการที่ผ่านการทำ เหมืองแร่แล้ว และพื้นที่สิ้นสุดการใช้ประโยชน์แล้ว และ จัดตั้งกองทุนพื้นที่ชุ่มน้ำจากการทำเหมืองแร่ พร้อมทั้งให้ รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและกรมอุตสาหกรรม พื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุกปี</p>	<p>- สรุปผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการ การทำเหมืองแร่แล้ว รวมทั้งขนาดพื้นที่ทำเหมืองที่ ผ่านมาทั้งหมดของบริษัทฯ และงบประมาณ ค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟู โดยบริษัทฯ มีพื้นที่ที่ผ่านการ ทำเหมืองแล้วทั้งสิ้นประมาณ 157.7 ไร่ มีพื้นที่ที่ ฟื้นฟูแล้วทั้งสิ้น 61.2 ไร่ งบประมาณค่าใช้จ่าย ทั้งสิ้น 3,134,688 บาท โดยพื้นที่ที่โครงการฟื้นฟู แล้ว คิดเป็นร้อยละ 38.8 ของพื้นที่ที่ทำเหมือง ทั้งหมด รายงานแผนและผลการดำเนินการฟื้นฟู พื้นที่ทำเหมือง ดังเอกสารแนบ 3</p> <p>- จัดตั้งกองทุนฟื้นฟูสภาพพื้นที่ทำเหมือง โดย สถานะบัญชีกองทุน ณ วันที่ 4 กรกฎาคม 2567 มี จำนวนเงินทั้งสิ้น 1,194,505.46 บาท รายละเอียด และระเบียบการบริหารกองทุน ดังเอกสารแนบ 4</p> <p>- - จัดส่งรายงานผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟู พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง ต่อสำนักงานนโยบายและ แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรม อุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ โดยจัดส่ง ล่าสุดเมื่อวันที่ 30 เมษายน 2567</p>	<p>- ไม่มี</p>	



ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>4. ในกรณีที่มีผู้ถือประทานบัตรมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบไว้แล้ว ให้ผู้ถือประทานบัตรแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้</p> <p>4.1 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับการจัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>4.2 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่ง</p>	<p>- ยังไม่มีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- หากประสงค์จะเปลี่ยนแปลงจะปฏิบัติตามเงื่อนไข</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>-</p>

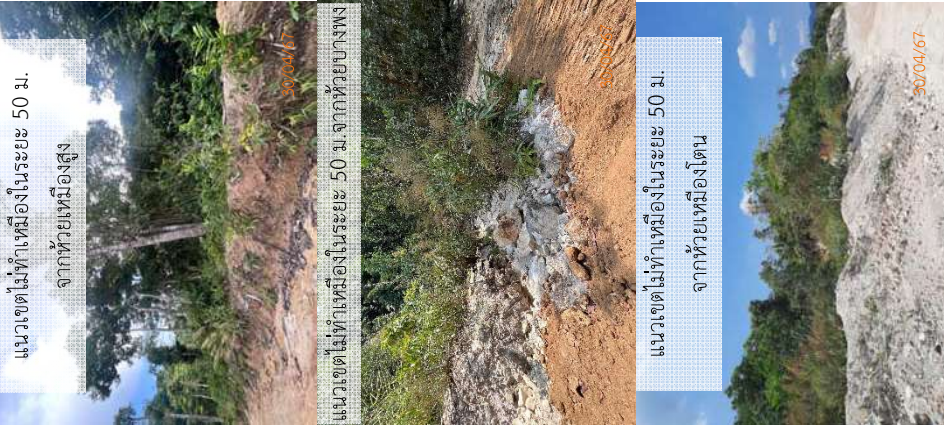
ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
รายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอ ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการ ให้ความเห็นชอบประกอบ ก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับ อนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงาน ผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากร ธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ			
5. ในระหว่างการทำเหมือง หากพบโบราณวัตถุ ร่องรอยทางประวัติศาสตร์หรือโบราณคดี จะต้องรายงาน และขอความร่วมมือจากกรมศิลปากรเข้าไปดำเนินการ ตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ ในระหว่างการสำรวจจะต้องหยุด การทำเหมืองทันที และหากพิสูจน์แล้วพบว่าเป็นแหล่งที่ มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์โบราณคดี ผู้ถือประทาน บัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยไม่มีข้อเรียกร้องใดๆ	- การดำเนินโครงการที่ผ่านมาไม่พบวัตถุโบราณ หรือร่องรอยโบราณคดีแต่อย่างใด หากพบวัตถุ โบราณ หรือร่องรอยทางโบราณคดี ไม่ว่าจะเป็น ภาพเขียนสีหรืออื่นๆ ที่มีความสำคัญทาง ประวัติศาสตร์ จะปฏิบัติตามเงื่อนไขมาตรการ กำหนด	- ไม่มี	-
6. ให้รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและ แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรม อุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบอย่างน้อยปี ละ 2 ครั้ง	- เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการ เหมืองแร่ ทราบปีละ 2 ครั้ง ตามที่กำหนด	- ไม่มี	-

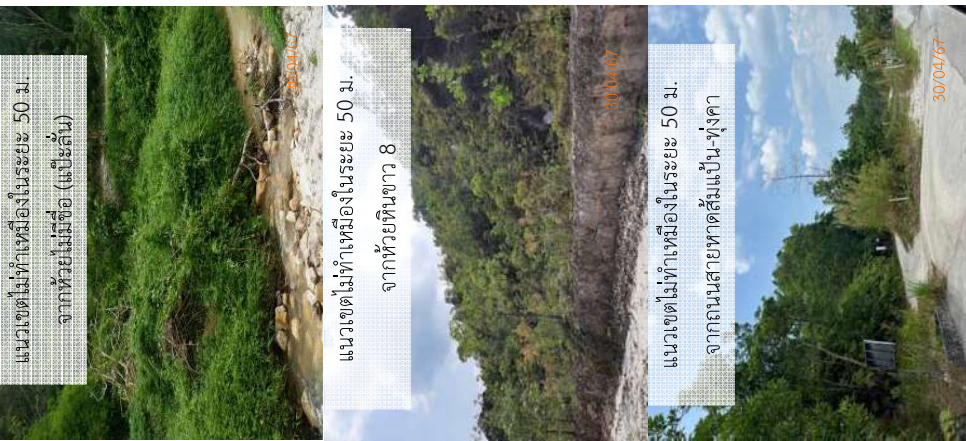
ตารางที่ 2.2-1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>1. สภาพภูมิประเทศ</p> <p>1.1 ให้นักเขตไม่ทำเหมืองในระยะ 20 ม. จากห้วยบางเนียงและห้วยน้ำทัน และกำหนดให้ปักหลักแสดงแนวเขตด้วยเสาคอนกรีตเหล็กหรือวัสดุอื่นๆ ที่เหมาะสมตลอดแนว และให้รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้ พร้อมทั้งปลูกพันธุ์ไม้ท้องถิ่นเพิ่มเติม</p>	<p>- โครงการได้ทำการเว้นแนวเขตไม่ทำเหมืองในระยะ 20 ม. จากห้วยบางเนียงและห้วยน้ำทัน โดยมีการปักหลักแสดงแนวเขตอย่างชัดเจน พร้อมทั้งดูแลรักษาสภาพภูมิประเทศเดิมที่ปัจจุบันมีสภาพเป็นป่าไม้เดิมไว้ และปลูกต้นไม้ประจักษ์เพิ่มเติม เช่น ต้นอ้อ ต้นยาง และต้นกฐินเทพา เป็นต้น</p>	<p>- ไม่มี</p>	
<p>1.2 ให้นักเขตไม่ทำเหมืองเข้าใกล้ทางน้ำห้วยบางตาสาม 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 โดยรักษาสภาพป่าไม้และพืชคลุมดินให้คงอยู่ในสภาพเดิมมากที่สุด</p>	<p>- ไม่มี</p>	



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			


ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			 <p>แนวเขตไม่ทำเหมืองในระยะ 50 ม. จากห้วยน้ำร้อน (แม่น้ำ)</p> <p>แนวเขตไม่ทำเหมืองในระยะ 50 ม. จากห้วยหินขาว 8</p> <p>แนวเขตไม่ทำเหมืองในระยะ 50 ม. จากถนนสายหาดส้มแป้น-ทุ่งคา</p>



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>1.3 ให้ปลูกต้นไม้ในพื้นที่แนวถนนทำเหมืองและคันทางดิน โดยเลือกพันธุ์ไม้จากที่ปลูกอยู่เดิม และพันธุ์ไม้ท้องถิ่น ที่ทำการสำรวจพบในพื้นที่เรียงการปลูกตามลักษณะเรือนยอด 3 ชั้นเรือนยอด ประกอบด้วย ต้นไม้เรือนยอดชั้นบน เช่น ทะโล้ หรือมังคุด ตะเคียนทวาย และกะทัง เรือนยอดชั้นรอง พันธุ์ไม้ที่เลือกนำมาปลูก เช่น เตยปอ เลือดควาย และไม้พุ่ม เช่น ไคร้ เตยปอ เป็นต้น สำหรับไม้พุ่มกลางแจ้ง ให้ออกแบบพื้นที่ปลูกดิน เพื่อป้องกันการพังทลายของหน้าดิน และพันธุ์ไม้ที่เป็นไม้ผลเพื่อเป็นอาหารให้แก่สัตว์ป่าและนก เช่น ทุเรียน กล้วย เป็นต้น</p>	<p>- ภายในหนึ่งเดือนจากบริเวณพื้นที่แนวถนนทำเหมืองมีสภาพเป็นพื้นที่ป่าไม้อยู่แล้ว ทางโครงการจึงได้รักษาสภาพเดิมของพื้นที่ไว้ให้มากที่สุด</p> <p>สำหรับบริเวณคันทางดิน ทางโครงการได้ทำการปลูกต้นไม้บนคันทางที่ได้จัดสร้างขึ้น โดยเฉพาะบริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่โครงการ โดยพันธุ์ไม้ที่ใช้ในการปลูกพันธุ์ไม้ที่ปลูกด้วย มังคุด ตะเคียนทวาย เลือดควาย ทุเรียน กล้วย กล้วย กะทัง ก่อ ไคร้ เตยปอ มะเดื่อปล้อง พลอง ดินเปิดเตา พะวา และสังเคียด และปลูกพืชคลุมดิน ได้แก่ หญ้าแฝก และต้นอ้อ เป็นต้น</p>	<p>- ไม่มี</p>	
<p>1.4 ให้ออกแบบพื้นที่หน้าเหมืองให้มีลักษณะขั้นบันได โดยกำหนดความสูงขั้นละประมาณ 5 เมตร พร้อมทั้งควบคุมความลาดชันรวมของหน้าเหมืองไม่ให้เกิน 35 องศา</p>	<p>- หน้าเหมืองปัจจุบันของโครงการ มีลักษณะเป็นขั้นบันได มีความสูง 4 ม. ความกว้างไม่น้อยกว่า 5 ม. และมีความลาดเอียงของแต่ละหน้าเหมืองเฉลี่ย 30 องศา ทั้งนี้พบว่าไม่มีลักษณะที่เป็นรอยเลื่อน (Fault) ที่จะทำให้เกิดการพังทลายขนาดใหญ่แต่อย่างใด</p>	<p>- ไม่มี</p>	




ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1.5 กำหนดให้เปิดหน้าเหมืองตามที่แผนผังโครงการกำหนดอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งให้ตรวจสอบเสถียรภาพบริเวณหน้าเหมืองของโครงการให้มีความมั่นคงแข็งแรงและปลอดภัยอยู่เสมอ	<ul style="list-style-type: none"> - เปิดการทำเหมืองตามแผนผังโครงการกำหนด โดยปัจจุบันหน้าเหมืองอยู่บริเวณตอนกลางของพื้นที่ประทานบัตร โดยโครงการเปิดทำเหมืองตามแผนผังกำหนดอย่างเคร่งครัด รวมทั้งมีการตรวจสอบเสถียรภาพบริเวณหน้าเหมืองของโครงการให้มีความมั่นคงแข็งแรงและปลอดภัยอยู่เสมอ 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี 	-
1.6 ให้ดำเนินการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ผ่านการการทำเหมืองแล้วตามแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่โครงการอย่างเคร่งครัด	<ul style="list-style-type: none"> - สรุปผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว รวมทั้งขนาดพื้นที่ทำเหมืองที่ผ่านมาทั้งหมดของบริษัทฯ และงบประมาณค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟู โดยบริษัทฯ มีพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้วทั้งสิ้นประมาณ 157.7 ไร่ มีพื้นที่ฟื้นฟูแล้วทั้งสิ้น 61.2 ไร่ งบประมาณค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น 3,134,688 บาท โดยพื้นที่ที่โครงการฟื้นฟูแล้วคิดเป็นร้อยละ 38.8 ของพื้นที่ที่ทำเหมืองทั้งหมดตั้งเอกสารแนบ 3 - จัดส่งรายงานผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ผ่านการทำเหมือง ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ โดยจัดส่งล่าสุดเมื่อวันที่ 30 เมษายน 2567 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี 	



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1.7 ให้จัดทำป้ายแสดงข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ได้แก่ หมายเลขประทานบัตร เนื้อที่ ระยะเวลาการทำเหมือง และผู้รับผิดชอบไว้บริเวณด้านหน้าโครงการหรือบริเวณ ที่สามารถพบเห็นได้ทั่วไป	- จัดทำป้ายแสดงข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ได้แก่ หมายเลขประทานบัตร เนื้อที่ ระยะเวลาการทำเหมือง และวิศวกรควบคุม ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ	- ไม่มี	 <p>ปลูกต้นไม้ฟื้นฟูบริเวณพื้นที่ ประทานบัตรที่หมดอายุ</p> <p>ป้ายแสดงข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ</p>
2. คุณภาพอากาศ 2.1 ให้ฉีดพรมน้ำบนเส้นทางขนส่งแร่ ประมาณวัน ละ 3-4 ครั้ง ขึ้นอยู่กับสภาพอากาศและฤดูกาล เช่น ในช่วงฤดูฝนอาจฉีดพรมน้ำวันละ 1 ครั้ง หรือไม่ จำเป็นต้องทำการฉีดพรมน้ำหากมีฝนตกอย่างต่อเนื่อง	- ฉีดพรมน้ำบนเส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการอย่าง น้อยวันละ 3-6 ครั้ง เป็นประจำทุกวัน - มีการกำหนดวันทำความสะอาดถนน บริเวณที่มีการ บรรทุกขนส่งแร่ผ่านหมู่ที่ 3 บ้านหาดส้มแป้น และหมู่ที่ 2 บ้านบางสังคี ไปจนถึงเส้นทางบ่อน้ำร้อนรักษะวาริน โดยทำความสะอาดถนนทุกวันพุธและวันเสาร์ แต่ หากพบว่าถนนมีฝุ่นละอองค่อนข้างมากและสภาพ	- ไม่มี	 <p>การฉีดล้างทำความสะอาดถนนของโครงการ</p>

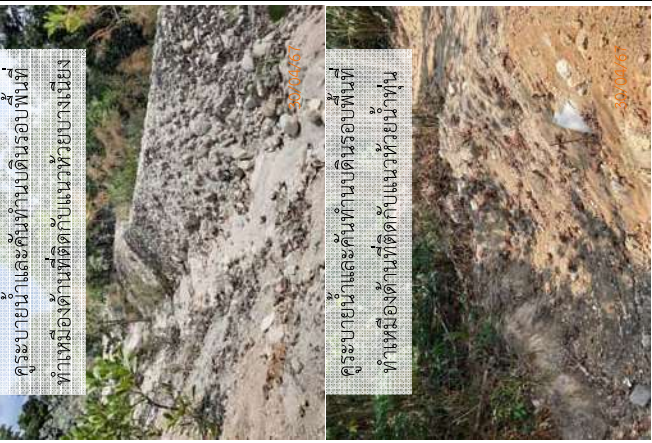
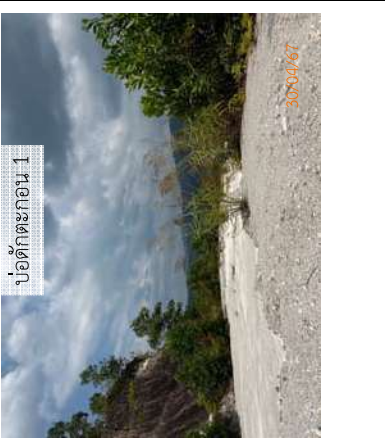
ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
2.2 กำหนดให้ใช้ความเร็วของรถบรรทุกภายในพื้นที่ โครงการไม่เกิน 25 กิโลเมตรต่อชั่วโมง	<p>อากาศค่อนข้างแห้ง จะทำการล้างถนนในเส้นทาง ดังกล่าวเป็นประจำทุกวัน</p> <p>- ควบคุมความเร็วของรถบรรทุกภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งป้ายเตือนให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตร ต่อชั่วโมง</p>	- ไม่มี	 <p>ป้ายควบคุมความเร็ว</p>
2.3 การขนส่งแร่ออกนอกพื้นที่โครงการทุกครั้ง จะต้อง ใช้ผ้าใบคลุมกระบะบรรทุกเพื่อป้องกันการฟุ้ง กระจายของฝุ่นละออง	<p>- รถบรรทุกขนส่งแร่ของโครงการทุกคัน มีการใช้ ผ้าใบคลุมกระบะบรรทุก</p>	- ไม่มี	 <p>การปิดคลุมรถบรรทุกขนส่งแร่</p>
2.4 ให้ล้างทำความสะอาดรถบรรทุกอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่ติดมากับรถ	<p>- โครงการมีการจัดสร้างบ่อล้างล้อรถบรรทุกไว้บริเวณ ทางออกก่อนพื้นที่โรงแต่งแร่ โดยรถบรรทุกทุกคัน โครงการ จะต้องทำการล้างล้อรถทุกครั้ง</p>	- ไม่มี	 <p>บ่อล้างล้อ</p>




ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>3. ระดับเสียง</p> <p>3.1 ให้งดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลา กลางคืน เนื่องจากเป็นเวลาที่พักผ่อนของราษฎรในชุมชน ใกล้เสียง</p>	<p>- ช่วงเวลาในการทำงานเริ่มปฏิบัติงานตั้งแต่เวลา 08.00-17.00 น.</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>-</p>
<p>3.2 ให้อัดแลเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ให้มีสภาพที่ สมบูรณ์สามารถใช้งานได้ตามสภาพปกติ เพื่อลดเสียง จากเครื่องจักรขณะทำงาน ถ้าพบว่ามีความเสี่ยงมากกว่า ปกติต้องทำการปรับปรุงแก้ไขทันที</p>	<p>- มีการดูแลและซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ให้มีสภาพที่สมบูรณ์พร้อมใช้งานอยู่เสมอ รายละเอียด แสดงดังเอกสารแนบ 5</p>	<p>- ไม่มี</p>	
<p>4. อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ</p> <p>4.1 ให้ออกแบบพื้นที่ทำเหมืองบริเวณพื้นที่ต่ำที่สุด ของแต่ละช่วงปีในการทำเหมืองให้เป็นบ่อรวบรวมน้ำ (Sump) เพื่อรวบรวมน้ำไหลบ่าจากพื้นที่ทำเหมือง ก่อนที่จะมีการนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป</p>	<p>- หน้าเหมืองปัจจุบันของโครงการได้มีการออกแบบ บริเวณพื้นที่ต่ำที่สุดเพื่อให้เป็นบ่อรวบรวมน้ำ (Sump) เพื่อทำการตกตะกอนในขั้นต้น ก่อนที่จะ นำไปใช้ประโยชน์ในการรดน้ำต้นไม้ และฉีดพรม เส้นทางขนส่งแร่</p>	<p>- ไม่มี</p>	


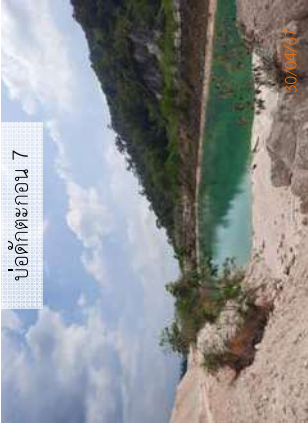
ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4.2 ให้จัดสร้างคูระบายน้ำและคันทำนบกั้นบริเวณ โดยรอบพื้นที่ทำเหมืองด้านที่ติดกับแนวห้วยบางเนียง และห้วยน้ำทัน เพื่อป้องกันการชะล้างของน้ำในพื้นที่ทำ เหมืองลงสู่ห้วยดงกล้วย และเปียงเบนน้ำให้ไหลลงสู่บ่อ ดักตะกอน	- ทางโครงการได้ดำเนินการจัดสร้างคูระบายน้ำและคัน ทำนบกั้นบริเวณโดยรอบพื้นที่ทำเหมืองด้านที่ติดกับ แนวห้วยบางเนียงและห้วยน้ำทัน เพื่อป้องกันการชะ ล้างของน้ำในพื้นที่ทำเหมืองลงสู่ห้วยทั้ง 2 ดังกล่าวแล้ว	- ไม่มี	
4.3 ให้จัดเตรียมบ่อดักตะกอนไว้บริเวณตามที่แผนผัง โครงการกำหนดจำนวน 13 บ่อ โดย กำหนดให้มีขนาดความจุบ่อดักนี้ - บ่อดักตะกอน 1 ขนาดความจุ 8,800 ลบ.ม. - บ่อดักตะกอน 2 ขนาดความจุ 5,400 ลบ.ม. - บ่อดักตะกอน 3 ขนาดความจุ 23,375 ลบ.ม. - บ่อดักตะกอน 4 ขนาดความจุ 13,200 ลบ.ม. - บ่อดักตะกอน 5 ขนาดความจุ 10,000 ลบ.ม.	- จัดเตรียมบ่อดักตะกอนไว้บริเวณตามที่แผนผัง โครงการกำหนด มีรายละเอียดดังนี้ 1. บ่อดักตะกอน 1 ขนาด 32x55x5 ลบ.ม. ความจุไม่ น้อยกว่า 8,800 ลบ.ม. พร้อมปล่อยให้พิชคลุมดินชั้นปก คลุม 2. บ่อดักตะกอน 2 ที่มีขนาด 30x45x4 ลบ.ม. ความจุ ไม่น้อยกว่า 5,400 ลบ.ม. พร้อมปล่อยให้พิชคลุมดินชั้น ปกคลุม	- ไม่มี	



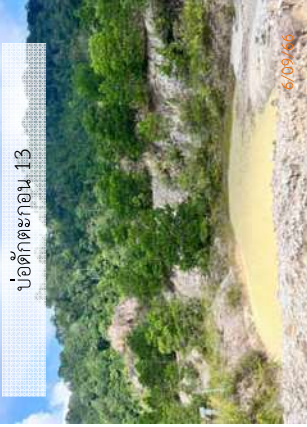
ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<ul style="list-style-type: none"> - ป่อดักตะกอน 6 ขนาดความจุ 10,500 ลบ.ม. - ป่อดักตะกอน 7 ขนาดความจุ 26,400 ลบ.ม. - ป่อดักตะกอน 8 ขนาดความจุ 6,000 ลบ.ม. - ป่อดักตะกอน 9 ขนาดความจุ 2,500 ลบ.ม. - ป่อดักตะกอน 10 ขนาดความจุ 1,000 ลบ.ม. - ป่อดักตะกอน 11 ขนาดความจุ 4,900 ลบ.ม. - ป่อดักตะกอน 12 ขนาดความจุ 2,250 ลบ.ม. - ป่อดักตะกอน 13 ขนาดความจุ 10,000 ลบ.ม. 	<p>3. ป่อดักตะกอน 3 อยู่ใกล้ป่อดักตะกอน 2 ทางทิศตะวันออก มีขนาด 55x85x5 ลบ.ม. ความจุไม่น้อยกว่า 23,375 ลบ.ม. รองรับปริมาณทรายจากกระบวนการแต่งแร่ รวมถึงน้ำชะล้างที่ไหลลงจากป่อดักตะกอน 2 โดยโครงการทำการขุดลอกประมาณเดือนละ 1 ครั้ง</p> <p>4. ดักตะกอน 4 บริเวณด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของพื้นที่ประทานบัตรที่ 25272/14905 มีขนาดประมาณ 40x55x6 ลบ.ม. ความจุไม่น้อยกว่า 13,200 ลบ.ม.</p> <p>5. ป่อดักตะกอน 5 บริเวณด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของพื้นที่ประทานบัตรที่ 25272/14905 มีขนาด 25x80x5 ลบ.ม. ความจุไม่น้อยกว่า 10,000 ลบ.ม. ป่อดักตะกอน 5 นี้ยังใช้เป็นบ่อรองรับน้ำล้นทรายจากกระบวนการแต่งแร่ด้วย โดยโครงการทำการขุดลอกประมาณเดือนละ 1 ครั้ง</p> <p>6. ป่อดักตะกอน 6 อยู่ติดกับป่อดักตะกอน 5 มีขนาด 30x70x5 ลบ.ม. ความจุไม่น้อยกว่า 10,500 ลบ.ม. โดยใช้รองรับน้ำที่ไหลลงจากป่อดักตะกอน 5 และใช้เป็นบ่อรองรับน้ำล้นทรายจากกระบวนการแต่งแร่ด้วย โดยโครงการทำการขุดลอกประมาณเดือนละ 1 ครั้ง</p> <p>7. ป่อดักตะกอน 7 ขนาด 30x110x8 ลบ.ม. ความจุไม่น้อยกว่า 26,400 ลบ.ม.</p>		  


ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	<p>8. บ่อตกตะกอน 8 ขนาด 40x30x5 ลบ.ม. ความจุไม่น้อยกว่า 6,000 ลบ.ม.พร้อมปล่อยให้พืชคลุมดินขึ้นปกคลุม</p> <p>9. บ่อตกตะกอน 9 ขนาด 10x50x5 ลบ.ม. ความจุไม่น้อยกว่า 2,500 ลบ.ม.</p> <p>10. บ่อตกตะกอน 10 ขนาด 10x20x5 ลบ.ม. ความจุไม่น้อยกว่า 1,000 ลบ.ม.</p> <p>11. บ่อตกตะกอน 11 ขนาด 35x35x4 ลบ.ม. ความจุไม่น้อยกว่า 4,900 ลบ.ม.</p> <p>12. บ่อตกตะกอน 12 ขนาด 15x30x5 ลบ.ม. ความจุไม่น้อยกว่า 2,250 ลบ.ม.</p> <p>13. บ่อตกตะกอน 13 ขนาด 40x50x5 ลบ.ม. ความจุไม่น้อยกว่า 10,000 ลบ.ม.</p> <p>14. โครงการได้ขุดลอกบ่อตกตะกอนเป็นประจำเมื่อพบว่าปริมาณตะกอนในบ่อตกตะกอนสะสมอยู่มาก</p>		  


ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			<div data-bbox="352 159 671 584">  <p>บ่อตัดตะกอน 8</p> </div> <div data-bbox="676 159 995 584">  <p>บ่อตัดตะกอน 10</p> </div> <div data-bbox="1000 159 1315 584">  <p>บ่อตัดตะกอน 13</p> </div>



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4.4 ให้ติดตามตรวจสอบสภาพคันทำนบ และคูระบาย น้ำให้อยู่ในสภาพแข็งแรงอยู่เสมอ หากพบว่าบริเวณใดมี การชำรุดให้ดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขทันที	- โครงการได้ตรวจสอบสภาพคันทำนบ และคูระบาย น้ำให้อยู่ในสภาพแข็งแรงอยู่เสมอ หากพบว่าบริเวณ ใดมีการชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขทันที	- ไม่มี	
4.5 ให้ดูแลรักษาแนวร่องระบายน้ำภายในโครงการให้มี สภาพดี และเบี่ยงเบนน้ำให้ไหลลงสู่บ่อตกตะกอนและ อ่างเก็บน้ำของโครงการ เพื่อกักขังตะกอนชั้นก่อนที่ จะระบายออกนอกพื้นที่โครงการต่อไป	- ดูแลรักษาร่องระบายน้ำรวมทั้งบ่อตกตะกอนและ อ่างเก็บน้ำของโครงการให้มีสภาพดี และขุดลอกบ่อ ตกตะกอนเป็นประจำเมื่อพบว่ามีความเหมาะสมก่อนใน บ่อตกตะกอนสะสมอยู่มาก	- ไม่มี	


ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4.6 ให้ติดตามตรวจสอบปริมาณตะกอนในบ่อดักตะกอนต่างๆ และอ่างเก็บน้ำหมุนเวียนเพื่อการแต่งแร่อยู่เสมอ หากพบว่ามีปริมาณตะกอนสะสมตัวมากกว่าครึ่งหนึ่งของปริมาตรบ่อให้ดำเนินการขุดตักตะกอนไปเก็บกองไว้ยังที่เก็บกองมูลดินทรายที่จัดเตรียมไว้	- มีการขุดลอกบ่อดักตะกอนเป็นประจำเมื่อพบว่ามีปริมาณตะกอนในบ่อดักตะกอนสะสมอยู่มาก	- ไม่มี	-
5. ทรัพยากรดิน 5.1 ให้จัดเตรียมพื้นที่เก็บกองมูลดินทราย จำนวน 6 แห่ง ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่เก็บกองมูลดินทราย ๑1 ขนาดพื้นที่ 65 ไร่ - พื้นที่เก็บกองมูลดินทราย ๑2 ขนาดพื้นที่ 8.8 ไร่ - พื้นที่เก็บกองมูลดินทราย ๑3 ขนาดพื้นที่ 4.3 ไร่ - พื้นที่เก็บกองมูลดินทราย ๑4 ขนาดพื้นที่ 0.8 ไร่ - พื้นที่เก็บกองมูลดินทราย ๑5 ขนาดพื้นที่ 4.6 ไร่ - พื้นที่เก็บกองมูลดินทราย ๑6 ขนาดพื้นที่ 4.2 ไร่ โดยทำการเก็บกองที่ความสูงชั้นละประมาณ 5 เมตร ความลาดชันประมาณ 27 องศา	- จัดเตรียมพื้นที่เก็บกองมูลดินทราย จำนวน 6 แห่ง ตามที่กำหนด โดยทำการเก็บกองที่ความสูงชั้นละประมาณ 5 เมตร ความลาดชันประมาณ 27 องศา	- ไม่มี	 <p>พื้นที่เก็บกองมูลทราย</p>


ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
5.2 พื้นที่ที่มีความลาดชันทุกบริเวณในพื้นที่โครงการและเสี่ยงต่อการถูกชะล้างพังทลายและไม่ได้ใช้ในกิจกรรมการทำเหมืองให้ดำเนินการปรับลดความลาดชันให้มีเสถียรภาพและปลูกต้นไม้ปกคลุมให้หนาแน่น	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่เสี่ยงต่อการถูกชะล้างพังทลายโครงการได้ดำเนินการปรับลดความลาดชัน โดยให้มีลักษณะเป็นขั้นบันได (Bench) และทำการปลูกต้นไม้ปกคลุม ได้แก่ บริเวณพื้นที่ผ่านการทำเหมืองแล้วในประมาณปีที่ 25272/14905 บริเวณพื้นที่เก็บกองมูลดินทรายที่สิ้นสุดการเก็บกองแล้วในประมาณปีที่ 25272/14905 และพื้นที่เก็บกองแร่บริเวณภายในโรงแต่งแร่ ได้ทำการปรับลดความลาดชัน ปลูกต้นไม้ และพืชคลุมดิน ได้แก่ กระตุมทอง หญ้าแฝก หญ้าลู่วิ่ง และถั่วคาโลโปเนียม เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลาย 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี 	<p>ปรับลดความลาดชันและปลูกต้นไม้ในพื้นที่บริเวณพื้นที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว</p> 
<p>6. ทรัพยากรป่าไม้ และสัตว์ป่า</p> <p>6.1 ให้กำหนดขอบเขตพื้นที่ทำเหมือง และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง โดยการใช้สัญลักษณ์หรือทำป้ายให้เห็นอย่างชัดเจน ส่วนบริเวณที่ไม่เกี่ยวข้องจะต้องคงสภาพเดิมไว้ให้มากที่สุด</p>	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดขอบเขตพื้นที่ทำเหมือง และพื้นที่กันเขตไม่ให้ทำเหมืองจากแนวททางน้ำสาธารณะประโยชน์ โดยทำการปักหลักเสาเหล็กเพื่อให้เห็นแนวขอบเขตอย่างชัดเจน 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี 	
6.2 ให้ออกประกาศ เรื่อง “การแจ้งข้อมูลเมื่อพบเห็นสัตว์ป่าเข้ามาในเขตพื้นที่ทำเหมืองและพื้นที่โดยรอบ” ให้พนักงานทุกคนทราบ	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้กำหนดกฎระเบียบให้พนักงานแจ้งข้อมูลเมื่อพบเห็นสัตว์ป่าเข้ามาในเขตพื้นที่ทำเหมืองและพื้นที่โดยรอบ ซึ่งการดำเนินงานที่ผ่าน 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี 	<p>-</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
6.3 หากพบสัตว์ป่าที่ใกล้สูญพันธุ์และมีแนวโน้ม ใกล้จะสูญพันธุ์ ให้แจ้งสำนักงานบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 4 (สุราษฎร์ธานี) เพื่อดำเนินการต่อไป	<p>มายังไม่ปรากฏว่าพบเห็นสัตว์ป่าเข้ามาในพื้นที่ โครงการในขณะที่ปฏิบัติงานแต่อย่างใด</p> <p>- การดำเนินงานที่ผ่านมายังไม่ปรากฏว่าพบเห็น สัตว์ป่าที่ใกล้สูญพันธุ์และสัตว์ป่าที่มีแนวโน้มใกล้ จะสูญพันธุ์เข้ามาในพื้นที่โครงการในขณะที่ ปฏิบัติงานแต่อย่างใด</p> <p>- หากพบสัตว์ป่าที่ใกล้สูญพันธุ์และสัตว์ป่าที่มี แนวโน้มใกล้จะสูญพันธุ์ ทางโครงการจะรีบ ดำเนินการแจ้งสำนักงานบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 4 (สุราษฎร์ธานี) เพื่อดำเนินการต่อไป</p>	<p>- ไม่มี</p>	-
6.4 ให้ทำการปรับปรุงพื้นที่พันธุ์พืชที่โครงการที่ผ่านการทำ เหมืองแล้วตามแผนงานที่ได้เสนอไว้ในเอกสารแนบท้าย	<p>- สรุปผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่าน การทำเหมืองแล้ว รวมทั้งขนาดพื้นที่ทำเหมืองที่ ผ่านมาทั้งหมดของบริษัทฯ และงบประมาณ ค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟู โดยบริษัทฯ มีพื้นที่ผ่าน การทำเหมืองแล้วทั้งสิ้นประมาณ 157.7 ไร่ มี พื้นที่ฟื้นฟูแล้วทั้งสิ้น 61.2 ไร่ งบประมาณ ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น 3,134,688 บาท โดยพื้นที่ที่ โครงการฟื้นฟูแล้ว คิดเป็นร้อยละ 38.8 ของพื้นที่ ทำเหมืองทั้งหมด รายงานแผนและผลการ ดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง ดังเอกสารแนบ 3</p> <p>- จัดส่งรายงานผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟู</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>ปลูกต้นไม้ฟื้นฟูบริเวณพื้นที่ที่สิ้นสุด การเก็บกองเปลือกดิน</p> 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง ต่อสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ โดย จัดส่งล่าสุดเมื่อวันที่ 30 เมษายน 25667		 <p>ปลุกต้นไม้พื้นที่ บริเวณพื้นที่ประทานบัตรทั้งหมดอายุ</p>
7. การเกษตรกรรม หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรที่อาศัยอยู่บริเวณ ใกล้เคียง หรือพื้นที่เกษตรกรรมอยู่ใกล้เคียงโครงการว่า ได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ ได้รับ ความเสียหายจากกิจกรรมเหมืองแร่ และทางราชการได้ ตรวจพบว่าไม่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันที่กำหนดไว้ เจ้าของโครงการจะต้องทำตามคำสั่งของทางราชการและ แก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนรำคาญให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะ	หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรที่อาศัยอยู่ บริเวณใกล้เคียง หรือพื้นที่เกษตรกรรมอยู่ ใกล้เคียงโครงการว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญ จากการดำเนินโครงการ ได้รับความเสียหายจาก กิจกรรมเหมืองแร่ และทางราชการได้ตรวจพบว่า ไม่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันที่กำหนดไว้ ทาง โครงการยินดีดำเนินการตามเงื่อนไข	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
ดำเนินการต่อไป	<ul style="list-style-type: none"> - การดำเนินงานที่ผ่านมา ยังไม่ได้รับการร้องเรียนจากราษฎรที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงหรือพื้นที่เกษตรกรรมอยู่ใกล้เคียงแต่อย่างใด รายละเอียดผลการตรวจสอบข้อร้องเรียนของประชาชนแสดงดังเอกสารแนบ 6 		
<p>8. เศรษฐกิจ-สังคม</p> <p>8.1 ให้ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์แล้วเสร็จ ประกอบด้วย เจ้าของโครงการ ผู้แทนภาครัฐจากหน่วยงานท้องถิ่น และผู้แทนภาคประชาชน จากชุมชน โรงเรียน วัด และเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในพื้นที่ เพื่อทำหน้าที่สร้างความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชน ประชาสัมพันธ์โครงการ รับเรื่องร้องเรียน ตรวจสอบข้อร้องเรียน และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งเสนอรายงานการดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้หน่วยงานดังกล่าวได้ทราบปีละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งให้เข้าร่วมเป็นกรรมการทำหน้าที่บริหารจัดการ “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ” และ “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” เพื่อพิจารณาให้ความเห็นต่อแผนงานที่เกี่ยวข้องกับการใช้เงินกองทุนต่างๆ และการกำกับดูแลกิจกรรมของกองทุนให้เป็นไปตามแผนงานที่กำหนด</p>	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทฯ ได้ดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ตามที่กำหนด เพื่อบริหารกองทุนทั้ง 2 กองทุน ซึ่งประกอบด้วย เจ้าของโครงการ ผู้แทนภาครัฐจากหน่วยงานท้องถิ่น และผู้แทนภาคประชาชน จากชุมชน โรงเรียน วัด และเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในพื้นที่ เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ แสดงดังเอกสารแนบ 7 - มีการจัดประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์เป็นประจำทุกปี โดยการประชุมประจำปี 2566 จัดขึ้นเมื่อวันที่ 25 มกราคม 2566 โดยเอกสารประกอบการประชุมแสดงดังเอกสารแนบ 8 - จัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ เพื่อจัดสรรงบประมาณในการดำเนินกิจกรรมการตรวจเฝ้าระวังปอดสมรรถนะปอด การจัดทำแผนที่ 	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	<p>ชุมชนเพื่อเชื่อมโยงกับข้อมูลด้านสุขภาพโครงการที่เกี่ยวข้องกับการสำรวจสุขภาพของประชาชนในชุมชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ในรัศมีไม่น้อยกว่า 1 กม. โดยสถานะทางการเงินของกองทุน ณ วันที่ 27 ธันวาคม 2566 เป็นเงิน 222,237.19 บาท รายละเอียดและระเบียบการบริการกองทุน แสดงดังเอกสารแนบ 4</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่สำหรับเป็นงบประมาณในการดำเนินโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ ซึ่งทางโครงการได้มีการร่วมมือกับชุมชน และได้เบิกจ่ายเงินออกจากกองทุน โดยสถานะทางการเงินของกองทุน ณ วันที่ 27 ธันวาคม 2566 เป็นเงิน 205,367.00 บาท รายละเอียดและระเบียบการบริการกองทุน แสดงดังเอกสารแนบ 4 		
8.2 ให้จัดทำแผนประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ของโครงการอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการไปยังผู้ใหญ่บ้าน กำนันในเขตท้องที่ตำบลหาดส้มแป้น และชุมชนใกล้เคียง โดยจัดทำเป็นแผนประชาสัมพันธ์ปีละ 2	<ul style="list-style-type: none"> - มีการประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ของโครงการอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ รายละเอียดข้อมูลประชาสัมพันธ์ที่สำคัญ ได้แก่ กิจกรรมของโครงการ รายละเอียด 	- ไม่มี	-


ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>ครั้ง หรือส่งรายงานแผนประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ ของโครงการไปยังชุมชน โดยมีรายละเอียดข้อมูล ประชาสัมพันธ์ที่สำคัญ ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) รายละเอียดกิจกรรมของโครงการ 2) ผลประโยชน์ต่อชุมชน การจัดตั้งกองทุนเฝ้าระวัง สุขภาพ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ และกองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ 3) ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 4) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและผลการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม 5) ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน 6) ข้อมูลข่าวสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง 	<p>กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และกองทุนพัฒนา หมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและผล การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน</p> <p>- ช่องทางในการประชาสัมพันธ์โครงการ ประกอบด้วย การติดบอร์ดประชาสัมพันธ์ที่ศาลา หมู่บ้านหมู่ที่ 1 บ้านทุ่งคา หมู่ที่ 2 บ้านบางสังคี และหมู่ที่ 3 บ้านหาดส้มแป้น รายละเอียดแผนพบ ประชาสัมพันธ์ของโครงการนำเสนอ ดังเอกสาร แนบ 9</p> <p>- ได้มีการประชาสัมพันธ์ผ่านหอกระจายข่าวของ ชุมชนโดยผ่านทางผู้นำชุมชน และมีการ ประชาสัมพันธ์ผ่านเพจเฟซบุ๊กของทางบริษัทฯ</p>		

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>ผลการปฏิบัติตามมาตรการ</p>	<p>ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข</p>	<p>ภาพประกอบมาตรการ</p>
<p>8.3 จัดให้มีจุดรับเรื่องร้องเรียนหรือกล่องรับฟังความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการ พร้อมทั้งให้โครงการประสานงานกับผู้นำชุมชนเพื่อทราบสถานการณ์ผลกระทบจากโครงการต่อชุมชน</p>	<p>- ติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องทุกข์ไว้บริเวณศาลาหมู่บ้าน หมู่ที่ 1 บ้านทุ่งคา ศาลาหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 บ้านบางสังคี และบริเวณหมู่ที่ 3 บ้านหาดส้มแป้น คือ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหาดส้มแป้น</p> <p>- บริษัทฯ มีช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนในรูปแบบของสื่อทางอินเทอร์เน็ต (เฟสบุ๊ค) พร้อมทั้งแจ้งเบอร์โทรไว้ในเพจเฟสบุ๊คของทางบริษัทฯ ด้วย</p> <p>- แจ้งเบอร์โทรศัพท์ติดต่อไว้ที่รถของบริษัทฯ</p> <p>- ปัจจุบันโครงการมีเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ทำหน้าที่ประสานงานร่วมกับชุมชนในการรับเรื่องร้องเรียนรวมทั้งการสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ร่วมกับชุมชนและมีกิจกรรมสานสัมพันธ์กับชุมชนใกล้เคียงเป็นประจำตามโอกาสและประเพณีสำคัญของชุมชน</p> <p>- หากเกิดการร้องเรียนหรือชุมชนได้รับผลกระทบทางชุมชนจะแจ้งมายังผู้นำชุมชนหรือคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ และแจ้งมายังโครงการ โดยโครงการจะเข้าดำเนินการแก้ไขและให้ความช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>กล่องรับเรื่องร้องทุกข์ไว้บริเวณศาลาหมู่บ้าน หมู่ที่ 1 บ้านทุ่งคา</p>  <p>กล่องรับเรื่องร้องทุกข์ไว้บริเวณศาลาหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 บ้านบางสังคี</p>  <p>บริเวณที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหาดส้มแป้น</p> 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
8.4 ให้ดำเนินการประชาสัมพันธ์ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้ชุมชนใกล้เคียงรับทราบ และให้ดูแลรักษาป้ายประชาสัมพันธ์คุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ติดตั้งไว้บริเวณชุมชนใกล้เคียง	- มีการประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ของโครงการอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ รายละเอียดข้อมูลประชาสัมพันธ์ที่สำคัญ ได้แก่ กิจกรรมของโครงการ รายละเอียดกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	<p>ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและผล การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน</p> <p>- ช่องทางในการประชาสัมพันธ์โครงการ ประกอบด้วย การติดบอร์ดประชาสัมพันธ์ที่ศาลา หมู่บ้านหมู่ที่ 1 บ้านทุ่งคา หมู่ที่ 2 บ้านบางสังคี และหมู่ที่ 3 บ้านหาดส้มแป้น รายละเอียดแผนพับ ประชาสัมพันธ์ของโครงการนำเสนอ ดังเอกสาร แนบ 9</p> <p>- ได้มีการประชาสัมพันธ์ผ่านหอกระจายข่าวของ ชุมชนโดยผ่านทางผู้นำชุมชน และมีการ ประชาสัมพันธ์ผ่านเพจเฟซบุ๊กของทางบริษัท</p>		
8.5 ให้พิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นหลัก	<p>- บริษัทฯ มีนโยบายการจ้างงานโดยเน้นคนใน ท้องถิ่นเป็นหลัก ยกเว้นตำแหน่งงานที่ต้องการ ความรู้ ความชำนาญเฉพาะด้านที่ไม่สามารถจัดหา คนในท้องถิ่นได้ จึงจะจ้างงานในพื้นที่อื่นๆ โดยการดำเนินการโครงการในช่วงปี 2563-2566 บริษัท มีเมเนอรัลรีซอร์สเซส ีเวลลอปเม้นท์ จำกัด มีพนักงานหน่วยงานหน้าเหมือง หน่วยงานซ่อม บำรุง หน่วยงานออฟฟิศ/ฝ่ายขาย/ธุรการ/ การเงิน/บัญชี/บุคคล/จัดซื้อ เจ้าหน้าที่ความ</p>	- ไม่มี	-


ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม		ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
		ปลอดภัย (จบ) เจ้าหน้าที่มาลงสนัมพันธ์ และ หน่วยงานต่าง/คลังสินค้า ล่าสุดในปี 2566 มีพนักงานทั้งสิ้น 71 ราย และผู้รับเหมาของ โครงการประมาณ 70 คน โดยพนักงานและผู้ รับเหมาส่วนใหญ่เป็นคนในเขตตำบลหาดส้ม แป้น		
8.6 จัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดตั้ง “กองทุนพัฒนา หมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” ตามประกาศกรม อุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ พ.ศ.2559 ณ วันที่ 30 กันยายน 2559 เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการดำเนิน กิจกรรมการพัฒนาสาธารณประโยชน์ การศึกษา ประเพณี และวัฒนธรรมของชุมชนโดยรอบพื้นที่ประทาน บัตร และพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับประทานบัตร วัตถุประสงค์ เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินกิจกรรมเกี่ยวกับการ พัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่ประทานบัตร และพื้นที่ที่ เกี่ยวข้องกับประทานบัตร		- จัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ สำหรับเป็นงบประมาณในการดำเนินโครงการ พัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชน โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ ซึ่งทางโครงการได้มี กิจกรรมร่วมกับชุมชน และได้เบิกจ่ายเงินออกจาก กองทุน โดยสถานะทางการเงินของกองทุน ณ วันที่ 27 ธันวาคม 2566 เป็นเงิน 205,367.00 บาท รายละเอียดและระเบียบการบริการกองทุน แสดงดังเอกสารแนบ 4	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>8.7 สนับสนุนกิจกรรมของชุมชนเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนใกล้เคียงโครงการ เช่น ให้งานการศึกษา จัดหาแหล่งน้ำใช้ ค่าอาหารกลางวัน กิจกรรมการศึกษาของโรงเรียน สนับสนุนกิจกรรมของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล และบริจาคสนับสนุนกิจกรรมทางศาสนา เป็นต้น</p>	<p>- การดำเนินงานที่ผ่านมาโครงการได้ให้การสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนอย่างต่อเนื่อง เช่น สนับสนุนกิจกรรมภายในตำบลสามแม่น้ำ สนับสนุนกิจกรรมงานวันเด็กแห่งชาติประจำปี 2567 ในจังหวัดระนอง สนับสนุนกิจกรรมวิ่งในจังหวัดระนอง มอบงบประมาณและถ้วยรางวัลในกิจกรรมกีฬาโรงเรียนวัดหาดส้มแป้น อีกทั้งยังได้ร่วมบริจาคเงินและข้าวสารช่วยงานบำเพ็ญกุศลศพแก่ชาวบ้านในตำบลหาดส้มแป้น ร่วมทำบุญทอดผ้าป่ากับวัดในตำบลหาดส้มแป้น และได้ร่วมแข่งฟุตบอลคู่ VIP อบต.หาดส้มแป้น ประจำปี 2567 ฯลฯ</p> <p>- เอกสารรายงานสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน นำเสนอตั้งเอกสารแนบ 10</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>-</p>
<p>9. สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย</p> <p>9.1 จัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ</p> <p>ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดตั้ง “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ” ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการดำเนินการกิจกรรมการเฝ้าระวังสุขภาพอนามัยหรือการตรวจสุขภาพของประชาชน รวมทั้งสนับสนุนกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับสาธารณสุขของชุมชน</p>	<p>- จัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ เพื่อจัดสรรงบประมาณในการดำเนินกิจกรรมการตรวจเฝ้าระวังโรคสมรรถนะปลอด การจัดทำแผนที่ชุมชนเพื่อเชื่อมโยงกับข้อมูลด้านสุขภาพโครงการที่เกี่ยวข้องกับการเฝ้าระวังสุขภาพของประชาชนในชุมชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ในรัศมีไม่น้อยกว่า 1 กม. โดยสถานะทางการเงินของกองทุน ณ วันที่</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>-</p>


ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	27 ธันวาคม 2566 เป็นเงิน 222,237.19 บาท รายละเอียดและระเบียบการบริการกองทุน แสดง ดังเอกสารแนบ 4		
9.2 ให้ฝึกอบรมการทำงานและการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์ อย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ เพื่อปลูกจิตสำนึก ให้แก่นักงานใส่ใจเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน	<p>- มีการจัดกิจกรรม “Tool Box” พูดคุยและทำความเข้าใจในเรื่องของกฎระเบียบและข้อปฏิบัติ ในการทำงานของพนักงานของบริษัทฯ ให้ ตระหนักถึงความปลอดภัย และปฏิบัติตามกฎ อย่างเคร่งครัด กิจกรรม Tool Box ดังกล่าว โครงการจัดขึ้นอย่างน้อยอาทิตย์ละ 1 ครั้ง ในช่วง เข้าก่อนเริ่มปฏิบัติงาน</p> <p>- โครงการได้ตระหนักถึงความปลอดภัยในการ ทำงาน โดยได้จัดทำป้ายและสัญญาณเตือน การจราจรไว้บริเวณจุดที่มีความเสี่ยงต่อการเกิด อุบัติเหตุ เช่น บริเวณทางแยกภายในพื้นที่ โครงการและโรงแต่งแร่ และบริเวณทางแยกที่มี การสัญจรร่วมกับชุมชน และโครงการได้กำหนดให้ รถบรรทุกทุกหลักเลี่ยงการสัญจรในช่วงเวลาเร่งด่วน โดยจัดทำป้ายพร้อมทั้งกำหนดช่วงเวลา</p>	- ไม่มี	


ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>ผลการปฏิบัติตามมาตรการ</p>	<p>ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข</p>	<p>ภาพประกอบมาตรการ</p>
<p>9.3 ให้จัดเตรียมอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อใช้ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ให้พร้อม จัดหาน้ำดื่มที่สะอาด และสร้างห้องสุขาไว้บริการพนักงานอย่างเพียงพอ</p>	<p>- จัดให้มีอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อใช้ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น</p> <p>- จัดให้มีน้ำดื่ม น้ำใช้ และห้องสุขาที่ถูกต้องลักษณะอย่างเพียงพอ</p>	<p>- ไม่มี</p>	 <p>อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น</p> <p>น้ำดื่ม</p> <p>ห้องสุขา</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>9.4 ให้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสมกับลักษณะงาน และกำกับดูแลให้พนักงานทุกคนต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล โดยเฉพาะหน้ากากป้องกันฝุ่น แวนตานิรภัย และรองเท้านิรภัย สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานที่มีเสียงดังให้สวมที่ครอบหู (Ear Muff) หรือที่อุดหู (Ear Plug) เพื่อป้องกันการสูญเสียสมรรถภาพการได้ยินของหู</p>	<p>- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้พนักงานสวมใส่ได้แก่ หน้ากากป้องกันฝุ่น แวนตานิรภัย หมวกนิรภัย และรองเท้านิรภัย</p> <p>- สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานกับเครื่องจักรที่มีเสียงดังให้สวมที่ครอบหู (Ear Muff) หรือที่อุดหู (Ear Plug) เพื่อป้องกันการสูญเสียสมรรถภาพการได้ยินของหู</p>	<p>- ไม่มี</p>	 <p>อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</p>
<p>9.5 ลดระยะเวลาที่ต้องทำงานอยู่กับเสียงดังให้น้อยลง โดยให้สลับเปลี่ยนหน้าที่ของพนักงานเพื่อไม่ให้ทำงานในแหล่งที่มีระดับเสียงเกิน 85 เดซิเบล(เอ) ติดต่อกันเป็นระยะเวลา 8 ชั่วโมง ตามประกาศกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร และการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.2559 เพื่อลดอัตราเสี่ยงต่ออันตรายจากเสียงดังต่อพนักงาน</p>	<p>- ทางโครงการได้จัดให้มีโครงการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบการในสถานที่ที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล(เอ) คือ บริเวณในโรงแต่งแร่ และทางบริษัทฯ มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ปฏิบัติหน้าที่ในการดูแลและควบคุมพนักงานของบริษัทฯ ให้มีการปฏิบัติตามกฎหมายความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>-</p>
<p>9.6 ให้สนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ กิจกรรมเฝ้าระวังสุขภาพของประชาชนในชุมชน โดยประสานงานร่วมกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหาดส้มแป้นในการจัดตรวจสุขภาพชุมชนประจำปี รวมทั้งดำเนินกิจกรรมด้านสุขภาพต่างๆ ของชุมชน</p>	<p>- สนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ กิจกรรมเฝ้าระวังสุขภาพ ของประชาชนในชุมชน โดยประสานงานร่วมกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหาดส้มแป้นในการจัดตรวจสุขภาพชุมชนประจำปี รวมทั้งดำเนินกิจกรรมด้านสุขภาพต่างๆ ของชุมชน</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>-</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	<p>- ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพประชาชนที่อาศัยรอบพื้นที่โครงการล่าสุด เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2566 มีประชาชนเข้ารับการตรวจสุขภาพจำนวน 224 ราย โดยเป็นประชาชนจากตำบลหาดส้มแป้น ผลการเอกซเรย์ปอด พบว่า มีผลเป็นปกติจำนวน 182 ราย มีผลผิดปกติจำนวน 42 ราย ซึ่งได้เข้ารับคำแนะนำเพิ่มเติมจากแพทย์ที่มาให้บริการเรียบร้อยแล้ว</p>		
<p>9.7 ให้เผยแพร่ข้อมูลแก่ชุมชน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลส้มแป้น และสำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองนอยปีละ 2 ครั้ง ประกอบด้วย ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และประสานงานกับสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่เป็นประจำอย่างต่อเนื่อง เพื่อทราบสถานการณ์ภาพอนามัยของประชาชนในชุมชน</p>	<p>- ทางโครงการมีจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ให้แก่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลส้มแป้น และสำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมือง ปีละ 2 ครั้ง และมีการประสานงานกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลส้มแป้นเป็นประจำอย่างต่อเนื่อง เพื่อทราบสถานการณ์ภาพสุขภาพอนามัยของประชาชนในชุมชน</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>-</p>
<p>9.8 ให้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดูแลสุขภาพปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อม และการดูแลคุ้มครองแรงงาน และเงินชดเชย เช่น</p> <p>- พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2554</p>	<p>- ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดูแลสุขภาพปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม และการดูแลคุ้มครองแรงงาน อย่างเคร่งครัด</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>-</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<ul style="list-style-type: none"> - พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ.2541 - พระราชบัญญัติประกันสังคม พ.ศ.2533 - พระราชบัญญัติเงินทดแทน พ.ศ.2537 			
<p>10. การท่องเที่ยวและทัศนียภาพ</p> <p>กำหนดให้ทำการฟื้นฟูพื้นที่ปนเปื้อนที่เกิดจากการทำเหมืองแร่</p>	<p>ผลการปฏิบัติตามมาตรการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - สรุปผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว รวมทั้งขนาดพื้นที่ที่ทำเหมืองที่ผ่านมาทั้งหมดของบริษัทฯ และงบประมาณค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟู โดยบริษัทฯ มีพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้วทั้งสิ้นประมาณ 157.7 ไร่ มีพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้วทั้งสิ้น 61.2 ไร่ งบประมาณค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น 3,134,688 บาท โดยพื้นที่ที่โครงการฟื้นฟูแล้ว คิดเป็นร้อยละ 38.8 ของพื้นที่ทำเหมืองทั้งหมด แสดงดังเอกสารแนบ 3 - จัดส่งรายงานผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ โดยจัดส่งล่าสุดเมื่อวันที่ 30 เมษายน 2567 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี 	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>11. ประวัติศาสตร์ โบราณคดี และศาสนสถาน</p> <p>ขณะดำเนินการโครงการหากพบวัตถุหรือสิ่งบ่งชี้ว่า อาจมีความสำคัญด้านโบราณคดีและคุณค่าทาง ประวัติศาสตร์ ให้หยุดดำเนินการกิจกรรมแล้วแจ้ง ให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในกรณีนี้ คือ สำนัก ศิลปากรที่ 12 นครศรีธรรมราช ให้ทราบโดยทันทีเพื่อ ร่วมกันตรวจสอบพิจารณาและวางแผนการ ดำเนินการตามความเหมาะสมต่อไป และผลการ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และประสานงานกับสถาบันบริการ สารสนเทศในพื้นที่เป็นประจำอย่างต่อเนื่อง เพื่อทราบ สถานการณ์ภาวะสุขภาพอนามัยของประชาชนใน ชุมชน</p>	<p>ผลการปฏิบัติตามมาตรการ</p> <p>- การดำเนินงานที่ผ่านมา ยังไม่พบวัตถุหรือสิ่ง บ่งชี้ว่าอาจมีความสำคัญด้านโบราณคดีและคุณค่า ทางประวัติศาสตร์แต่อย่างใด หากโครงการพบ วัตถุหรือสิ่งบ่งชี้ว่าอาจมีความสำคัญด้าน โบราณคดีและคุณค่าทางประวัติศาสตร์ จะปฏิบัติ ตามที่เงื่อนไขกำหนดอย่างเคร่งครัด</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>-</p>

ตารางที่ 2.3-1 ผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>1. คุณภาพอากาศ</p> <p>ให้ตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กเกิน 10 ไมครอน (PM-10) จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บ้านราษฎร์ไถ่เดี่ยวโครงการ และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหมื่นแสน ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ และช่วงเดือนกันยายน-ตุลาคม สถานีละ 3 วันต่อเนื่อง ขณะดำเนินการตรวจวัดต้องดำเนินการในช่วงที่มีการทำเหมือง และบันทึกสภาพแวดล้อมขณะทำการตรวจวัด ทั้งข้อมูลพื้นที่ทำเหมืองและบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ และตรวจวัดความเร็วและทิศทางลมอย่างน้อย 1 สถานี</p>	<p>- ทำการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองขนาดเล็กเกิน 10 ไมครอน (PM-10) จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บ้านราษฎร์ไถ่เดี่ยวโครงการ หมู่ที่ 3 บ้านหาดส้มแป้น และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหมื่นแสน ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ และช่วงเดือนกันยายน-ตุลาคม สถานีละ 3 วันต่อเนื่อง ตามที่กำหนด โดยผลการตรวจวัดล่าสุดในช่วงวันที่ 13-16 กุมภาพันธ์ 2567 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป</p>	- ไม่มี	-
<p>2. ระดับเสียง</p> <p>ให้ตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) และระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq 24 hr}$) จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บ้านราษฎร์ไถ่เดี่ยวโครงการ และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหมื่นแสน ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ และช่วงเดือนกันยายน-ตุลาคม สถานีละ 3 วันต่อเนื่อง ขณะดำเนินการตรวจวัดต้องดำเนินการในช่วงที่มีการทำเหมือง และบันทึกสภาพ</p>	<p>- ทำการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) และระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq 24 hr}$) จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บ้านราษฎร์ไถ่เดี่ยวโครงการ หมู่ที่ 3 บ้านหาดส้มแป้น และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหมื่นแสน ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ และช่วงเดือนกันยายน-ตุลาคม สถานีละ 3 วันต่อเนื่อง ตามที่กำหนด</p>	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
แวดล้อมขณะทำการตรวจวัด ทั้งข้อมูลพื้นที่ทำเหมือง และบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ	ผลการตรวจวัดล่าสุด ในช่วงวันที่ 13-16 กุมภาพันธ์ 2567 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับ เสียงโดยทั่วไป ที่กำหนดค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ) และ 115 เดซิเบล(เอ) ตามลำดับ		
3. คุณภาพน้ำผิวดิน ให้วิเคราะห์หาค่าความเป็นกรดและด่าง (pH), ความ ขุ่น (Turbidity), ปริมาณสารแขวนลอยรวม, (Total Suspended Solids), ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness), เหล็กกรรม (Total Iron), สารหนู (Arsenic) และแมงกานีส (Manganese) จำนวน 12 สถานี ได้แก่ ห้วยน้ำพันบริเวณต้นน้ำ, ห้วยบางเนียงบริเวณต้นน้ำ, บ่อตกตะกอน “บ10”, คลองหาดส้มแป้นบริเวณบ้าน บางสังคี, ห้วยเหมืองสูงบริเวณสะพานคอนกรีต, ห้วย บางพงบริเวณต้นน้ำ, จุดรวมห้วยเหมืองโตนและห้วย บางพง, ห้วยเหมืองโตนบริเวณต้นน้ำ, อ่างเก็บน้ำภายใน โรงแต่งแร่, ห้วยหินขาวบริเวณต้นน้ำ, ห้วยหินขาว บริเวณท้ายน้ำ และคลองหาดส้มแป้นบริเวณหน้าวัด ปี ละ 3 ครั้ง ในเดือนเมษายน สิงหาคม และธันวาคม	- ทำการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน จำนวน 12 สถานี ตามที่กำหนด ในวันที่ 23 เมษายน 2567 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำใน แหล่งน้ำผิวดินตามประกาศคณะกรรมการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน สำหรับห้วยน้ำพันบริเวณต้นน้ำ, ห้วยบางเนียง บริเวณต้นน้ำ และห้วยหินขาวบริเวณต้นน้ำ น้ำ แห่งนี้สามารถเก็บตัวอย่างมาวิเคราะห์ได้ - มีการตรวจวัด 2 สถานีเพิ่มเติมจากที่มาตรการ กำหนด ได้แก่ บ่อตกตะกอน “บ2” และบ่อตก ตะกอน “บ4” หรือ “บ5” หรือ “บ6” พบว่า มีค่า อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน	- ไม่มี	-


ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4. คุณภาพน้ำใต้ดิน ให้วิเคราะห์หาค่าความเป็นกรดและด่าง (pH), ความขุ่น (Turbidity), ปริมาณสารทั้งหมด (Total Solids), ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้, (Total Dissolved Solids), ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness), เหล็ก รวม (Total Iron), สารหนู (Arsenic) และแมงกานีส (Manganese) จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บ่อน้ำต้นบ้านทุ่งคา, บ่อน้ำต้นบ้านบางสังคี และน้ำบาดาลบ้านหาดส้มแป้น ปีละ 3 ครั้ง ในเดือนเมษายน สิงหาคม และธันวาคม	ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน		
5. เศรษฐกิจ-สังคม 5.1 ให้ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ผู้นำในพื้นที่อำเภอ และประชาชนในรัศมี 3 กม. เกี่ยวกับสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและสุขภาพ, ปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ, ความคิดเห็นต่อโครงการ, ความต้องการของชุมชน, ข้อเสนอแนะที่มีต่อการโครงการ และการวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงเศรษฐกิจและสังคม ปีละ 1 ครั้ง	- ทำการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินจำนวน 3 สถานี ตามที่กำหนด ในวันที่ 23 เมษายน 2567 พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรฐานการในทางวิชาการ สำหรับป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ.2551 สำหรับบ่อน้ำต้นบ้านบางสังคี น้ำแห่งนี้ไม่สามารถเก็บตัวอย่างมาวิเคราะห์ได้	- ไม่มี	-
5. เศรษฐกิจ-สังคม 5.1 ให้ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ผู้นำในพื้นที่อำเภอ และประชาชนในรัศมี 3 กม. ปีละ 1 ครั้ง ซึ่งจะมีการดำเนินการสำรวจในช่วงการกักตุน-ธันวาคม โดยผลการสำรวจรายงานให้ทราบในรายงานฉบับถัดไป	- โครงการทำการสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ผู้นำในพื้นที่อำเภอ และประชาชนในรัศมี 3 กม. ปีละ 1 ครั้ง ซึ่งจะมีการดำเนินการสำรวจในช่วงการกักตุน-ธันวาคม โดยผลการสำรวจรายงานให้ทราบในรายงานฉบับถัดไป	- ไม่มี	-


ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
5.2 ให้จัดทำสรุปสถิติเรื่องร้องเรียนที่เกิดจากโครงการ พร้อมการวิเคราะห์ สาเหตุ และวิธีการแก้ไข เพื่อใช้ ประกอบในการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ 2 ครั้ง	<ul style="list-style-type: none"> - การดำเนินงานที่ผ่านมายังไม่พบการร้องเรียน จากโครงการแต่อย่างใด ทั้งนี้ หากทางโครงการ ได้รับการร้องเรียน จะมีการจัดบันทึกและนำเข้าที่ ประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อร่วมกัน หาแนวทางแก้ไขปัญหาต่อไป รายละเอียดผลการ ตรวจสอบข้อร้องเรียนของประชาชนแสดงดัง เอกสารแนบ 6 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี 	-
6. คมนาคม ให้ตรวจสอบสภาพเส้นทางขนส่งแร่ รวมทั้งดูแลป้าย สัญญาณจราจรเพื่อให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีอย่างมี ประสิทธิภาพอยู่เสมอ หากบริเวณใดชำรุดเสียหายต้อง รีบซ่อมแซมทันที	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบสภาพเส้นทางขนส่งแร่ให้อยู่ในสภาพ ใช้การได้ดี รวมทั้งดูแลป้ายสัญญาณจราจรให้มี สภาพที่ดีและสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี 	<div> <div>เส้นทางขนส่งแร่ภายใน</div> <div>ป้ายจราจรภายในโครงการ</div> </div>

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
7. สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย 7.1 ตรวจสอบสภาพทั่วไปของพนักงาน และตรวจสอบสภาพ พนักงานที่มีหน้าที่ความรับผิดชอบและโอกาสสัมผัสโดย ละเอียด โดยให้ดำเนินการตั้งแต่เริ่มการทำงานเหมือง และ ตรวจสอบสุขภาพเป็นประจำทุกปีต่อเนื่องตลอดระยะ การดำเนินโครงการ ได้แก่ สุขภาพทั่วไป, สมรรถภาพการ ได้ยิน, สมรรถภาพปอด และโรคเกี่ยวกับระบบทางเดิน หายใจ	- จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานทุกปี สำหรับ การตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี 2566 ดำเนินการเมื่อวันที่ 21-22 มกราคม 2566 มี พนักงานเข้ารับการเอกซเรย์ปอดจำนวน 71 ราย ซึ่ง มีผลเป็นปกติทุกคน สำหรับการตรวจสอบสมรรถภาพ การได้ยินมีพนักงานเข้ารับจำนวน 71 ราย พนักงาน ส่วนใหญ่พบว่ามีการได้ยินลดลงเล็กน้อยถึงปาน กลาง อาจมีสาเหตุมาจากอายุพนักงานและอายุงาน ที่มากขึ้น ซึ่งแพทย์ได้เข้าให้การแนะนำในการ ปฏิบัติงานเรียบร้อยแล้ว โดยผลตรวจสุขภาพของ พนักงานได้แสดง ดังเอกสารแนบ 11	-	 ป้ายจราจรภายในโครงการ

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
7.2 ให้มีการอบรมเพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัย ในการทำงาน และการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลและมีการทบทวนฝึกซ้อมอย่างสม่ำเสมอ ปีละ 1 ครั้ง	- ทางบริษัทฯ มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ปฏิบัติหน้าที่ในการดูแลและควบคุมพนักงานของบริษัทฯ ให้มีการปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด รวมทั้งมีการอบรมเพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน และการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลและมีการทบทวนฝึกซ้อมอย่างสม่ำเสมอ ปีละ 1 ครั้ง	- ไม่มี	 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
7.3 ให้บันทึกสถิติและสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ และการป้องกันแก้ไข เพื่อใช้ประกอบในการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ของบริษัทฯ มีการจดบันทึกสถิติและสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุทุกครั้ง เพื่อใช้ประกอบในการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุและแสดงตั้งเอกสารแนบ 12	- ไม่มี	-
8. การท่องเที่ยวและทัศนียภาพ ให้ติดตามการปฏิบัติตามแผนงานฟื้นฟูของแต่ละช่วงตามแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ภายหลังการทำเหมืองแล้ว ปีละ 1 ครั้ง	- สรุปผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว รวมทั้งขนาดพื้นที่ทำเหมืองที่ผ่านมาทั้งหมดของบริษัทฯ และงบประมาณค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟู โดยบริษัทฯ มีพื้นที่ผ่านการทำเหมืองแล้วทั้งสิ้นประมาณ 157.7 ไร่ มีพื้นที่	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	<p>ฟื้นฟูแล้วทั้งสิ้น 61.2 ไร่ งบประมาณค่าใช้จ่าย ทั้งสิ้น 3,134,688 บาท โดยพื้นที่ที่โครงการฟื้นฟู แล้ว คิดเป็นร้อยละ 38.8 ของพื้นที่ที่ทำเหมือง ทั้งหมด แสดงดังเอกสารแนบ 3</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดส่งรายงานผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ ที่ผ่านการทำเหมือง ต่อสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรม อุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ โดยจัดส่ง ล่าสุดเมื่อวันที่ 30 เมษายน 2567 		