

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. ให้มีจุดรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อนของประชาชนที่เกิดจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่ และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง และในกรณีที่มีผู้ร้องเรียน ทางโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไข และให้ความช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม</p>	<p>- ติดตั้งกล่องรับเรื่องราวร้องทุกข์ไว้บริเวณศาลาหมู่บ้าน หมู่ที่ 1 บ้านทุ่งคา ศาลาหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 บ้านบางสังติ และบริเวณหมู่ที่ 3 บ้านหาดส้มแป้น คือ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหาดส้มแป้น</p> <p>- บริษัทฯ มีช่องทางการรับเรื่องราวร้องเรียนจากชุมชนในรูปแบบของสื่อทางอินเทอร์เน็ต (เฟสบุ๊ก) พร้อมทั้งแจ้งเบอร์โทรไว้ในเพจเฟสบุ๊กของทางบริษัทฯ ด้วย</p> <p>- แจ้งเบอร์โทรศัพท์ติดไว้ที่รถของบริษัทฯ</p> <p>- ปัจจุบันโครงการมีเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ทำหน้าที่ประสานงานร่วมกับชุมชนในการรับเรื่องราวร้องเรียนรวมทั้งการสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ร่วมกับชุมชนและมีกิจกรรมสานสัมพันธ์กับชุมชนใกล้เคียงเป็นประจำตามโอกาสและประเพณีสำคัญของชุมชน</p> <p>- หากเกิดการร้องเรียนหรือชุมชนได้รับผลกระทบ ทางชุมชนจะแจ้งมายังผู้นำชุมชนหรือคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ และแจ้งมายังโครงการ โดยโครงการจะเข้าดำเนินการแก้ไขและให้ความช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม</p>	<p>- ไม่มี</p>	 <p>กล่องรับเรื่องราวร้องทุกข์ไว้บริเวณ ศาลาหมู่บ้าน หมู่ที่ 1 บ้านทุ่งคา</p> <p>กล่องรับเรื่องราวร้องทุกข์ไว้บริเวณ ศาลาหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 บ้านบางสังติ</p> <p>บริเวณที่ทำการองค์การบริหาร ส่วนตำบลหาดส้มแป้น</p>

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			 <p>เพจเฟซบุ๊กของทางบริษัทฯ</p> <p>CSR MRD CARE YOU</p> <p>แจ้งเบอร์โทรศัพท์ที่ไว้โทรของบริษัทฯ</p>
<p>2. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่หรือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้ตรวจสอบแล้ว พบว่าทางโครงการไม่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนด จะต้องหยุดการทำเหมืองทันทีแล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป</p>	<p>- การดำเนินโครงการที่ผ่านมาได้ก่อให้เกิดความเดือดร้อนกับประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ จึงไม่มีการร้องเรียน</p> <p>- หากมีการร้องเรียนจากประชาชน และตรวจสอบแล้วว่ามีสาเหตุมาจากโครงการ ทางโครงการยินดีปฏิบัติตามเงื่อนไข</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>-</p>

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>3. ให้ทำการปรับปรุงฟื้นฟูพื้นที่โครงการที่ผ่านการทำ เหมืองแร่แล้ว และพื้นที่สิ้นสุดการใช้ประโยชน์แล้ว และ จัดตั้งกองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ พร้อมทั้งให้ รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและกรมอุตสาหกรรม พื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุกปี</p>	<p>- สรุปผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่าน การทำเหมืองแล้ว รวมทั้งขนาดพื้นที่ทำเหมืองที่ ผ่านมาทั้งหมดของบริษัทฯ และงบประมาณ ค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟู โดยบริษัทฯ มีพื้นที่ที่ผ่าน การทำเหมืองแล้วทั้งสิ้นประมาณ 157.7 ไร่ มีพื้นที่ ที่ฟื้นฟูแล้วทั้งสิ้น 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 3 พฤษภาคม 2566 มี จำนวนเงินทั้งสิ้น 1,347,258.52 บาท รายละเอียด และระเบียบการบริการกองทุน ดังเอกสารแนบ 4</p> <p>- จัดส่งรายงานผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟู พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง ต่อสำนักงานนโยบายและ แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรม อุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ โดยจัดส่ง ล่าสุดเมื่อวันที่ 30 เมษายน 2566</p>	<p>- ไม่มี</p>	 <p>ปลูกต้นไม้ฟื้นฟูบนคันทำนบดิน</p> <p>ปลูกต้นไม้ฟื้นฟูบริเวณพื้นที่สิ้นสุดการเก็บกองเปลือกดิน</p> <p>ปลูกต้นไม้ฟื้นฟูบริเวณพื้นที่ประทานบัตรที่หมดอายุ</p>

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>4. ในกรณีที่ผู้ถือประทานบัตรมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้ผู้ถือประทานบัตรแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้</p> <p>4.1 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำหรับการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดทะเบียนไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>4.2 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่ง</p>	<p>- ยังไม่มีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</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 แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม 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 ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1. สภาพภูมิประเทศ 1.1 ให้งันเขตไม่ทำเหมืองในระยะ 20 ม. จากห้วยบางเนียงและห้วยน้ำพุน และกำหนดให้ปักหลักแสดงแนวเขตด้วยเสาคอนกรีตเหล็กหรือวัสดุอื่นๆ ที่เหมาะสมตลอดแนว และให้รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้ พร้อมทั้งปลูกพันธุ์ไม้ท้องถิ่นเพิ่มเติม	- โครงการได้ทำการเว้นแนวเขตไม่ทำเหมืองในระยะ 20 ม. จากห้วยบางเนียงและห้วยน้ำพุน โดยมีการปักหลักแสดงแนวเขตอย่างชัดเจน พร้อมทั้งดูแลรักษาสภาพภูมิประเทศเดิมที่ปัจจุบันมีสภาพเป็นป่าไม้เดิมไว้ และปลูกต้นไม้ประจำถิ่นเพิ่มเติม เช่น ต้นอ้อ ต้นยาง และต้นกฐินเทพา เป็นต้น	- ไม่มี	
1.2 ให้งันเขตไม่ทำเหมืองเข้าใกล้ทางน้ำห้วยบางตาสาม ห้วยเหมืองสูง ห้วยบางพง ห้วยเหมืองโตน ห้วยไม่มีชื่อ (แป๊ะลั่น) ห้วยหินขาว และถนนสายหาดส้มแป้น-ทุ่งคา เป็นระยะทาง 50 ม. และใช้แนวเขตระยะ 50 ม. ดังกล่าวเป็นแนวกันชนระหว่างขอบเขตพื้นที่ทำเหมืองกับทางน้ำ โดยรักษาสภาพป่าไม้และพืชคลุมดินให้คงอยู่ในสภาพเดิมมากที่สุด	- โครงการได้ทำการเว้นแนวเขตไม่ทำเหมืองในระยะ 50 ม. จากห้วยบางตาสาม ห้วยเหมืองสูง ห้วยบางพง ห้วยเหมืองโตน ห้วยไม่มีชื่อ (แป๊ะลั่น) ห้วยหินขาว และถนนสายหาดส้มแป้น-ทุ่งคา โดยรักษาสภาพป่าไม้และพืชคลุมดินให้คงอยู่ในสภาพเดิมมากที่สุด	- ไม่มี	



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			<div>แนวเขตไม่ทำเหมืองในระยะ 50 ม. จากห้วยเหมืองสูง</div>  <div>แนวเขตไม่ทำเหมืองในระยะ 50 ม. จากห้วยบางพง</div>  <div>แนวเขตไม่ทำเหมืองในระยะ 50 ม. จากห้วยเหมืองโดน</div> 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			<div>แนวเขตไม่ทำเหมืองในระยะ 50 ม. จากห้วยไม่มีชื่อ (แปะล้น)</div> <div>แนวเขตไม่ทำเหมืองในระยะ 50 ม. จากห้วยหินขาว</div> <div>แนวเขตไม่ทำเหมืองในระยะ 50 ม. จากถนนสายหาดส้มแป้น-ทุ่งคา</div>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>1.3 ให้ปลูกต้นไม้ในพื้นที่เว้นการทำเหมืองและคันทำนบดิน โดยเลือกพันธุ์ไม้จากที่ปลูกอยู่เดิม และพันธุ์ไม้ท้องถิ่น ที่ทำการสำรวจพบในพื้นที่เรียงการปลูกตามลักษณะเรือนยอด 3 ชั้นเรือนยอด ประกอบด้วย ต้นไม้เรือนยอดชั้นบน เช่น ทะโล้ หรือมังตาน ตะเคียนทราย และกะทัง เรือนยอดชั้นรอง พันธุ์ไม้ที่เลือกนำมาฟื้นฟู เช่น เข็มป่า เลือดควาย และไม้พุ่ม เช่น ไคร้ เข็มป่า เป็นต้น สำหรับไม้พื้นล่างปลูกหญ้าแฝกหรือพืชคลุมดิน เพื่อป้องกันการพังทลายของหน้าดิน และพันธุ์ไม้ที่เป็นไม้ผลเพื่อเป็นอาหารให้แก่สัตว์ป่าและนก เช่น ไทร หว้า เป็นต้น</p>	<p>- ภายในเนื่องจากบริเวณพื้นที่เว้นการทำเหมืองมีสภาพเป็นพื้นที่ป่าไม้อยู่แล้ว ทางโครงการจึงได้รักษาสภาพเดิมของพื้นที่ไว้ให้มากที่สุด</p> <p>สำหรับบริเวณคันทำนบดิน ทางโครงการได้ทำการปลูกต้นไม้บนคันทำนบที่ได้จัดสร้างขึ้น โดยเฉพาะบริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่โครงการ โดยพันธุ์ไม้ที่ใช้ในการปลูกฟื้นฟูประกอบด้วย มังตาน ตะเคียนทราย เลือดควาย หว้า ส้านใหญ่ ยาง กะทัง ก่อ ไทร เคี่ยมคะนอง รักเขา กระทุ่มเขา ตะเคียนหนู หุ่งฟ้า ชะมวง มะเดื่อปล้อง พลอง ดินเบ็ดเขา พะวา และสังเคียด และปลูกพืชคลุมดิน ได้แก่ หญ้าแฝก และต้นอ้อ เป็นต้น</p>	- ไม่มี	<p>แนวต้นไม้บริเวณคันทำนบดิน</p> 
<p>1.4 ให้ออกแบบพื้นที่หน้าเหมืองให้มีลักษณะชั้นบันได โดยกำหนดความสูงชั้นละประมาณ 5 เมตร พร้อมทั้งควบคุมความลาดชันรวมของหน้าเหมืองไม่เกิน 35 องศา</p>	<p>- หน้าเหมืองปัจจุบันของโครงการ มีลักษณะเป็นชั้นบันได มีความสูง 4 ม. ความกว้างไม่น้อยกว่า 5 ม. และมีความลาดเอียงของแต่ละหน้าเหมือง เฉลี่ย 30 องศา ทั้งนี้พบว่าไม่มีลักษณะที่เป็นรอยเลื่อน (Fault) ที่จะทำให้เกิดการพังทลายขนาดใหญ่แต่อย่างใด</p>	- ไม่มี	<p>หน้าเหมืองปัจจุบัน</p> 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1.5 กำหนดให้เปิดหน้าเหมืองตามที่แผนผังโครงการ กำหนดอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งให้ตรวจสอบเสถียรภาพ บริเวณหน้าเหมืองของโครงการให้มีความมั่นคงแข็งแรง และปลอดภัยอยู่เสมอ	- เปิดการทำเหมืองตามแผนผังโครงการกำหนด โดย ปัจจุบันหน้าเหมืองอยู่บริเวณตอนกลางของพื้นที่ ประทานบัตร โดยโครงการเปิดทำเหมืองตามแผนผัง กำหนดอย่างเคร่งครัด รวมทั้งมีการตรวจสอบ เสถียรภาพบริเวณหน้าเหมืองของโครงการให้มีความ มั่นคงแข็งแรงและปลอดภัยอยู่เสมอ	- ไม่มี	-
1.6 ให้ดำเนินการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง แล้วตามแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่โครงการอย่างเคร่งครัด	- สรุปผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่าน การทำเหมืองแล้ว รวมทั้งขนาดพื้นที่ทำเหมืองที่ ผ่านมาทั้งหมดของบริษัทฯ และงบประมาณ ค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟู โดยบริษัทฯ มีพื้นที่ที่ผ่าน การทำเหมืองแล้วทั้งสิ้นประมาณ 157.7 ไร่ มีพื้นที่ ที่ฟื้นฟูแล้วทั้งสิ้น 61.2 ไร่ งบประมาณค่าใช้จ่าย ทั้งสิ้น 3,134,688 บาท โดยพื้นที่ที่โครงการฟื้นฟู แล้วคิดเป็นร้อยละ 38.8 ของพื้นที่ที่ทำเหมือง ทั้งหมดดังเอกสารแนบ 3 - จัดส่งรายงานผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ ที่ผ่านการทำเหมือง ต่อสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรม อุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ โดยจัดส่ง ล่าสุดเมื่อวันที่ 30 เมษายน 2566	- ไม่มี	



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			<p>ปลูกต้นไม้พันธุ์ บริเวณพื้นที่ประทานบัตรที่หมอยาย</p> 
1.7 ให้จัดทำป้ายแสดงข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ได้แก่ หมายเลขประทานบัตร เนื้อที่ ระยะเวลาการทำเหมือง และผู้รับผิดชอบไว้บริเวณด้านหน้าโครงการหรือบริเวณ ที่สามารถพบเห็นได้ทั่วไป	- จัดทำป้ายแสดงข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ได้แก่ หมายเลขประทานบัตร เนื้อที่ ระยะเวลาการทำเหมือง และวิศวกรควบคุม ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ	- ไม่มี	<p>ป้ายแสดงข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ</p> 
2. คุณภาพอากาศ 2.1 ให้ฉีดพรมน้ำบนเส้นทางการขนส่งแร่ ประมาณวัน ละ 3-4 ครั้ง ขึ้นอยู่กับสภาพอากาศและฤดูกาล เช่น ในช่วงฤดูฝนอาจฉีดพรมน้ำวันละ 1 ครั้ง หรือไม่ จำเป็นต้องทำการฉีดพรมน้ำหากมีฝนตกอย่างต่อเนื่อง	- ฉีดพรมน้ำบนเส้นทางการขนส่งแร่ภายในโครงการอย่าง น้อยวันละ 3-6 ครั้ง เป็นประจำทุกวัน - มีการกำหนดวันทำความสะอาดถนน บริเวณที่มีการ บรรทุกขนส่งผ่านหมู่ที่ 3 บ้านหาดส้มแป้น และหมู่ที่ 2 บ้างบางสังติ ไปจนถึงเส้นทางบ่อน้ำร้อนรักชะวารี โดยทำความสะอาดล้างถนนทุกวันพุธและวันเสาร์ แต่ หากพบว่าถนนมีฝุ่นละอองค่อนข้างมากและสภาพ	- ไม่มี	<p>การฉีดล้างทำความสะอาดถนนของโครงการ</p> 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	อากาศค่อนข้างแห้ง จะทำการล้างถนนในเส้นทาง ดังกล่าวเป็นประจำทุกวัน		
2.2 กำหนดให้ใช้ความเร็วของรถบรรทุกทุกภายในพื้นที่ โครงการไม่เกิน 25 กิโลเมตรต่อชั่วโมง	- ควบคุมความเร็วของรถบรรทุกทุกภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งป้ายเตือนให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตร ต่อชั่วโมง	- ไม่มี	 ป้ายควบคุมความเร็ว
2.3 การขนส่งแร่ออกนอกพื้นที่โครงการทุกครั้ง จะต้อง ใช้ผ้าใบคลุมกระบะรถบรรทุกเพื่อป้องกันการฟุ้ง กระจายของฝุ่นละออง	- รถบรรทุกขนส่งแร่ของโครงการทุกคัน มีการใช้ ผ้าใบคลุมกระบะรถบรรทุก	- ไม่มี	 การปิดคลุมรถบรรทุกขนส่งแร่
2.4 ให้ล้างทำความสะอาดรถบรรทุกอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่ติดมากับรถ	- โครงการมีการจัดสร้างบ่อล้างล้อรถบรรทุกไว้บริเวณ ทางออกก่อนพื้นที่โรงแต่งแร่ โดยรถบรรทุกแร่ของ โครงการ จะต้องทำการล้างล้อรถทุกครั้ง	- ไม่มี	 บ่อล้างล้อ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3. ระดับเสียง 3.1 ให้งดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลา กลางคืน เนื่องจากเป็นเวลาที่พักผ่อนของราษฎรในชุมชน ใกล้เคียง	- ช่วงเวลาในการทำงานเริ่มปฏิบัติงานตั้งแต่เวลา 08.00-17.00 น.	- ไม่มี	-
3.2 ให้ดูแลเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ให้มีสภาพที่ สมบูรณ์สามารถใช้งานได้ตามสภาพปกติ เพื่อลดเสียง จากเครื่องจักรขณะทำงาน ถ้าพบว่ามีเสียงดังมากกว่า ปกติต้องทำการปรับปรุงแก้ไขทันที	- มีการดูแลและซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ให้มีสภาพที่สมบูรณ์พร้อมใช้งานอยู่เสมอ รายละเอียด แสดงดังเอกสารแนบ 5	- ไม่มี	
4. อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ 4.1 ให้ออกแบบพื้นที่ทำเหมืองบริเวณพื้นที่ที่ต่ำที่สุด ของแต่ละช่วงปีในการทำเหมืองให้เป็นบ่อรวบรวมน้ำ (Sump) เพื่อรวบรวมน้ำไหลบ่าจากพื้นที่ทำเหมือง ก่อนที่จะมีการนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป	- หน้าเหมืองปัจจุบันของโครงการได้มีการออกแบบ บริเวณพื้นที่ที่ต่ำที่สุดเพื่อให้เป็นบ่อรวบรวมน้ำ (Sump) เพื่อทำการตกตะกอนในชั้นดิน ก่อนที่จะ นำไปใช้ประโยชน์ในการรดน้ำต้นไม้ และฉีดพรม เส้นทางขนส่งแร่	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4.2 ให้จัดสร้างคูระบายน้ำและคันทำนบดินบริเวณโดยรอบพื้นที่ทำเหมืองด้านที่ติดกับแนวห้วยบางเนียงและห้วยน้ำทุ่น เพื่อป้องกันการชะล้างของน้ำในพื้นที่ทำเหมืองลงสู่ห้วยดังกล่าว และเบี่ยงเบนน้ำให้ไหลลงสู่บ่อดักตะกอน	- ทางโครงการได้ดำเนินการจัดสร้างคูระบายน้ำและคันทำนบดินบริเวณโดยรอบพื้นที่ทำเหมืองด้านที่ติดกับแนวห้วยบางเนียงและห้วยน้ำทุ่น เพื่อป้องกันการชะล้างของน้ำในพื้นที่ทำเหมืองลงสู่ห้วยทั้ง 2 ดังกล่าวแล้ว	- ไม่มี	<div>คูระบายน้ำและคันทำนบดินรอบพื้นที่ทำเหมืองด้านที่ติดกับแนวห้วยบางเนียง</div>  <div>คูระบายน้ำและคันทำนบดินรอบพื้นที่ทำเหมืองด้านที่ติดกับแนวห้วยน้ำทุ่น</div> 
4.3 ให้จัดเตรียมบ่อดักตะกอนไว้บริเวณตามที่แผนผังโครงการกำหนด จำนวน 13 บ่อ โดยกำหนดให้มีขนาดความจุบ่อดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - 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. 	- จัดเตรียมบ่อดักตะกอนไว้บริเวณตามที่แผนผังโครงการกำหนด มีรายละเอียดดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1. บ่อดักตะกอน 1 ขนาด 32x55x5 ลบ.ม. ความจุไม่น้อยกว่า 8,800 ลบ.ม. พร้อมปล่อยให้พืชคลุมดินขึ้นปกคลุม 2. บ่อดักตะกอน 2 ที่มีขนาด 30x45x4 ลบ.ม. ความจุไม่น้อยกว่า 5,400 ลบ.ม. พร้อมปล่อยให้พืชคลุมดินขึ้นปกคลุม 	- ไม่มี	<div>บ่อดักตะกอน 1</div> 


ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<ul style="list-style-type: none"> - บ่อดักตะกอน 6 ขนาดความจุ 10,500 ลบ.ม. - บ่อดักตะกอน 7 ขนาดความจุ 26,400 ลบ.ม. - บ่อดักตะกอน 8 ขนาดความจุ 6,000 ลบ.ม. - บ่อดักตะกอน 9 ขนาดความจุ 2,500 ลบ.ม. - บ่อดักตะกอน 10 ขนาดความจุ 1,000 ลบ.ม. - บ่อดักตะกอน 11 ขนาดความจุ 4,900 ลบ.ม. - บ่อดักตะกอน 12 ขนาดความจุ 2,250 ลบ.ม. - บ่อดักตะกอน 13 ขนาดความจุ 10,000 ลบ.ม. 	<p>3. บ่อดักตะกอน 3 อยู่ใกล้บ่อดักตะกอน 2 ทางทิศตะวันออก มีขนาด 55x85x5 ลบ.ม. ความจุไม่น้อยกว่า 23,375 ลบ.ม. ร่องรับมูลดินทรายจากกระบวนการแต่งแร่ 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>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>บ่อดักตะกอน 2</p>  <p>บ่อดักตะกอน 3</p>  <p>บ่อดักตะกอน 4</p> 



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	<p>8. บ่อดักตะกอน 8 ขนาด 40x30x5 ลบ.ม. ความจุไม่น้อยกว่า 6,000 ลบ.ม.พร้อมปล่อยให้พีชคลุมดินขึ้นปกคลุม</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>14. โครงการได้ขุดลอกบ่อดักตะกอนเป็นประจำเมื่อพบว่ามีปริมาณตะกอนในบ่อดักตะกอนสะสมอยู่มาก</p>		<p>บ่อดักตะกอน 5</p>  <p>บ่อดักตะกอน 6</p>  <p>บ่อดักตะกอน 7</p> 


ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			<div>บ่อดักตะกอน 8</div>  <div>บ่อดักตะกอน 10</div>  <div>บ่อดักตะกอน 13</div> 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4.4 ให้ติดตามตรวจสอบสภาพคันทำนบ และระบาย น้ำให้อยู่ในสภาพแข็งแรงอยู่เสมอ หากพบว่าบริเวณใดมี การชำรุดให้ดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขทันที	- โครงการได้ตรวจสอบสภาพคันทำนบ และระบาย น้ำให้อยู่ในสภาพแข็งแรงอยู่เสมอ หากพบว่าบริเวณ ใดมีการชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขทันที	- ไม่มี	 
4.5 ให้ดูแลรักษาแนวร่องระบายน้ำภายในโครงการให้มี สภาพดี และเบี่ยงเบนน้ำให้ไหลลงสู่บ่อดักตะกอนและ อ่างเก็บน้ำของโครงการ เพื่อกักขังตะกอนขุนชั้นก่อนที่ จะระบายออกนอกพื้นที่โครงการต่อไป	- ดูแลรักษาร่องระบายน้ำรวมทั้งบ่อดักตะกอนและ อ่างเก็บน้ำของโครงการให้มีสภาพดี และขุดลอกบ่อดัก ตะกอนเป็นประจำเมื่อพบว่ามีปริมาณตะกอนใน บ่อดักตะกอนสะสมอยู่มาก	- 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 ด1 ขนาดพื้นที่ 65 ไร่ - พื้นที่เก็บกองมูลดินทราย ด2 ขนาดพื้นที่ 8.8 ไร่ - พื้นที่เก็บกองมูลดินทราย ด3 ขนาดพื้นที่ 4.3 ไร่ - พื้นที่เก็บกองมูลดินทราย ด4 ขนาดพื้นที่ 0.8 ไร่ - พื้นที่เก็บกองมูลดินทราย ด5 ขนาดพื้นที่ 4.6 ไร่ - พื้นที่เก็บกองมูลดินทราย ด6 ขนาดพื้นที่ 4.2 ไร่ โดยทำการเก็บกองที่ความสูงชันประมาณ 5 เมตร ความลาดชันประมาณ 27 องศา	- จัดเตรียมพื้นที่เก็บกองมูลดินทราย จำนวน 6 แห่ง ตามที่กำหนด โดยทำการเก็บกองที่ความสูงชันประมาณ 5 เมตร ความลาดชันประมาณ 27 องศา	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
5.2 พื้นที่ที่มีความลาดชันทุกบริเวณในพื้นที่โครงการและ เสี่ยงต่อการถูกชะล้างพังทลายและไม่ได้ใช้ในกิจกรรมการ ทำเหมืองให้ดำเนินการปรับลดความลาดชันให้มี เสถียรภาพและปลูกต้นไม้ปกคลุมให้หนาแน่น	- พื้นที่ที่เสี่ยงต่อการถูกชะล้างพังทลายโครงการได้ ดำเนินการปรับลดความลาดชัน โดยให้มีลักษณะ เป็นขั้นบันได (Bench) และทำการปลูกต้นไม้ปก คลุม ได้แก่ บริเวณพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้วใน ประทานบัตรที่ 25272/14905 บริเวณพื้นที่เก็บ กองมูลดินทรายที่สิ้นสุดการเก็บกองแล้วใน ประทานบัตรที่ 25272/14905 และพื้นที่เก็บกอง แร่บริเวณภายในโรงแต่งแร่ ได้ทำการปรับลดความ ลาดชัน ปลูกต้นไม้ และพืชคลุมดิน ได้แก่ กระจุม ทอง หญ้าแฝก หญ้ารูชี และถั่วคาโลโปโกเนียม เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลาย	- ไม่มี	<p>ปรับลดความลาดชันและปลูกต้นไม้พันธุ์ บริเวณพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว</p> 
6. ทรัพยากรป่าไม้ และสัตว์ป่า 6.1 ให้กำหนดขอบเขตพื้นที่ทำเหมือง และกิจกรรมที่ เกี่ยวข้อง โดยใช้สัญลักษณ์หรือทำป้ายให้เห็นอย่าง ชัดเจน ส่วนบริเวณที่ไม่เกี่ยวข้องจะต้องคงสภาพเดิมไว้ให้ มากที่สุด	- กำหนดขอบเขตพื้นที่ทำเหมือง และพื้นที่กันเขต ไม่ทำเหมืองจากแนวทางน้ำสาธารณะประโยชน์ โดยทำการปักหลักเสาหลักเพื่อให้เห็นแนว ขอบเขตอย่างชัดเจน	- ไม่มี	<p>เสาหลักแสดงแนวขอบเขต</p> 
6.2 ให้ออกประกาศ เรื่อง “การแจ้งข้อมูลเมื่อพบเห็น สัตว์ป่าเข้ามาในเขตพื้นที่ทำเหมืองและพื้นที่โดยรอบ” ให้พนักงานทุกคนทราบ	- โครงการได้กำหนดกฎระเบียบให้พนักงานแจ้ง ข้อมูลเมื่อพบเห็นสัตว์ป่าเข้ามาในเขตพื้นที่ทำ เหมืองและพื้นที่โดยรอบ ซึ่งการดำเนินงานที่ผ่าน	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	มายังไม่ปรากฏว่าพบเห็นสัตว์ป่าเข้ามาในพื้นที่ โครงการในขณะที่ปฏิบัติงานแต่อย่างใด		
6.3 หากพบสัตว์ป่าที่ใกล้สูญพันธุ์และสัตว์ป่าที่มีแนวโน้ม ใกล้จะสูญพันธุ์ ให้แจ้งสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 4 (สุราษฎร์ธานี) เพื่อดำเนินการต่อไป	<ul style="list-style-type: none"> - การดำเนินงานที่ผ่านมายังไม่ปรากฏว่าพบเห็น สัตว์ป่าที่ใกล้สูญพันธุ์และสัตว์ป่าที่มีแนวโน้มใกล้ จะสูญพันธุ์เข้ามาในพื้นที่โครงการในขณะที่ ปฏิบัติงานแต่อย่างใด - หากพบสัตว์ป่าที่ใกล้สูญพันธุ์และสัตว์ป่าที่มี แนวโน้มใกล้จะสูญพันธุ์ ทางโครงการจะรีบ ดำเนินการแจ้งสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 4 (สุราษฎร์ธานี) เพื่อดำเนินการต่อไป 	- ไม่มี	-
6.4 ให้ทำการปรับปรุงฟื้นฟูพื้นที่โครงการที่ผ่านการทำ เหมืองแล้วตามแผนงานที่ได้เสนอไว้ในเอกสารแนบท้าย	- สรุปผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่าน การทำเหมืองแล้ว รวมทั้งขนาดพื้นที่ทำเหมืองที่ ผ่านมาทั้งหมดของบริษัทฯ และงบประมาณ ค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟู โดยบริษัทฯ มีพื้นที่ที่ผ่าน การทำเหมืองแล้วทั้งสิ้นประมาณ 157.7 ไร่ มี พื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้วทั้งสิ้น 61.2 ไร่ งบประมาณ ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น 3,134,688 บาท โดยพื้นที่ที่ โครงการฟื้นฟูแล้ว คิดเป็นร้อยละ 38.8 ของพื้นที่ ที่ทำเหมืองทั้งหมด รายงานแผนและผลการ ดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง ดังเอกสารแนบ 3	- ไม่มี	 <p>ปลูกต้นไม้ฟื้นฟูบริเวณพื้นที่ที่สิ้นสุด การเก็บกองเปลือกดิน</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	<p>- จัดส่งรายงานผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ โดยจัดส่งล่าสุดเมื่อวันที่ 30 เมษายน 2566</p>		
<p>7. การเกษตรกรรม</p> <p>หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียง หรือพื้นที่เกษตรกรรมอยู่ใกล้เคียงโครงการว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ ได้รับความเสียหายจากกิจกรรมเหมืองแร่ และทางราชการได้ตรวจพบว่าไม่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันที่กำหนดไว้ เจ้าของโครงการจะต้องทำตามคำสั่งของทางราชการและแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนรำคาญให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะ</p>	<p>- หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียง หรือพื้นที่เกษตรกรรมอยู่ใกล้เคียงโครงการว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ ได้รับความเสียหายจากกิจกรรมเหมืองแร่ และทางราชการได้ตรวจพบว่าไม่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันที่กำหนดไว้ ทางโครงการยินดีดำเนินการตามเงื่อนไข</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>-</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
ดำเนินการต่อไป	- การดำเนินงานที่ผ่านมา ยังไม่ได้ได้รับการร้องเรียนจากราษฎรที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงหรือพื้นที่เกษตรกรรมอยู่ใกล้เคียงแต่อย่างใด รายละเอียดผลการตรวจสอบข้อร้องเรียนของประชาชนแสดงดังเอกสารแนบ 6		
8. เศรษฐกิจ-สังคม 8.1 ให้ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ให้แล้วเสร็จ ประกอบด้วย เจ้าของโครงการ ผู้แทนภาครัฐจากหน่วยงานท้องถิ่น และผู้แทนภาคประชาชน จากชุมชน โรงเรียน วัด และเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในพื้นที่ เพื่อทำหน้าที่สร้างความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชน ประชาสัมพันธ์โครงการ รับเรื่องร้องเรียน ตรวจสอบข้อร้องเรียน และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งเสนอรายงานการดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้หน่วยงานดังกล่าวได้รับทราบปีละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งให้เข้าร่วมเป็นกรรมการทำหน้าที่บริหารจัดการ “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ” และ “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” เพื่อพิจารณาให้ความเห็นต่อแผนงานที่เกี่ยวข้องกับการใช้เงินกองทุนต่างๆ และการกำกับดูแลกิจกรรมของกองทุนให้เป็นไปตามแผนงานที่กำหนด	- บริษัทฯ ได้ดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ตามที่กำหนด เพื่อบริหารกองทุนทั้ง 2 กองทุน ซึ่งประกอบด้วย เจ้าของโครงการ ผู้แทนภาครัฐจากหน่วยงานท้องถิ่น และผู้แทนภาคประชาชน จากชุมชน โรงเรียน วัด และเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในพื้นที่ เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ แสดงดังเอกสารแนบ 7 - มีการจัดประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์เป็นประจำทุกปี โดยการประชุมประจำปี 2566 จัดขึ้นเมื่อวันที่ 25 มกราคม 2566 โดยเอกสารวาระการประชุมแสดงดังเอกสารแนบ 8 - จัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ เพื่อจัดสรรงบประมาณในการดำเนินกิจกรรมการตรวจเฝ้าระวังสุขภาพของชุมชนรอบพื้นที่เหมืองแร่ การจัดทำแผนที่	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	<p>ชุมชนเพื่อเชื่อมโยงกับข้อมูลด้านสุขภาพโครงการที่เกี่ยวข้องกับการเฝ้าระวังสุขภาพของประชาชนในชุมชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ในรัศมีไม่น้อยกว่า 1 กม. โดยสถานะทางการเงินของกองทุน ณ วันที่ 27 ธันวาคม 2566 เป็นเงิน 222,237.19 บาท รายละเอียดและระเบียบการบริการกองทุน แสดง</p> <p>ดังเอกสารแนบ 4</p> <p>- จัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่สำหรับเป็นงบประมาณในการดำเนินโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ ซึ่งทางโครงการได้มีกิจกรรมร่วมกับชุมชน และได้เบิกจ่ายเงินออกจากกองทุน โดยสถานะทางการเงินของกองทุน ณ วันที่ 27 ธันวาคม 2566 เป็นเงิน 205,367.00 บาท รายละเอียดและระเบียบการบริการกองทุน แสดง</p> <p>ดังเอกสารแนบ 4</p>		
8.2 ให้จัดทำแผนประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ของโครงการอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ ไปยังผู้ใหญ่บ้าน กำนันในเขตท้องที่ตำบลหาดส้มแป้น และชุมชนใกล้เคียง โดยจัดทำเป็นแผ่นพับอย่างน้อยปีละ 2	<p>- มีการประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ของโครงการอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ รายละเอียดข้อมูลที่ประชาสัมพันธ์ที่สำคัญ ได้แก่ กิจกรรมของโครงการ รายละเอียด</p>	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>ครั้ง หรือส่งรายงานแผนประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ ของโครงการไปยังชุมชน โดยมีรายละเอียดข้อมูลที่ 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>- ช่องทางในการประชาสัมพันธ์ของโครงการ ประกอบด้วย การติดบอร์ดประชาสัมพันธ์ที่ศาลา หมู่บ้านหมู่ที่ 1 บ้านทุ่งคา หมู่ที่ 2 บ้านบางสังติ และหมู่ที่ 3 บ้านหาดส้มแป้น รายละเอียดแผนพับ ประชาสัมพันธ์ของโครงการนำเสนอ ดังเอกสาร แนบ 9</p> <p>- ได้มีการประชาสัมพันธ์ผ่านหอกระจายข่าวของ ชุมชนโดยผ่านทางผู้นำชุมชน และมีการ ประชาสัมพันธ์ผ่านเพจเฟซบุ๊กของทางบริษัทฯ</p>		

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>8.3 จัดให้มีจุดรับเรื่องร้องเรียนหรือกล่องรับฟังความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการ พร้อมทั้งให้โครงการประสานงานกับผู้นำชุมชนเพื่อทราบสถานการณ์ผลกระทบจากโครงการต่อชุมชน</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งกล่องรับเรื่องราวจ้างทุกซั้วบริเวณศาลาหมู่บ้าน หมู่ที่ 1 บ้านทุ่งคา ศาลาหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 บ้านบางสังติ และบริเวณหมู่ที่ 3 บ้านหาดส้มแป้น คือ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหาดส้มแป้น - บริษัทฯ มีช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนในรูปแบบของสื่อทางอินเทอร์เน็ต (เฟสบุ๊ก) พร้อมทั้งแจ้งเบอร์โทรไว้ในเพจเฟสบุ๊กของทางบริษัทฯ ด้วย - แจ้งเบอร์โทรศัพท์ติดไว้ที่รถของบริษัทฯ - ปัจจุบันโครงการมีเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ทำหน้าที่ประสานงานร่วมกับชุมชนในการรับเรื่องร้องเรียนรวมทั้งการสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ร่วมกับชุมชนและมีกิจกรรมสานสัมพันธ์กับชุมชนใกล้เคียงเป็นประจำตามโอกาสและประเพณีสำคัญของชุมชน - หากเกิดการร้องเรียนหรือชุมชนได้รับผลกระทบทางชุมชนจะแจ้งมายังผู้นำชุมชนหรือคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ และแจ้งมายังโครงการ โดยโครงการจะเข้าดำเนินการแก้ไขและให้ความช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม 	<p>- ไม่มี</p>	<p>กล่องรับเรื่องราวจ้างทุกซั้วบริเวณศาลาหมู่บ้าน หมู่ที่ 1 บ้านทุ่งคา</p>  <p>กล่องรับเรื่องราวจ้างทุกซั้วบริเวณศาลาหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 บ้านบางสังติ</p>  <p>บริเวณที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหาดส้มแป้น</p> 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			 <p>เพจเฟซบุ๊กของทางบริษัทฯ</p> <p>CSR MRD CARE YOU</p> <p>แจ้งเบอร์โทรศัพท์โทรศัทพ์ของบริษัทฯ</p>
8.4 ให้ดำเนินการประชาสัมพันธ์ผลการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อมให้ชุมชนใกล้เคียงรับทราบ และให้ ดูแลรักษาป้ายประชาสัมพันธ์คุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ติดตั้ง ไว้บริเวณชุมชนใกล้เคียง	- มีการประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ของ โครงการอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาดำเนิน โครงการ รายละเอียดข้อมูลที่ประชาสัมพันธ์ที่ สำคัญ ได้แก่ กิจกรรมของโครงการ รายละเอียด กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และกองทุนพัฒนา หมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	<p>ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและผล การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน</p> <p>- ช่องทางในการประชาสัมพันธ์ของโครงการ ประกอบด้วย การติดบอร์ดประชาสัมพันธ์ที่ศาลา หมู่บ้านหมู่ที่ 1 บ้านทุ่งคา หมู่ที่ 2 บ้านบางสังติ และหมู่ที่ 3 บ้านหาดส้มแป้น รายละเอียดแผนพับ ประชาสัมพันธ์ของโครงการนำเสนอ ดังเอกสาร แนบ 9</p> <p>- ได้มีการประชาสัมพันธ์ผ่านหอกระจายข่าวของ ชุมชนโดยผ่านทางผู้นำชุมชน และมีการ ประชาสัมพันธ์ผ่านเพจเฟซบุ๊กของทางบริษัทฯ</p>		
8.5 ให้พิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นหลัก	<p>- บริษัทฯ มีนโยบายการจ้างงานโดยเน้นคนใน ท้องถิ่นเป็นหลัก ยกเว้นตำแหน่งงานที่ต้องการ ความรู้ ความชำนาญเฉพาะด้านที่ไม่สามารถจัดหา คนในท้องถิ่นได้ จึงจะจ้างงานคนในพื้นที่อื่นๆ โดยในการดำเนินโครงการในช่วงปี 2563-2566 บริษัท มินเนอร์ล รีซอสเซส ดีเวลลอปเม้นท์ 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 (จป.) เจ้าหน้าที่มวชนสัมพันธ์ และ หน่วยงานแต่งแร่/คลังสินค้า ล่าสุดในปี 2566 มีพนักงานทั้งสิ้น 71 ราย และผู้รับเหมาของ โครงการประมาณ 70 คน โดยพนักงานและ ผู้รับเหมาส่วนใหญ่เป็นคนในเขตตำบลหาดส้ม 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 ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
8.7 สนับสนุนกิจกรรมของชุมชนเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนใกล้เคียงโครงการ เช่น ให้อาหารกลางวัน จัดหาแหล่งน้ำใช้ ค่าอาหารกลางวัน กิจกรรมการศึกษาของโรงเรียน สนับสนุนกิจกรรมของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล และบริจาคสนับสนุนกิจกรรมทางศาสนา เป็นต้น	- การดำเนินงานที่ผ่านมาโครงการได้ให้การสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนอย่างต่อเนื่อง เช่น สนับสนุนงบประมาณและของขวัญในกิจกรรมการประกวดเทพีหาดส้มแป้น และกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ ตำบลหาดส้มแป้น อีกทั้งยังได้ร่วมบริจาคเงินและข้าวสารช่วยงานบำเพ็ญกุศลศพแก่ชาวบ้านในตำบลหาดส้มแป้น มอบงบประมาณและอุปกรณ์ก่อสร้างในการซ่อมแซมสนามกีฬาตำบลหาดส้มแป้น มอบข้าวสารและอุปกรณ์ซ่อมแซมบ้านให้แก่บ้านที่ประสบเหตุเพลิงไหม้บ้าน มอบงบประมาณในการก่อสร้างถนน คสล./ท่อลอดกลมแบบน้ำล้นผ่านบริเวณซอยตาเอียดแยกขวา เพื่อให้ประชาชนสามารถสัญจรไปมาได้ในช่วงฤดูฝนและฤดูร้อน ดำเนินการปรับปรุงและซ่อมแซมอ่างเก็บน้ำบ้านทอนเรียน (คลองน้อย) เพื่อให้ประชาชนมีน้ำประปาใช้ในการเกษตรและอุปโภค รวมทั้งได้สนับสนุนของขวัญ แก่ ร้านนาวากาชาดเพื่อใช้ในงาน “อาบน้ำแร่และระนอง” และได้สนับสนุนชุดกีฬาฟุตบอล VIP ให้กับ อบต.หาดส้มแป้น ฯลฯ เอกสารรายงานสนับสนุนกิจกรรมของชุมชนนำเสนอตั้งเอกสารแนบ 10	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>9. สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย</p> <p>9.1 จัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ</p> <p>ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดตั้ง “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ” ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการดำเนินกิจกรรมการเฝ้าระวังสุขภาพอนามัยหรือการตรวจสุขภาพของประชาชน รวมทั้งสนับสนุนกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับสาธารณสุขของชุมชน</p>	<p>- จัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ เพื่อจัดสรรงบประมาณในการดำเนินกิจกรรมการตรวจเอ็กซเรย์ปอดสมรรถนะปอด การจัดทำแผนที่ชุมชนเพื่อเชื่อมโยงกับข้อมูลด้านสุขภาพโครงการที่เกี่ยวข้องกับการเฝ้าระวังสุขภาพของประชาชนในชุมชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ในรัศมีไม่น้อยกว่า 1 กม. โดยสถานะทางการเงินของกองทุน ณ วันที่ 27 ธันวาคม 2566 เป็นเงิน 222,237.19 บาท รายละเอียดและระเบียบการบริการกองทุน แสดงดังเอกสารแนบ 4</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>-</p>
<p>9.2 ให้ฝึกอบรมการทำงานและการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ เพื่อปลูกจิตสำนึกให้แก่พนักงานใส่ใจเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน</p>	<p>- มีการจัดกิจกรรม “Tool Box” พูดคุยและทำความเข้าใจในเรื่องของกฎระเบียบและข้อปฏิบัติในการทำงานของพนักงานของบริษัทฯ ให้ตระหนักถึงความปลอดภัย และปฏิบัติตามกฎอย่างเคร่งครัด กิจกรรม Tool Box ดังกล่าวโครงการจัดขึ้นอย่างน้อยอาทิตย์ละ 1 ครั้ง ในช่วงเข้าก่อนเริ่มปฏิบัติงาน</p> <p>- โครงการได้ตระหนักถึงความปลอดภัยในการทำงาน โดยได้จัดทำป้ายและสัญญาณเตือนการจราจรไว้บริเวณจุดที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ เช่น บริเวณทางแยกภายในพื้นที่</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>ป้ายจราจรภายในโครงการ</p> 


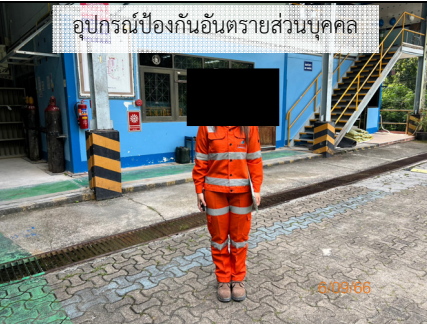
ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	<p>โครงการและโรงแต่งแร่ และบริเวณทางแยกที่มีการสัญจรร่วมกับชุมชน และโครงการได้กำหนดให้รถบรรทุกหลีกเลี่ยงการสัญจรในช่วงเวลาเร่งด่วน โดยจัดทำป้ายพร้อมทั้งกำหนดช่วงเวลา</p>		 <p>กระเจกโด่ง</p> <p>ป้ายเตือนอันตราย</p> <p>ป้ายกำหนดเวลาห้ามรถบรรทุกวิ่งผ่าน</p> <p>ห้ามรถบรรทุกผ่าน</p> <p>เวลา 7.30 - 8.10 น.</p> <p>เวลา 11.50 - 12.05 น.</p> <p>เวลา 12.50 - 13.05 น.</p> <p>เวลา 15.50 - 16.10 น.</p> <p>เวลา 16.50 - 17.10 น.</p> <p>6/09/66</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
9.3 ให้จัดเตรียมอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อใช้ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ให้พร้อม จัดหาน้ำดื่มที่สะอาด และสร้างห้องสุขาไว้บริการพนักงานอย่างเพียงพอ	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อใช้ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น - จัดให้มีน้ำดื่ม น้ำใช้ และห้องสุขาที่ถูกสุขลักษณะอย่างเพียงพอ 	- ไม่มี	<div data-bbox="1648 347 2085 676"> <p>ตู้ยา</p> </div> <div data-bbox="1648 676 2085 999"> <p>อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น</p> </div> <div data-bbox="1648 999 2085 1326"> <p>น้ำดื่ม</p> </div>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			
<p>9.4 ให้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสมกับลักษณะงาน และกำกับดูแลให้พนักงานทุกคนต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล โดยเฉพาะหมวกกันน็อก แว่นตานิรภัย หมวกนิรภัย และรองเท้านิรภัย สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานกับเครื่องจักรที่มีเสียงดังให้สวมที่ครอบหู (Ear Muff) หรือที่อุดหู (Ear Plug) เพื่อป้องกันการสูญเสียสมรรถภาพการได้ยินของหู</p>	<p>- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้พนักงานสวมใส่ ได้แก่ หมวกกันน็อก แว่นตานิรภัย หมวกนิรภัย และรองเท้านิรภัย</p> <p>- สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานกับเครื่องจักรที่มีเสียงดังให้สวมที่ครอบหู (Ear Muff) หรือที่อุดหู (Ear Plug) เพื่อป้องกันการสูญเสียสมรรถภาพการได้ยินของหู</p>	<p>- ไม่มี</p>	
<p>9.5 ลดระยะเวลาที่ต้องทำงานอยู่กับเสียงดังให้น้อยลง โดยให้สับเปลี่ยนหน้าที่ของพนักงานเพื่อไม่ให้ทำงานในแหล่งที่มีระดับเสียงเกิน 85 เดซิเบล(เอ) ติดต่อกันเป็นระยะเวลา 8 ชั่วโมง ตามประกาศกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร และการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.2559 เพื่อ</p>	<p>- ทางโครงการได้จัดให้มีโครงการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบการในสถานที่ที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล(เอ) คือ บริเวณไนโรงแต่งแร่ และทางบริษัทฯ มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ปฏิบัติหน้าที่ในการดูแลและควบคุมพนักงานของบริษัทฯ ให้มีการปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>-</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
ลดอัตราเสี่ยงต่ออันตรายจากเสียงดังต่อพนักงาน			
9.6 ให้สนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ กิจกรรมเฝ้าระวังสุขภาพของประชาชนในชุมชน โดยประสานงานร่วมกับหน่วยงานสาธารณสุขในท้องถิ่น เช่น การอบรม และการตรวจสุขภาพ เป็นต้น	<ul style="list-style-type: none"> - สนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ กิจกรรมเฝ้าระวังสุขภาพของประชาชนในชุมชน โดยประสานงานร่วมกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหาดส้มแป้นในการจัดตรวจสุขภาพชุมชนประจำปี รวมทั้งดำเนินกิจกรรมด้านสุขภาพต่างๆ ของชุมชน - ดำเนินการตรวจสุขภาพประชาชนที่อาศัยรอบพื้นที่โครงการล่าสุด เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2566 มีประชาชนเข้ารับการตรวจสุขภาพจำนวน 224 ราย โดยเป็นประชาชนจากตำบลหาดส้มแป้น ผลการเอกซเรย์ปอด พบว่า มีผลเป็นปกติจำนวน 182 ราย มีผลผิดปกติจำนวน 42 ราย ซึ่งได้เข้ารับคำแนะนำเพิ่มเติมจากแพทย์ที่มาให้บริการเรียบร้อยแล้ว 	- ไม่มี	-
9.7 ให้เผยแพร่ข้อมูลแก่ชุมชน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหาดส้มแป้น และสำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ประกอบด้วย ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และประสานงานกับสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่เป็นประจำ	- ทางโครงการมีจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ให้แก่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหาดส้มแป้น และสำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมือง ปีละ 2 ครั้ง และมีการประสานงานกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหาดส้มแป้นเป็นประจำอย่างต่อเนื่อง เพื่อทราบสถานการณ์	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
อย่างต่อเนื่อง เพื่อทราบสถานการณ์ภาวะสุขภาพอนามัย ของประชาชนในชุมชน	ภาวะสุขภาพอนามัยของประชาชนในชุมชน		
9.8 ให้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติหรือกฎหมายที่ เกี่ยวข้องกับการดูแลความปลอดภัย อาชีวอนามัยและ สภาพแวดล้อม และการดูแลคุ้มครองแรงงาน และเงิน ชดเชย เช่น <ul style="list-style-type: none"> - พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัยและ สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2554 - พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ.2541 - พระราชบัญญัติประกันสังคม พ.ศ.2533 - พระราชบัญญัติเงินทดแทน พ.ศ.2537 	- ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติหรือกฎหมายที่ เกี่ยวข้องกับการดูแลความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม และการดูแลคุ้มครองแรงงาน อย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	-
10. การท่องเที่ยวและทัศนียภาพ กำหนดให้ทำการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่	- สรุปผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่าน การทำเหมืองแล้ว รวมทั้งขนาดพื้นที่ทำเหมืองที่ ผ่านมาทั้งหมดของบริษัทฯ และงบประมาณ ค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟู โดยบริษัทฯ มีพื้นที่ที่ผ่าน การทำเหมืองแล้วทั้งสิ้นประมาณ 157.7 ไร่ มีพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้วทั้งสิ้น 61.2 ไร่ งบประมาณ ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น 3,134,688 บาท โดยพื้นที่ที่ โครงการฟื้นฟูแล้ว คิดเป็นร้อยละ 38.8 ของพื้นที่ ที่ทำเหมืองทั้งหมด แสดงดังเอกสารแนบ 3	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	- จัดส่งรายงานผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟู พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง ต่อสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ โดย จัดส่งล่าสุดเมื่อวันที่ 30 เมษายน 2566		
11. ประวัติศาสตร์ โบราณคดี และศาสนสถาน ขณะดำเนินโครงการหากพบวัตถุหรือสิ่งบ่งชี้ว่า อาจมีความสำคัญด้านโบราณคดีและคุณค่าทาง ประวัติศาสตร์ ให้หยุดดำเนินการกิจกรรมแล้วแจ้ง ให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในกรณีนี้ คือ สำนัก ศิลปากรที่ 12 นครศรีธรรมราช ให้ทราบโดยทันทีเพื่อ ร่วมกันตรวจสอบพิจารณาและวางแผนการ ดำเนินการตามความเหมาะสมต่อไป และผลการ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และประสานงานกับสถานบริการ สาธารณสุขในพื้นที่เป็นประจำอย่างต่อเนื่อง เพื่อทราบ สถานการณ์ภาวะสุขภาพอนามัยของประชาชนใน ชุมชน	- การดำเนินงานที่ผ่านมา ยังไม่พบวัตถุหรือสิ่ง บ่งชี้ว่าอาจมีความสำคัญด้านโบราณคดีและคุณค่า ทางประวัติศาสตร์แต่อย่างใด หากโครงการพบ วัตถุหรือสิ่งบ่งชี้ว่าอาจมีความสำคัญด้าน โบราณคดีและคุณค่าทางประวัติศาสตร์ จะปฏิบัติ ตามที่เงื่อนไขกำหนดอย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 ผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>1. คุณภาพอากาศ</p> <p>ให้ตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บ้านราษฎรใกล้เคียงโครงการ และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหัดสำปัน ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ และช่วงเดือนกันยายน-ตุลาคม สถานีละ 3 วันต่อเนื่อง ขณะดำเนินการตรวจวัดต้องดำเนินการในช่วงที่มีการทำเหมืองและบันทึกสภาพแวดล้อมขณะทำการตรวจวัด ทั้งข้อมูลพื้นที่ทำเหมืองและบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ และตรวจวัดความเร็วและทิศทางลมอย่างน้อย 1 สถานี</p>	<p>- ทำการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บ้านราษฎรใกล้เคียงโครงการหมู่ที่ 3 บ้านหัดสำปัน และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหัดสำปัน ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ และช่วงเดือนกันยายน-ตุลาคม สถานีละ 3 วันต่อเนื่อง ตามที่กำหนด โดยผลการตรวจวัดล่าสุดในช่วงวันที่ 5-8 กันยายน 2566 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป</p>	- ไม่มี	-
<p>2. ระดับเสียง</p> <p>ให้ตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) และระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$) จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บ้านราษฎรใกล้เคียงโครงการ และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหัดสำปัน 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 บ้านราษฎรใกล้เคียงโครงการหมู่ที่ 3 บ้านหัดสำปัน และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหัดสำปัน 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 ทั้งข้อมูลพื้นที่ท่าเหมือง และบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ	ผลการตรวจวัดล่าสุด ในช่วงวันที่ 5-8 กันยายน 2566 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตาม ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียง โดยทั่วไป ที่กำหนดค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดไว้ไม่เกิน 70 เดซิเบล(เอ) และ 115 เดซิเบล(เอ) ตามลำดับ		
3. คุณภาพน้ำผิวดิน ให้วิเคราะห์ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH), ความ ขุ่น (Turbidity), ปริมาณสารแขวนลอยรวม, (Total Suspended Solids), ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness), เหล็กรวม (Total Iron), สารหนู (Arsenic) และแมงกานีส (Manganese) จำนวน 12 สถานี ได้แก่ ห้วยน้ำพุบริเวณต้นน้ำ, ห้วยบางเนียงบริเวณต้นน้ำ, บ่อตกตะกอน “บ10”, คลองหาดส้มแป้นบริเวณบ้าน บางสังติ, 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 31 สิงหาคม 2566 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำใน แหล่งน้ำผิวดินตามประกาศคณะกรรมการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน สำหรับห้วยน้ำพุบริเวณต้นน้ำ, 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
	ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐาน คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน		
4. คุณภาพน้ำใต้ดิน ให้วิเคราะห์หาค่าความเป็นกรดและด่าง (pH), ความ ขุ่น (Turbidity), ปริมาณสารทั้งหมด (Total Solids), ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้, (Total Dissolved Solids), ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness), เหล็กรวม (Total Iron), สารหนู (Arsenic) และ แมงกานีส (Manganese) จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บ่อน้ำ ต้นบ้านทุ่งคา, บ่อน้ำต้นบ้านบางสังติ และน้ำบาดาลบ้าน หาดส้มแป้น ปีละ 3 ครั้ง ในเดือนเมษายน สิงหาคม และธันวาคม	- ทำการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินจำนวน 3 สถานี ตามที่กำหนด ในวันที่ 31 สิงหาคม 2566 พบว่า มี ค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำตามประกาศ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการ สำหรับป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันใน เรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ.2551 สำหรับบ่อน้ำ ต้นบ้านบางสังติ น้ำแห่งนี้ไม่สามารถเก็บตัวอย่างมา วิเคราะห์ได้	- ไม่มี	-
5. เศรษฐกิจ-สังคม 5.1 ให้ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ผู้นำในพื้นที่อ่อนไหว และประชาชนในรัศมี 3 กม. เกี่ยวกับสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและสุขภาพ, ปัญหาและ ผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ, ความคิดเห็น ต่อโครงการ, ความต้องการของชุมชน, ข้อเสนอแนะที่มี ต่อโครงการ และการวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลง เศรษฐกิจและสังคม ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการทำการสำรวจความคิดเห็นของผู้นำ ชุมชน ผู้นำในพื้นที่อ่อนไหว และประชาชนในรัศมี 3 กม. ปีละ 1 ครั้ง ซึ่งจะมีการดำเนินการสำรวจ ในช่วงมกราคม-มิถุนายน โดยผลการสำรวจ รายงานให้ทราบในรายงานฉบับถัดไป	- 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	- การดำเนินงานที่ผ่านมายังไม่พบการร้องเรียน จากโครงการแต่อย่างใด ทั้งนี้ หากทางโครงการ ได้รับการร้องเรียน จะมีการจัดบันทึกและนำเข้าสู่ที่ ประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อร่วมกัน หาแนวทางแก้ไขปัญหาต่อไป รายละเอียดผลการ ตรวจสอบข้อร้องเรียนของประชาชนแสดงดัง เอกสารแนบ 6	- ไม่มี	-
6. คมนาคม ให้ตรวจสอบสภาพเส้นทางขนส่งแร่ รวมทั้งดูแลป้าย สัญญาณจราจรเพื่อให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดียังมี ประสิทธิภาพอยู่เสมอ หากบริเวณใดชำรุดเสียหายต้อง รีบซ่อมแซมทันที	- ตรวจสอบสภาพเส้นทางขนส่งแร่ให้อยู่ในสภาพ ใช้งานได้ดี รวมทั้งดูแลป้ายสัญญาณจราจรให้มี สภาพที่ดีและสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>7. สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย</p> <p>7.1 ตรวจสอบสุขภาพทั่วไปของพนักงาน และตรวจสอบสุขภาพพนักงานที่มีหน้าที่ความรับผิดชอบและโอกาสสัมผัสโดยละเอียด โดยให้ดำเนินการตั้งแต่เริ่มการทำงานเหมือน และตรวจสอบสุขภาพเป็นประจำทุกปีต่อเนื่องตลอดระยะเวลาการดำเนินโครงการ ได้แก่ สุขภาพทั่วไป, สมรรถภาพการได้ยิน, สมรรถภาพปอด และโรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ</p>	<p>- จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานทุกปี สำหรับการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี 2566 ดำเนินการเมื่อวันที่ 21-22 มกราคม 2566 มีพนักงานเข้ารับการเอ็กซเรย์ปอดจำนวน 71 ราย ซึ่งมีผลเป็นปกติทุกคน สำหรับการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินมีพนักงานเข้ารับจำนวน 71 ราย พนักงานส่วนใหญ่พบว่ามีการได้ยินลดลงเล็กน้อยถึงปานกลาง อาจมีสาเหตุมาจากอายุพนักงานและอายุงานที่มากขึ้น ซึ่งแพทย์ได้เข้าให้การแนะนำในการปฏิบัติงานเรียบร้อยแล้ว โดยผลตรวจสอบสุขภาพของพนักงานได้แสดง ดังเอกสารแนบ 11</p>	- ไม่มี	-
<p>7.2 ให้มีการอบรมเพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน และการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลและมีการทบทวนฝึกซ้อมอย่างสม่ำเสมอ ปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>- ทางบริษัทฯ มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ปฏิบัติหน้าที่ในการดูแลและควบคุมพนักงานของบริษัทฯ ให้มีการปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด รวมทั้งมีการอบรมเพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน และการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลและมีการทบทวนฝึกซ้อมอย่างสม่ำเสมอ ปีละ 1 ครั้ง</p>	- ไม่มี	
<p>7.3 ให้บันทึกสถิติและสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ และการป้องกันแก้ไข เพื่อใช้ประกอบในการจัดทำรายงานผล</p>	<p>- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ของบริษัทฯ มีการจดบันทึกสถิติและสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุทุก</p>	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ครั้ง เพื่อใช้ประกอบในการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุและสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุแสดงดังเอกสารแนบ 12		
8. การท่องเที่ยวและทัศนียภาพ ให้ติดตามการปฏิบัติตามแผนงานฟื้นฟูของแต่ละช่วงตามแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ภายหลังการทำเหมืองแล้วปีละ 1 ครั้ง	<p>- สรุปผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว รวมทั้งขนาดพื้นที่ทำเหมืองที่ผ่านมาทั้งหมดของบริษัทฯ และงบประมาณค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟู โดยบริษัทฯ มีพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้วทั้งสิ้นประมาณ 157.7 ไร่ มีพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้วทั้งสิ้น 61.2 ไร่ งบประมาณค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น 3,134,688 บาท โดยพื้นที่ที่โครงการฟื้นฟูแล้ว คิดเป็นร้อยละ 38.8 ของพื้นที่ที่ทำเหมืองทั้งหมด แสดงดังเอกสารแนบ 3</p> <p>- จัดส่งรายงานผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ โดยจัดส่งล่าสุดเมื่อวันที่ 30 เมษายน 2566</p>	- ไม่มี	-