

## บทที่ 2

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

## บทที่ 2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

---

### 2.1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป นำเสนอดังตารางที่ 2.1-1


### 2.2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นำเสนอดังตารางที่ 2.2-1

### 2.3 ผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นำเสนอดังตารางที่ 2.3-1

ตารางที่ 2.1-1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>1. ให้มีจุดรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อนของประชาชนที่เกิดจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง และในกรณีที่มีผู้ร้องเรียน ผู้ถือประทานบัตรจะต้องดำเนินการแก้ไขและให้ความช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม</p>	<p>- จัดให้มีกล่องรับเรื่องราวร้องทุกข์บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ ได้แก่ หมู่ที่ 3 บ้านอ่างกลาง หมู่ที่ 4 บ้านวังดาด หมู่ที่ 7 บ้านหนองนาโรง หมู่ที่ 8 บ้านคลองมะลิ หมู่ที่ 1 บ้านทุ่งบอน หมู่ที่ 12 บ้านคลองเวฬุ</p> <p>- ปัจจุบันยังไม่มีมีการร้องเรียนต่อราชการใกล้เคียงพื้นที่โครงการหากได้รับร้องเรียนอันมีสาเหตุมาจากดำเนินการงานของโครงการจะดำเนินการแก้ไข และให้ความร่วมมืออย่างเป็นธรรม</p>	<p>- ไม่มี</p>	 <p>หมู่ 3 บ้านอ่างกลาง</p> <p>หมู่ 4 บ้านวังดาด</p> <p>หมู่ 7 บ้านหนองนาโรง</p>

## ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			<div data-bbox="1644 368 2078 703">  <p>หมู่ 8 บ้านคลองมะลิ</p> </div> <div data-bbox="1644 708 2078 1043">  <p>หมู่ 1 บ้านทุ่งบอน</p> </div> <div data-bbox="1644 1048 2078 1390">  <p>หมู่ 12 บ้านคลองเวฬุ</p> </div>

## ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
2. ให้ทำการปรับปรุงฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้วและพื้นที่ที่สิ้นสุดการใช้ประโยชน์แล้วตามแผนการปิดเหมืองและการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุกปี	<p>- โครงการได้รับอนุญาตช่วงปลายปี 2564 และเริ่มทำเหมืองในปี 2565 ปัจจุบันจึงอยู่ในช่วงการฟื้นฟูช่วงที่ 1 (ปีที่ 1-3) หรือช่วงปี 2565-2567 โดยโครงการจะดูแลต้นไม้เดิมที่ได้ปลูกไว้แล้ว และรักษาสภาพเดิมของพื้นที่ไม่ทำเหมืองระยะ 10 ม. หากพบว่าต้นไม้ตายลงให้ดำเนินการปลูกทดแทนทันทีสำหรับในช่วงปีที่ 1-3 ของการทำเหมืองของประทานบัตรที่ 26299/16458 จะมีพื้นที่ขึ้นบันไดที่สามารถปลูกต้นไม้ฟื้นฟูได้ ขนาดพื้นที่ประมาณ 3.6 ไร่ ซึ่งปัจจุบันมีการปลูกไปแล้วประมาณ 2 ไร่ พันธุ์ไม้ที่ปลูกนั้นพิจารณาจากพันธุ์ไม้โตเร็วเป็นหลัก เช่น สน ประติพัทธ์ เป็นต้น และหากพบว่าไม้ต้นไม่ล้มตายลงให้ดำเนินการปลูกทดแทนทันที</p> <p>- จัดส่งรายงานแผนและผลดำเนินงานด้านการฟื้นฟูครั้งล่าสุดในเดือนธันวาคม 2566 ดังเอกสารแนบ 3 สำหรับรายงานผลการดำเนินงานในปี 2567 จะนำเสนอให้ทราบในรายงานรอบถัดไป</p>	- ไม่มี	-
3. ผู้ถือประทานบัตรจะต้องวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมือง และเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองแร่ตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำ	- โครงการได้ทำการวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมือง และเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองแร่ตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การ	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
เหมืองและการเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ.2562	ทำเหมืองและการเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ.2562 แล้วเป็นจำนวนเงิน 174,930.00 บาท <b>ดังเอกสารแนบ 4</b>		
4. ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดทำประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สินของบุคคลภายนอกกับนิติบุคคลที่ได้ใบอนุญาตประกอบธุรกิจประกันภัยที่จดทะเบียนในราชอาณาจักรตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การกำหนดวงเงินและการจัดทำประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สินของบุคคลภายนอก พ.ศ.2562 และจะต้องทำหลักประกันดังกล่าวให้มีระยะเวลาครอบคลุมต่อเนื่องตลอดอายุประทานบัตร ให้มีจำนวนเงินเอาประกันภัยสำหรับความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อครั้ง สำหรับการเสียชีวิต ทูพพลภาพถาวรสิ้นเชิง หรือค่ารักษาพยาบาลและความเสียหายต่อทรัพย์สินของผู้ได้รับความเสียหาย	- ทางโครงการจัดทำหลักประกันความรับผิดชอบต่อชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สินของบุคคลที่ได้ใบอนุญาตประกอบธุรกิจประกันภัยที่จดทะเบียนในราชอาณาจักรตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การกำหนดวงเงินและการจัดทำประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สินของบุคคลภายนอก พ.ศ.2562 ให้มีระยะเวลาครอบคลุมต่อเนื่องตลอดอายุประทานบัตรให้มีจำนวนเงินเอาประกันภัยสำหรับความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อครั้ง สำหรับการเสียชีวิต ทูพพลภาพถาวรสิ้นเชิง หรือค่ารักษาพยาบาล และความเสียหายต่อทรัพย์สินของผู้ได้รับความเสียหายในวงเงินประกัน 58,334.00 บาท <b>ดังเอกสารแนบ 5</b>	- ไม่มี	-
5. ให้ปฏิบัติตามมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ตามการประชุมครั้งที่ 5/2561 เมื่อวันที่ 3 ตุลาคม พ.ศ. 2561 การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของโครงการ หรือกิจการที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา 48 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม	- ปัจจุบันทางโครงการยังไม่มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของโครงการ หรือกิจการที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือการดำเนินการที่แตกต่างจากที่นำเสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม หาก	- ไม่มี	-

## ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมแล้ว ภายหลังที่ได้รับอนุมัติหรืออนุญาตจากเจ้าหน้าที่ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องแล้ว หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้วให้เสนอการเปลี่ยนแปลงให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่พิจารณา ดังนี้</p> <p>5.1 หากเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่กระทบต่อสาระสำคัญในรายงานฯ และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจอนุมัติหรืออนุญาต รับจดทะเบียนการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว พร้อมกับการจัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงที่รับจดทะเบียนไว้ ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>5.2 หากเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานฯ ให้หน่วยงานจัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการฯ ให้</p>	<p>ประสงค์จะเปลี่ยนแปลงยินดีปฏิบัติตามเงื่อนไขกำหนด</p>		

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณา ให้ความเห็นชอบประกอบ แล้วหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาต แจ้งผลการเปลี่ยนแปลงให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย			
6. ในระหว่างการทำเหมือง หากพบโบราณวัตถุ ร่องรอยทางประวัติศาสตร์หรือโบราณคดี จะต้องรายงานและขอความร่วมมือจากกรมศิลปากรเข้าดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ ในระหว่างการทำเหมือง จะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราว และหากพิสูจน์แล้วพบว่า เป็นแหล่งที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ โบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยไม่มีข้อเรียกร้องใดๆ	- ปัจจุบันยังไม่พบวัตถุโบราณหรือร่องรอยทางโบราณคดีที่สำคัญภายในโครงการแต่อย่างใด - หากพบวัตถุโบราณหรือร่องรอยของโบราณคดีไม่ว่าเป็นภาพเขียนสี หรืออื่นๆ ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ยินดีปฏิบัติตามเงื่อนไขอย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	-
7. ให้ผู้ถือประทานบัตรเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นเอกสารพร้อมกับข้อมูลที่เป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ที่บันทึกบนอุปกรณ์ตามรูปแบบที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด ต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายให้	- เสนอรายงานปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 13 (ชลบุรี) องค์การบริหารส่วนตำบลอ่างศิระ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดจันทบุรี และสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 6 นครราชสีมา เพื่อส่งให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติ	- ไม่มี	-



ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
ดำเนินโครงการหรือกิจการอันเป็นกิจกรรมหลักที่ต้อง จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ณ สำนักงานของหน่วยงานของรัฐ ทราบอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง	และสิ่งแวดล้อมจังหวัดจันทบุรี และส่งให้กับ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมต่อไป โดยจัดส่งรายงานครั้งล่าสุดเมื่อ เดือนมกราคม 2567		

ตารางที่ 2.2-1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<b>1. ทรัพยากรทางกายภาพ</b> 1.1 ลักษณะภูมิประเทศ 1) ให้กำหนดขอบเขตพื้นที่เปิดทำเหมือง ให้ชัดเจนตามที่กำหนดไว้ในแผนผังการทำเหมือง และออกแบบหน้าเหมืองให้มีลักษณะเป็นขั้นบันได โดยกำหนดให้มีความสูงขั้นละไม่เกิน 10 ม. ความกว้างขั้นละไม่น้อยกว่า 8 ม. และควบคุมความลาดชันรวม (Overall Slope) ไม่ให้เกิน 48 องศา	- ปัจจุบันพื้นที่เปิดเหมืองอยู่ทางด้านทิศเหนือมีลักษณะขั้นบันได ความสูงไม่เกิน 10 ม. ความกว้างไม่น้อยกว่า 8 ม. และควบคุมความลาดชันรวมไม่เกิน 48 องศา	- ไม่มี	
2) ตรวจสอบสภาพหน้าเหมืองให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยจากการพังทลายก่อนเข้าปฏิบัติงานในแต่ละวัน หากพบว่าบริเวณใดไม่ปลอดภัยหรือมีโอกาสพังทลายให้ดำเนินการแก้ไขให้มีความปลอดภัยโดยเร็ว	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการตรวจสอบสภาพหน้าเหมืองให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยอยู่เสมอ เพื่อป้องกันการพังถล่มหรือร่วงหล่นของเศษหินในบริเวณพื้นที่ทำเหมือง	- ไม่มี	-
3) กำหนดให้มีพื้นที่ไม่ทำเหมืองระยะ 10 ม. จากคลองสาธารณะประโยชน์ โดยให้จัดทำป้ายหรือสัญลักษณ์แสดงการกำหนดขอบเขตให้ชัดเจน เช่น เสาคอนกรีต เหล็ก หรือวัสดุอื่นๆ ตามความเหมาะสมเพื่อใช้ในการตรวจสอบของเจ้าหน้าที่และพนักงานของโครงการ	- จัดให้มีเสาคอนกรีตบริเวณพื้นที่ทำเหมืองระยะ 10 ม. จากคลองสาธารณะประโยชน์ เพื่อให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบได้ง่าย และดูแลให้มีสภาพที่ดีอยู่เสมอ	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4) ให้จัดทำป้ายแสดงขอบเขตพื้นที่โครงการ และขอบเขตการทำเหมือง เพื่อให้ง่ายต่อการตรวจสอบพื้นที่ และการปฏิบัติงานบริเวณโครงการ	- จัดทำป้ายแสดงขอบเขตพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งไว้บริเวณพื้นที่โครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน	- ไม่มี	<p>ป้ายประธานบัตร</p> 
5) ให้จัดทำป้ายแสดงข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับโครงการ ได้แก่ หมายเลขประธานบัตร เจ้าของโครงการ เนื้อที่ อายุประทานบัตร และหมายเลขโทรศัพท์ ที่สามารถติดต่อได้สะดวก ติดตั้งไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ หรือบริเวณที่สามารถพบเห็นได้ทั่วไปให้แล้วเสร็จก่อนเปิดการทำเหมือง	- จัดทำป้ายแสดงข้อมูลเกี่ยวกับโครงการโดยแสดงขอบเขตพื้นที่โครงการ ขอบเขตพื้นที่ทำเหมือง หมายเลขประธานบัตร และขนาดพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งไว้บริเวณพื้นที่โครงการซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน	- ไม่มี	<p>ป้ายประธานบัตร</p> 
1.2 คุณภาพอากาศ 1) ใช้เครื่องเจาะรูละเบิดที่มีอุปกรณ์เก็บฝุ่นติดตั้งไว้กับหัวเจาะ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองขณะทำการเจาะรูละเบิด	- โครงการได้ใช้เครื่องเจาะรูละเบิดแบบต้นตะขापที่มีเครื่องดูดฝุ่นติดตั้งที่บริเวณหัวเจาะเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดจากการเจาะรูละเบิด	- ไม่มี	<p>เครื่องเจาะรูละเบิด</p> 

## ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)




มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
2) ให้ดำเนินการฉีดพรมน้ำบริเวณเส้นทางขนส่งแร่ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณพื้นที่โรงโม่หิน และบริเวณเส้นทางขนส่งแร่ช่วงก่อนออกสู่ทางหลวงชนบท จบ.4006 โดยให้ทำการฉีดพรมน้ำประมาณวันละ 3-4 ครั้ง หรือพิจารณาตามความเหมาะสมของสภาพภูมิอากาศ เช่น ในช่วงฤดูแล้งควรเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำ	- จัดให้มีรถฉีดพรมน้ำบริเวณเส้นทางขนส่งแร่ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณพื้นที่โรงโม่หิน และบริเวณเส้นทางขนส่งแร่ช่วงก่อนออกสู่ทางหลวงชนบท จบ.4006 ทำการฉีดพรมน้ำเฉลี่ยวันละ 3 ครั้ง โดยพิจารณาจากสภาพพื้นผิวถนน และสภาพอากาศในแต่ละวัน รวมทั้งดูแลพื้นถนนให้มีสภาพที่ดีอยู่เสมอ	- ไม่มี	
3) ยานพาหนะ เครื่องจักรอุปกรณ์ ที่ก่อให้เกิดไอเสียหรือฝุ่นละอองจำเป็นต้องได้รับการตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์อย่างสม่ำเสมอตามชนิดของยานพาหนะและเครื่องจักรกล	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอตามแผนการบำรุงรักษาเพื่อลดเสียงรบกวน และเกิดฝุ่นละอองจากการทำงานของเครื่องจักร พร้อมทั้งจัดทำบันทึกผลการตรวจสอบสภาพเครื่องจักรอุปกรณ์ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 รายละเอียดนำเสนอตั้งเอกสารแนบ 6	- ไม่มี	
4) หากมีลมพัดแรงให้งดการจุดระเบิด สำหรับการขุดตักแร่กำหนดให้ดำเนินการเมื่อลมสงบ หรือให้มีการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ลานกองแร่ก่อนทำการตักขน เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- โครงการได้ดำเนินการระเบิด และเกลี่ยหินหน้าเหมืองในช่วงที่มีลมสงบเท่านั้น - จัดให้มีการฉีดพรมน้ำบริเวณเก็บกองหินก่อนการตักทุกครั้งเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- ไม่มี	-

## ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
5) ให้ดูแลรักษาลำเลียงลำเลียงบริเวณทางเข้า-ออก โรงโม่หิน ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ และกำหนดให้ รถบรรทุกแร่ต้องผ่านบ่อล้างล้อทุกครั้งก่อนออกจากโรง โม่หิน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีจุดสำหรับล้างล้อรถบรรทุกบริเวณ ทางเข้า-ออก และได้ดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพดี อยู่เสมอ</li> <li>- โครงการได้กำหนดให้รถบรรทุกแร่ต้องผ่านบ่อ ล้างล้อทุกครั้งก่อนออกจากโรงโม่หินเพื่อลดการ ฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองสู่ภายนอกโครงการ</li> </ul>	- ไม่มี	 <p>จุดล้างล้อรถบรรทุก</p>
6) ให้ดูแลรักษาและปรับปรุงระบบป้องกัน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงโม่หินให้เป็นไปตาม ประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง ให้โรงโม่บดหรือย่อยหินมีระบบป้องกันผลกระทบ สิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตั้งหลังคาปิดคลุมอาคารโรงโม่หินทั้ง 3 ด้าน สายพานลำเลียง และยังรับหินใหญ่ พร้อมทั้งดูแล ให้มีสภาพการใช้งานที่ดีอยู่เสมอ</li> <li>- ติดตั้งระบบสเปรย์น้ำบริเวณปากโม่ เครื่องบด ย่อยหิน ตะแกรงคัดขนาดหิน จุดหินตกบริเวณ ปลายพานลำเลียง และบริเวณจุดถ่ายโอนระดับ ของสายพานลำเลียงเพื่อลดการฟุ้งกระจายของ ฝุ่นละออง</li> <li>- จัดสร้างคันทำนบและคูระบายน้ำบริเวณแนว เวินไม่ทำเหมืองระยะ 10 ม.</li> <li>- จัดให้มีพื้นที่เก็บกองแร่</li> <li>- จัดให้มีลานล้างล้อรถ โดยรถบรรทุกต้องเข้า ล้างล้อก่อนออกจากโครงการทุกครั้ง พร้อมทั้ง</li> </ul>	- ไม่มี	 <p>อาคารโรงโม่หิน</p>  <p>การปิดคลุมสายพานลำเลียง</p>



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	ดูแลรักษาให้มีสภาพใช้งานที่ดีอยู่เสมอ รวมทั้ง ดูแลต้นไม้บริเวณรอบพื้นที่โรงโม่ให้เจริญเติบโต		
			<div>ระบบสเปรย์น้ำสายพานลำเลียง</div>  <div>อยู่รับหินใหญ่</div>  <div>คันทำนบ</div> 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)




มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			<div>กระบายน้ำ</div> <div>23/04/67</div> <div>ลานกองแร่</div> <div>23/04/67</div> <div>จุดล้างล้อรถบรรทุก</div> <div>23/04/67</div>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			
<p>7) ให้ดูแลต้นไม้ที่ได้ปลูกไว้แล้วบริเวณโดยรอบโครงการและขอบเขตโรงโม่หินของโครงการให้มีการเจริญเติบโตที่ดี หากพบว่าต้นไม้ที่ปลูกไว้ตายลง ให้ดำเนินการปลูกทดแทนทันที</p>	<p>- โครงการได้ดูแลต้นไม้ที่ปลูกไว้บริเวณพื้นที่ขอบเขตประทานบัตร และบริเวณโรงโม่หิน โดยปลูกต้นกระถินเทพา และยูคาลิปตัส พร้อมทั้งดูแลให้มีการเจริญเติบโตที่ดี หากพบว่าต้นไม้ที่ปลูกไว้ตายลงทางโครงการจะดำเนินการปลูกทดแทนทันที</p>	<p>- ไม่มี</p>	 



## ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
8) จัดให้มีพื้นที่สำหรับให้รถบรรทุกฉีดน้ำล้าง กระบะท้ายและล้อรถบรรทุกก่อนขนส่งแร่ออกนอก โครงการ	- จัดให้มีพื้นที่สำหรับล้างล้อรถบรรทุกก่อนออก จากโรงโม่หินเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น ละอองออกสู่ภายนอกโครงการ	- ไม่มี	<p>พื้นที่ล้างล้อรถบรรทุก</p> 
1.3 เสียง ความสั่นสะเทือน และหินปลิว 1) ให้ดูแลรักษาสภาพเครื่องจักรและอุปกรณ์ ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์สามารถใช้งานได้ ตามปกติ เพื่อลดระดับเสียงจากการทำงานของ เครื่องจักร	- โครงการได้ดูแลรักษาสภาพเครื่องจักร และ อุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ สามารถใช้งานได้ตามปกติ เพื่อลดระดับเสียงจาก การทำงานของเครื่องจักร พร้อมทั้งจัดทำบันทึก ผลการตรวจสอบสภาพเครื่องจักรอุปกรณ์ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 รายละเอียดนำเสนอตั้งเอกสารแนบ 6	- ไม่มี	<p>อาคารซ่อมบำรุง</p>  <p>ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องจักร</p> 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
2) ให้งดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังในเวลา กลางคืน ซึ่งเป็นเวลาพักผ่อนของประชาชนในชุมชน ใกล้เคียง	- การดำเนินงานทำเหมืองของโครงการในช่วง กลางวัน เท่านั้นจึงไม่มีการดำเนินกิจกรรมที่ ก่อให้เกิดเสียงดังในเวลากลางคืน	- ไม่มี	-
3) ให้ใช้ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดไม่เกิน 126.36 กิโลกรัม/จังหวัด และทำการระเบิดวันละ 1 ครั้ง ช่วงเวลา 16.00-17.00 น. โดยกำหนดให้ก่อนและหลัง การระเบิดต้องจัดให้มีพนักงานตรวจตราในรัศมี 100 ม. และเปิดสัญญาณที่สามารถเห็นและได้ยิน ชัดเจนในรัศมีระยะ 500 ม. อย่างน้อย 3 นาทีทุกครั้ง	- ควบคุมปริมาณการใช้วัตถุให้ไม่เกิน 126.36 กิโลกรัม/จังหวัด ทั้งนี้ ได้จัดทำรายงาน แผนการใช้วัตถุระเบิดในการทำเหมือง โดย แผนการใช้วัตถุระเบิดในการทำเหมืองนำเสนอตั้ง <b>เอกสารแนบ 7</b> - กำหนดให้ทำการระเบิดวันละ 1 ครั้ง ในช่วง เวลา 16.00-17.00 น. เท่านั้นก่อนและหลังการ ระเบิดพนักงานตรวจตราในรัศมี 100 ม. และเปิด สัญญาณที่สามารถมองเห็นได้รัศมีระยะ 500 ม. อย่างน้อย 3 นาที ทุกครั้ง	- ไม่มี	-
4) กำหนดให้ติดตั้งป้ายเตือนเขตการใช้วัตถุ ระเบิด พร้อมทั้งระบุเวลาในการระเบิดไว้ด้านหน้า ทางเข้าสู่โรงโม่หิน ตำแหน่งติดตั้งป้าย	- จัดทำป้ายแจ้งเตือนเขตการใช้วัตถุระเบิดและ เวลาการระเบิดโดยติดตั้งไว้บริเวณทางเข้าพื้นที่ โครงการ	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)


มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
5) กรณีที่หินมีขนาดใหญ่เกินขนาดปากโม ให้ใช้เครื่องเจาะกระแทก (Hydraulic Breaker) เพื่อลดขนาดหินให้เล็กลง	- หินที่มีขนาดใหญ่ทางโครงการจะใช้เครื่องเจาะแทนการระเบิดย่อยหิน	- ไม่มี	-
6) กำหนดให้ปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับวัตถุระเบิดอย่างเคร่งครัด การปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการใช้วัตถุระเบิด และการขนส่งวัตถุระเบิดของโครงการให้ปฏิบัติตามคู่มือความปลอดภัยในการใช้วัตถุระเบิดงานเหมืองแร่	- การทำเหมืองของโครงการอยู่ภายใต้การควบคุมของวิศวกรควบคุมการทำเหมือง โดยมีการใช้วัตถุระเบิดตามแผนผังกำหนด และปฏิบัติตามกฎหมายคู่มือความปลอดภัยในการใช้วัตถุระเบิดงานเหมืองแร่อย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	-
<p>1.4 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ</p> <p>1) กำหนดให้จัดสร้างคันกันน้ำพร้อมทั้งคูระบายน้ำบริเวณแนวเวนไม่ทำเหมืองระยะ 10 ม. ด้านที่ติดกับคลองสาธารณะประโยชน์บริเวณหลักหมุดที่ 2-1-11 และช่วงระหว่างหลักหมุดที่ 10-11 เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของน้ำที่ไหลบ่าบริเวณหน้าเหมืองไม่ให้ไหลลงสู่คลองสาธารณะประโยชน์</p>	<p>- ทางโครงการได้จัดสร้างคันกันน้ำพร้อมคูระบายน้ำในพื้นที่บริเวณแนวเวนไม่ทำเหมืองระยะ 10 ม. ที่ติดกับคลองสาธารณะประโยชน์ พร้อมทั้งดูแลรักษาแนวคันกันน้ำ และต้นไม้ให้มีการเจริญเติบโตที่ดี เพื่อป้องกันการพังทลายของน้ำที่ไหลบ่าบริเวณหน้าเหมืองไม่ให้ไหลลงสู่สาธารณะประโยชน์</p>	- ไม่มี	

## ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)


มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>2) กำหนดให้ดูแลรักษาและขุดลอกตะกอนดินในคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอนของโครงการและโรงโม่หินเป็นประจำ หรือหากพบว่าตะกอนมีปริมาณ 1/3 ของบ่อ และคูระบายน้ำ พร้อมทั้งดูแลรักษาบ่อดักตะกอน และคูระบายน้ำให้อยู่ในสภาพดีเสมอ สำหรับตะกอนที่ขุดลอกให้นำไปปรับปรุงแนวคันทำนบกั้นน้ำไปพื้นที่ หรือใช้ประโยชน์ในการปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการ</p>	<p>- ทางโครงการดำเนินการดูแลรักษาคูระบายน้ำ และบ่อดักตะกอนเป็นประจำ หากพบว่าปริมาณตะกอนดินในคูระบายน้ำมีปริมาณมาก จะดำเนินการขุดลอกทันที</p> <p>- ตะกอนที่ขุดลอกทางโครงการนำไปใช้ในการปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการ</p> <p>- โครงการได้นำน้ำในบ่อดักตะกอนมาใช้ในการฉีดพรมเส้นทางขนส่งแร่ รดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ และใช้สเปรย์น้ำในโรงโม่หิน</p>	<p>- ไม่มี</p>	



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			
<p>1.5 ทรัพยากรดิน</p> <p>1) ให้นำเปลือกดินที่เกิดขึ้นจากการทำเหมืองไปใช้ประโยชน์ในการจัดสร้างคันทำนบดินอัดแน่นเพื่อปลูกต้นไม้ก่อนเป็นอันดับแรก และให้นำไปปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- โครงการได้นำเปลือกดินที่ได้จากการทำเหมืองไปใช้ในการจัดสร้างคันทำนบดิน และปรับปรุงเส้นทางลำเลียงภายในพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งดูแลให้มีสภาพการใช้งานที่ดีเสมอ</p>	- ไม่มี	
<p>2) ปริมาณดินที่เหลือจากการใช้ประโยชน์กำหนดให้นำไปถมกลับในพื้นที่บ่อเหมืองบริเวณอักษร “ถ” และบริเวณใดที่สิ้นสุดการเก็บกองแล้วและไม่มีการใช้ประโยชน์พื้นที่ให้ดำเนินการฟื้นฟูปลูกต้นไม้ตามแผนการปิดเหมืองและการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ที่ได้กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>- ทางโครงการมีพื้นที่ขุมเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้วขนาดประมาณ 5 ไร่ ได้ดำเนินการถมกลับเพื่อลดความลึกของบ่อเหมือง ปรับพื้นที่ลาดเอียงเป็นขั้นบันได และในการดำเนินการทำเหมืองที่ผ่านมาไม่มีพื้นที่หน้าเหมืองที่สิ้นสุดการทำเหมืองทางโครงการจึงยังไม่สามารถดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่ผ่านการทำเหมืองได้ อย่างไร</p>	- ไม่มี	



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	ก็ตามหากมีพื้นที่ที่สิ้นสุดการทำเหมืองจะ ดำเนินการตามมาตรการกำหนด		
<b>2. ทรัพยากรทางชีวภาพ</b> ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า 1) ให้กำหนดกฎระเบียบข้อบังคับพนักงานของ โครงการห้ามทำการล่าสัตว์ หรือกระทำการอื่นใดอัน เป็นการคุกคามต่อชีวิตและถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า หากฝ่าฝืนจะได้รับบทลงโทษตามกฎหมาย	- ออกกฎระเบียบข้อบังคับพนักงานของโครงการ ห้ามทำการล่าสัตว์ หรือกระทำการอื่นใดอันเป็น การคุกคามสิ่งมีชีวิตและถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์	- ไม่มี	 <p>ป้ายห้ามล่าสัตว์</p> <p>“ห้ามล่าสัตว์หรือกระทำการอื่นใด อันเป็นการคุกคามต่อชีวิต และถิ่นอาศัยของสัตว์ป่าหรือการกระทำอื่นใด ซึ่งเป็นความผิดทางกฎหมายว่าด้วยป่าไม้”</p>
2) ในระหว่างการทำเหมือง หากพบสัตว์ป่าที่ใกล้ สูญพันธุ์และสัตว์ป่าที่มีแนวโน้มใกล้จะสูญพันธุ์นั้น ให้ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอกพานิชระยอง ประสานขอความ ร่วมมือกับสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 2 (ศรีราชา) เพื่อ จัดส่งผู้ชำนาญการทางด้านสัตว์ป่ามาให้คำแนะนำใน การดำเนินการ โดยห้างหุ้นส่วนจำกัด เอกพานิชระยอง จะเป็นผู้รับผิดชอบด้านงบประมาณทั้งหมด	- ในระหว่างการทำเหมือง หากพบสัตว์ป่า บริเวณพื้นที่โครงการจะประสานกับเจ้าหน้าที่ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 2 (ศรีราชา) เพื่อ จัดส่งผู้ชำนาญการด้านสัตว์ป่ามาให้คำแนะนำใน การดำเนินการ ส่วนงบประมาณทั้งหมดทาง โครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบ	- ไม่มี	-

## ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</b> <b>3.1 คมนาคม</b> 1) ให้ดูแลรักษาป้ายเตือนระวางรถบรรทุกบริเวณริมทางสาธารณะประโยชน์ที่ได้จัดสร้างไว้บริเวณก่อนถึงทางเลี้ยวเข้า-ออกด้านหน้าโรงโม่หินของโครงการ รวมทั้งป้ายเตือนจราจรต่างๆ ป้ายเตือนระวางรถบรรทุกบริเวณริมทางหลวงชนบท จบ.4006 ทั้ง 2 ด้าน ที่ได้ติดตั้งไว้ให้อยู่ในสภาพที่ดี หากเกิดการชำรุดเสียหายให้รีบดำเนินการซ่อมแซม	- จัดทำป้ายเตือนระวางรถบรรทุกแบริเวณริมทางสาธารณะประโยชน์ที่ได้จัดสร้างไว้บริเวณทางเข้า-ออกโครงการด้านละ 50 ม. ทั้งสองด้าน พร้อมทั้งดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพที่ดีเพื่อให้ผู้สัญจรเพิ่มความระมัดระวัง และลดความเร็วบริเวณทางเข้า-ออกของพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	 <p>ป้ายเตือนระวางรถบรรทุก</p> <p>อีก 50 เมตร ระวางรถบรรทุก</p>
2) ให้ดูแลถนนคอนกรีตที่ได้จัดสร้างไว้ภายในโรงโม่หิน และบริเวณทางสาธารณะประโยชน์ ให้มีสภาพการใช้งานที่ดี หากพบว่าชำรุดให้รีบดำเนินการซ่อมแซมทันที	- ถนนคอนกรีตที่จัดสร้างไว้ภายในโรงโม่หิน และบริเวณทางสาธารณะประโยชน์ ทางโครงการได้ตรวจสอบและซ่อมแซมเส้นทางขนส่งแร่ให้อยู่ในสภาพที่ดีสามารถใช้งานได้ดียู่เสมอ หากพบว่าชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมทันที	- ไม่มี	 <p>ทางหลวงชนบท จบ.4006</p>  <p>เส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการ</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)


มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			<p>ทางสาธารณประโยชน์</p> 
3) ให้หลีกเลี่ยงการขนส่งแร่ในช่วงเวลาที่มี ราษฎรใช้ถนนหนาแน่น ได้แก่ เวลา 06.30-08.00 น. และ 15.00-17.00 น. เป็นเวลาที่ราษฎรไป-กลับจากที่ ทำงานหรือนักเรียนไป-กลับจากโรงเรียน	- ทางโครงการได้หลีกเลี่ยงการขนส่งแร่ใน ช่วงเวลาที่มียราษฎรใช้ถนนหนาแน่น หรือช่วงเวลา ที่ราษฎรไป-กลับ จากที่ทำงานและนักเรียนไป- กลับจากโรงเรียน นั่นคือช่วงเวลา 06.30-08.00 น. และ 15.00-17.00 น.	- ไม่มี	-
4) ให้ดูแลรักษาสภาพเส้นทางขนส่งแร่ให้อยู่ใน สภาพที่ใช้งานได้ดีอยู่เสมอ โดยเฉพาะเส้นทางขนส่งแร่ ภายในโครงการ และเส้นทางก่อนออกสู่ทางหลวง ชนบท จบ.4006 และหากเกิดการชำรุดเสียหายทาง โครงการจะต้องรีบดำเนินการประสานกับหน่วยงานที่ ดูแลเพื่อปรับปรุงและแก้ไขทันที	- โครงการได้ดูแลรักษาสภาพเส้นทางขนส่งแร่ให้ อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีอยู่เสมอบริเวณเส้นทาง ขนส่งแร่ภายในโครงการ และเส้นทางก่อนออกสู่ ทางหลวงชนบท จบ.4006 หากพบว่าชำรุดจะ ประสานงานกับหน่วยงานที่ดูแลเพื่อดำเนินการ ซ่อมแซมทันที	- ไม่มี	<p>เส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการ</p> 



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			<p>เส้นทางสาธารณประโยชน์ก่อนถึงทางหลวง จบ.4006</p> 
<p>5) กำหนดให้การขนส่งแร่ของโครงการจะต้องดำเนินการดังนี้</p> <p>5.1) ให้ควบคุมความเร็วของรถบรรทุกที่วิ่งภายในโครงการให้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. ส่วนรถบรรทุกที่วิ่งภายนอกโครงการให้ใช้ความเร็วตามกฎหมายกำหนด</p>	<p>- ควบคุมความเร็วของรถบรรทุกทุกภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 25 กม. /ชม. พร้อมทั้งติดป้ายเตือน</p> <p>- ขอความร่วมมือให้รถบรรทุกที่ออกจากโครงการให้ใช้ความเร็วตามกฎหมายกำหนด</p>	- ไม่มี	<p>ป้ายความเร็วไม่เกิน 25 กม./ชม.</p> 
<p>5.2) ให้รถบรรทุกแร่ของโครงการต้องควบคุมน้ำหนักและความเร็วตามกฎหมายกำหนด</p>	<p>- กำหนดให้รถบรรทุกต้องเข้าชั่งน้ำหนักทุกครั้งเพื่อควบคุมน้ำหนักรถบรรทุก และกำชับคนขับรถให้ใช้ความเร็วตามกฎหมายกำหนด</p>	- ไม่มี	<p>บริเวณชั่งน้ำหนัก</p> 

## ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>5.3) กำหนดให้การบรรทุกแร่ทุกครั้งจะต้องทำการปิดคลุมผ้าใบให้มิดชิดรวมทั้งจะต้องปิดฝากระบะข้างและท้ายของรถบรรทุกให้เรียบร้อย ทั้งนี้เพื่อป้องกันการตกหล่นของแร่หรือการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p>	<p>- ส่วนใหญ่รถบรรทุกจะเป็นรถของผู้รับซื้อหินที่เข้ามารับหินภายในพื้นที่โครงการ โดยทางโครงการได้ขอความร่วมมือและชี้แจงไปยังผู้รับซื้อหินต้องมีการปิดคลุมผ้าใบให้มิดชิดก่อนออกนอกพื้นที่โครงการ โดยได้ติดป้ายเตือนให้ปิดคลุมผ้าใบบริเวณด้านหน้าโครงการ</p>	<p>- ไม่มี</p>	
<p>3.1 เกษตรกรรม</p> <p>ในกรณีที่เกิดความเสียหายแก่พื้นที่เกษตรกรรมที่อยู่ใกล้เคียง จะต้องแจ้งให้เจ้าของพื้นที่รับทราบ เพื่อชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้น ถ้าหากไม่สามารถตกลงกันได้จะต้องแจ้งหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องช่วยตรวจสอบร่วมกับคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อไกล่เกลี่ยข้อพิพาทและให้มีการชดเชยค่าเสียหายโดยเร็ว ในระหว่างที่ดำเนินการแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นให้ทางโครงการหยุดดำเนินการชั่วคราวจนกว่าจะแก้ไขผลกระทบให้เรียบร้อยแล้วเสียก่อน</p>	<p>- การดำเนินการที่ผ่านมายังไม่เกิดความเสียหายแก่พื้นที่เกษตรกรรมที่อยู่ใกล้เคียง หากเกิดความเสียหายทางโครงการจะชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นตามความเหมาะสม ถ้าหากไม่สามารถตกลงกันได้จะดำเนินการแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามาตรวจสอบโดยเร็ว</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>-</p>
<p><b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</b></p> <p>4.1 เศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน</p> <p>1) ให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ประกอบด้วย เจ้าของโครงการ ผู้แทนภาครัฐจาก</p>	<p>- ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ประกอบด้วย เจ้าของโครงการ ตัวแทน</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>-</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
หน่วยงานท้องถิ่นและผู้แทนภาคประชาชน จากชุมชน โรงเรียน วัด และเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในพื้นที่เข้าร่วม เป็นกรรมการทำหน้าที่บริหารจัดการ “กองทุนเฝ้าระวัง สุขภาพ” และ “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่ เหมืองแร่” และเพื่อทำหน้าที่สร้างความสัมพันธ์อันดี ต่อชุมชนประชาสัมพันธ์โครงการ ตรวจสอบข้อ ร้องเรียน ประสานงานกับสื่อมวลชนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน ราษฎรบริเวณโดยรอบโครงการ และติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม รวมทั้งให้เสนอรายงานการ ดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ต่อ หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง เพื่อให้หน่วยงานดังกล่าวได้ รับทราบปีละ 1 ครั้ง โดยโครงสร้างของคณะกรรมการ มวลชนสัมพันธ์ อำนาจหน้าที่	ภาครัฐจากหน่วยงานท้องถิ่น และตัวแทนภาค ประชาชนเพื่อทำหน้าที่ในการบริหารจัดการ “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ” และ “กองทุน พัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” เพื่อสร้าง ความสัมพันธ์ที่ดีต่อชุมชน ประชาสัมพันธ์ โครงการ รับเรื่องร้องเรียน รวมทั้งติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เอกสารการ แต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ นำเสนอ ดังเอกสารแนบ 8 - โครงการได้เสนอรายงานการดำเนินงานของ คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ต่อหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง ปีละ 1 ครั้ง โดยการประชุมล่าสุดครั้งที่ 1/2567 ของห้างหุ้นส่วนจำกัด เอกพานิช ระยอง ดำเนินการเมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2567 ณ ห้องประชุมห้างหุ้นส่วนจำกัด เอกพานิช ระยอง ส่วนบริษัท เอกศิลาจันทบุรี จำกัด ดำเนินการเมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2567 ณ ห้อง ประชุมบริษัท เอกศิลาจันทบุรี จำกัด รายละเอียดดังเอกสารแนบ 9		

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
2) ให้จัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่ เหมืองแร่ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดตั้ง “กองทุน พัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” เพื่อเป็น งบประมาณในการดำเนินโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิต ของประชาชนในชุมชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ ตาม ยอดวงเงินขั้นต่ำหรือคิดตามสัดส่วนต่ออัตราการผลิต ซึ่งกำหนดเป็นเงื่อนไขแนบท้ายการอนุญาตประทาน บัตรหรือการต่ออายุประทานบัตร โดยให้รวม งบประมาณด้านมวลชนสัมพันธ์ของโครงการที่กำหนด อยู่ในเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมของโครงการอยู่ในกองทุนนี้	- จัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมือง แร่ สำหรับเป็นงบประมาณในการดำเนิน โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนใน ชุมชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ ของทางหุ้นส่วน จำกัด เอกพานิชระยอง โดยจำนวนเงินที่จัดเก็บ ครั้งแรกเมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2565 จำนวน 500,000 บาท ปัจจุบันสถานะบัญชีกองทุน ณ วันที่ 13 มิถุนายน 2567 มีจำนวนเงิน 713,664.33 บาท สำหรับกองทุนพัฒนาหมู่บ้าน รอบพื้นที่เหมืองแร่ของบริษัท เอกศิลาจันทบุรี จำกัด ได้จัดเก็บเงินเข้าบัญชีครั้งแรกเมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2565 จำนวนเงิน 500,000 บาท ปัจจุบันสถานะบัญชีกองทุน ณ วันที่ 13 มิถุนายน 2567 มีจำนวนเงิน 492,403.50 บาท ดังเอกสารแนบ 10	- ไม่มี	-
3) ดำเนินการตามแผนมวลชนสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง และสม่ำเสมอ เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีต่อ ชุมชน โดยการสนับสนุนเงินงบประมาณช่วยเหลือ กิจกรรมของชุมชน การเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ เช่น การ บริจาควัสดุอุปกรณ์ การส่งเสริมด้านการกีฬาการทำนุ บำรุงศาสนา การให้ทุนการศึกษาแก่เด็กนักเรียน และ	- การดำเนินงานที่ผ่านมาโครงการได้ให้การ สนับสนุนกิจกรรมของชุมชนอย่างต่อเนื่อง โดย การสนับสนุนช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 โครงการได้ให้การสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ได้แก่ บริจาคเงินสนับสนุนกิจกรรมการแข่งขันชกมวย การกุศล ประจำปี 2567 เป็นจำนวนเงิน 2,000	- ไม่มี	-

## ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
ปรับปรุงซ่อมแซมเส้นทางคมนาคมภายในชุมชน เป็นต้น	บาท สนับสนุนเงินเพื่อเป็นของขวัญและของ รางวัลในวันเด็กแห่งชาติของเทศบาลตำบลอ่าง ศิรี จำนวนเงิน 15,000 บาท สนับสนุนหินคลุก จำนวน 7 เทียวก เพื่อใช้ในการปรับปรุงภูมิทัศน์ บ้านพักรับรองผู้บังคับบัญชา กองกำกับการ ตำรวจตระเวนชายแดนที่ 11 สนับสนุนเงินเป็น ค่าเครื่องดื่มและอาหารสำหรับนักกีฬาใน กิจกรรมกีฬาภายในตำบลอ่างศิรี จำนวนเงิน 5,000 บาท เป็นต้น รายละเอียดดังเอกสาร แนบ 10		
4) กรณีที่การทำเหมืองของโครงการก่อให้เกิด ความเสียหายแก่ประชาชนให้ผู้ประกอบการรับผิดชอบ ให้ชดใช้ค่าเสียหายอย่างยุติธรรม ตามความเสียหายที่ เกิดขึ้นจริงและดำเนินการอย่างรวดเร็ว	- ปัจจุบันยังไม่มีเรื่องร้องเรียนจากชุมชน หาก พบข้อร้องเรียนที่มีสาเหตุมาจากการดำเนิน กิจกรรมของโครงการ ทางโครงการจะ ดำเนินการแก้ไขและให้ความช่วยเหลืออย่าง เป็นธรรม	- ไม่มี	-
5) ให้จัดทำแผนประชาสัมพันธ์การทำเหมือง แร่ของโครงการอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาดำเนิน โครงการ โดยแจ้งผ่านไปยังผู้นำชุมชน โดยจัดทำเป็น แผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง เพื่อประชาสัมพันธ์โครงการตามเงื่อนไขระยะเวลาที่ ต้องดำเนินการ ทั้งนี้รายละเอียดข้อมูลที่ประชาสัมพันธ์	- กำหนดแผนการประชาสัมพันธ์โครงการปีละ 2 ครั้ง โดยจัดทำแผ่นพับประชาสัมพันธ์ข้อมูล เกี่ยวกับโครงการ ประกอบด้วย รายละเอียด กิจกรรมจากการทำเหมืองแร่ ความต้องการ บุคลากร ผลประโยชน์ต่อชุมชน มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ	- ไม่มี	

## ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
ที่สำคัญ ได้แก่ 5.1) รายละเอียดกิจกรรมของโครงการ 5.2) ความต้องการบุคลากร 5.3) ข้อมูลโครงการ ชื่อบุคคล ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อได้ 5.4) ผลประโยชน์ต่อชุมชน 5.5) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 5.6) ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน 5.7) ข้อมูลข่าวสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้ง ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนและข้อมูลข่าวสาร เพื่อให้ประชาชนรับทราบกิจกรรมของโครงการ และช่องทางการติดต่อกับโครงการ รายละเอียด ดังเอกสารแนบ 12		
6) กำหนดให้มีการจ้างแรงงานในท้องถิ่น พร้อมทั้งกำหนดค่าจ้างให้เป็นไปตามวุฒิการศึกษาและ ความสามารถหรือเกณฑ์ที่โครงการกำหนด	- ปัจจุบันโครงการมีคนงานจำนวน 11 คน ส่วน ใหญ่เป็นคนในท้องถิ่น โครงการได้กำหนดค่าจ้าง เป็นไปตามวุฒิการศึกษา และความสามารถของ พนักงานหากโครงการมีความต้องการแรงงานเพิ่ม จะพิจารณารับคนในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก	- ไม่มี	-
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย 1) ให้จัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพผู้ถือ ประทานบัตรจะต้องจัดตั้ง “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ” ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมือง แร่ เรื่อง แนวทางการบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวัง	- การจัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ เพื่อเป็น การเฝ้าระวังสุขภาพของประชาชนที่อาจได้รับ จากผลกระทบของโครงการ ของห้างหุ้นส่วน จำกัด เอกพานิชระยอง มีการนำเงินเข้ากองทุน	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
สุขภาพสำหรับโครงการเหมืองแร่ พ.ศ.2559 ณ วันที่ 30 กันยายน 2559 เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการดำเนินกิจกรรมการเฝ้าระวังสุขภาพอนามัยหรือการตรวจสุขภาพของประชาชน รวมทั้งสนับสนุนกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับสาธารณสุขของชุมชน และหากมีกิจกรรมการตรวจ สุขภาพของประชาชนใกล้เคียง จะต้องประชาสัมพันธ์ผลการตรวจสุขภาพแก่ประชาชนผู้ที่เข้ารับการตรวจทุกครั้ง	ครั้งแรกเมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2565 จำนวนเงิน 200,000 บาท สถานะบัญชีกองทุนในปัจจุบัน ณ วันที่ 7 มีนาคม 2567 มีจำนวน 413,698.78 บาท สำหรับกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพของบริษัท เอกศิลาจันทบุรี จำกัด มีการนำเงินเข้ากองทุนครั้งแรกเมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2565 จำนวนเงิน 200,000 บาท สถานะบัญชีกองทุนในปัจจุบัน ณ วันที่ 9 มกราคม 2567 จำนวน 290,160.86 บาท เอกสารแสดงสถานะทางการเงิน นำเสนอดังเอกสารแนบ 10		
2) ให้มีการตรวจสุขภาพของพนักงานก่อนเข้าทำงานโดยแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์ ได้แก่ การตรวจโรคทั่วไป และการตรวจตามความเสี่ยงเฉพาะด้าน ได้แก่ สมรรถภาพปอด และสมรรถภาพการได้ยิน เพื่อเป็นการตรวจคัดกรองโรคเบื้องต้น และเป็นข้อมูลพื้นฐานสำหรับเปรียบเทียบกับผลตรวจสุขภาพประจำปี ตลอดระยะเวลาที่มีการดำเนินโครงการ	- ดำเนินการตรวจสุขภาพพนักงานปีละ 1 ครั้ง สำหรับการตรวจสุขภาพประจำปี 2566 ได้ดำเนินการเมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2566 ณ โรงพยาบาลมะขาม โดยมีรายละเอียดผลตรวจสุขภาพแสดงดังเอกสารแนบ 13 และสรุปดังหัวข้อ 3.6 ส่วนผลการตรวจปี 2567 จำนำเสนอให้ทราบในรายงานรอบถัดไป	- ไม่มี	-

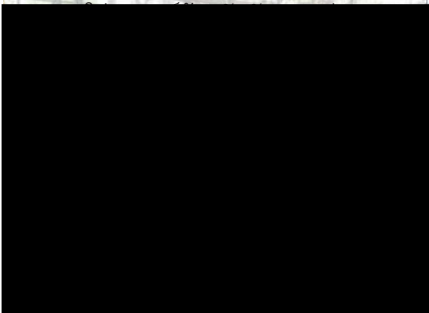



## ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>3) จัดให้มีข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงาน ให้กับพนักงานใหม่หรือพนักงานที่มีการเปลี่ยนหน้าที่การทำงาน เพื่อให้พนักงานสามารถปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย ตลอดจนแจ้งให้ทราบถึงข้อมูลเกี่ยวกับอันตรายและวิธีป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการทำงานให้ทราบก่อนปฏิบัติงาน ตลอดจนให้การศึกษาอบรมแก่พนักงานถึงวิธีการทำงานของเครื่องจักรกลแต่ละชนิด และอุปกรณ์แต่ละประเภทหรือเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรใหม่ จนมั่นใจว่าพนักงานสามารถทำงานได้อย่างปลอดภัย</p>	<p>- โครงการจัดให้คู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานให้กับพนักงานใหม่ และพนักงานที่มีการเปลี่ยนหน้าที่การทำงานเพื่อให้พนักงานสามารถปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย และโครงการได้มีการอบรมพนักงานให้ทราบวิธีการทำงานของเครื่องจักรแต่ละชนิด (เอกสารแนบ 14) และติดป้ายเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลไว้บริเวณโรงโม่หิน</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>ป้ายอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</p> 
<p>4) กำหนดให้จัดทำป้ายมาตรการหรือนโยบายด้านความปลอดภัยและนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม ตลอดจนป้ายเตือนต่างๆ เช่น เสียงดัง ฝุ่นละออง เป็นต้น เพื่อให้พนักงานได้มองเห็นชัดเจนก่อนที่จะเข้าไปบริเวณพื้นที่เหมืองแร่ และพื้นที่เสี่ยงของโครงการ และใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติของพนักงานก่อนเข้าพื้นที่ดังกล่าว โดยพนักงานต้องมีการสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายตลอดระยะเวลาการทำงานในบริเวณพื้นที่ดังกล่าว</p>	<p>- โครงการได้ดำเนินการจัดทำป้ายนโยบายความปลอดภัย และนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม โดยติดตั้งไว้บริเวณพื้นที่โครงการพร้อมทั้งดูแลให้มีสภาพที่ดีเสมอ และหากพนักงานเข้าไปพื้นที่เสี่ยงต้องมีการสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายตลอดระยะเวลาการทำงาน</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>ป้ายนโยบายความปลอดภัยและนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม</p> 



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>5) ให้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้พนักงานตามความเหมาะสมของงาน เช่น</p> <p>5.1) พนักงานปฏิบัติงานหน้าเหมืองให้สวมหน้ากากกันฝุ่นที่สามารถป้องกันฝุ่นละอองได้ หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย และที่อุดหู (Ear Plug)</p> <p>5.2) พนักงานที่ปฏิบัติงานกับเครื่องจักรที่มีเสียงดัง เช่น พนักงานที่ปฏิบัติงานในโรงโม่หินให้สวมที่ครอบหู (Ear Muff)</p>	<p>- จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้าบูท เครื่องป้องกันหู หน้ากากป้องกันฝุ่น ให้พนักงานสวมใส่ตามลักษณะงาน พร้อมทั้งติดป้ายเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์</p>	- ไม่มี	
<p>6) กำหนดให้โครงการมีมาตรการฯ ด้านการป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) เช่น การประชาสัมพันธ์เพื่อให้พนักงานเกิดความรู้และความเข้าใจ การคัดกรองพนักงานก่อนเข้าปฏิบัติงาน การสวมใส่หน้ากากอนามัย และการจัดหาผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดและฆ่าเชื้อให้แก่พนักงาน เป็นต้น</p>	<p>- โครงการได้ประชาสัมพันธ์ให้พนักงานเกิดความรู้ความเข้าใจด้านการป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) พร้อมทั้งรณรงค์ให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันการแพร่ระบาด เช่น การเว้นระยะห่าง การจัดหาหน้ากากอนามัย ผลิตภัณฑ์สำหรับทำความสะอาด และฆ่าเชื้อให้แก่พนักงาน อย่างเพียงพอ</p>	- ไม่มี	<p>ป้ายประชาสัมพันธ์การป้องกันการแพร่ระบาดของ covid-19</p> 

## ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
7) จัดให้มีปัจจัยในการปฐมพยาบาล เพื่อช่วยเหลือคนงานได้ทันทั่วทั้งที่ เมื่อมีอุบัติเหตุเกิดขึ้น และมีรถสำหรับนำผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลได้ทันทั่วทั้งที่	- จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้บริเวณสำนักงานของโครงการ และเตรียมรถนำคนเจ็บส่งโรงพยาบาลเมื่อมีเหตุฉุกเฉิน	- ไม่มี	<p>อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น</p>  <p>รถนำส่งคนเจ็บ</p> 
8) จัดหาน้ำดื่ม น้ำใช้ ที่พักอาศัย และส้วมที่ถูกสุขลักษณะแก่คนงาน	- จัดให้มีน้ำดื่ม น้ำใช้ แสงสว่าง และส้วมที่ถูกสุขลักษณะให้แก่คนงานภายในโครงการ	- ไม่มี	<p>น้ำดื่ม</p> 

## ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>9) ให้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดูแลความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อม และการดูแลคุ้มครองแรงงาน และเงินชดเชย เช่น</p> <p>9.1) พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2554</p> <p>9.2) พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541</p> <p>9.3) พระราชบัญญัติประกันสังคม พ.ศ. 2533</p> <p>9.4) พระราชบัญญัติเงินทดแทน พ.ศ.2537</p>	<p>- ให้ความสำคัญคุ้มครองแก่คนงานและความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอกโดยเคร่งครัดตามกฎหมายกำหนด</p> <p>- จัดให้มีปัจจัยในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ในสำนักงานของโครงการ และจัดเตรียมรถนำคนเจ็บส่งโรงพยาบาลกรณีเกิดอุบัติเหตุ</p>	- ไม่มี	<p>อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น</p>  <p>รถนำส่งคนเจ็บ</p> 
<p>4.3 สุนทรียภาพ/ทัศนียภาพ และแหล่งท่องเที่ยว</p> <p>1) กำหนดให้เปิดหน้าเหมืองได้ไม่เกินครั้งละ 2 ชั้นบันได หากไม่เป็นอุปสรรคต่อการทำเหมือง และให้ทำการฟื้นฟูหน้าเหมืองบนชั้นบันไดที่สิ้นสุดการทำเหมืองแล้วโดยทันที ก่อนที่จะเปิดการทำเหมืองในชั้นบันไดถัดไป</p>	<p>- ปัจจุบันพื้นที่เปิดเหมืองอยู่ทางด้านทิศเหนือ หน้าเหมืองมีลักษณะชั้นบันได ความสูงไม่เกิน 10 ม. ความกว้างไม่น้อยกว่า 8 ม. และควบคุมความลาดชันรวมไม่เกิน 48 องศา ยังไม่สิ้นสุดการทำเหมืองจึงยังมิได้ดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่ดังกล่าว แต่อย่างไรก็ตาม หากมีพื้นที่สิ้นสุดการทำเหมือง แต่ละชั้นบันไดแล้วจะดำเนินการฟื้นฟูต่อไป</p>	- ไม่มี	<p>หน้าเหมืองปัจจุบัน</p> 

## ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
2) ให้ดำเนินการเปิดทำเหมืองตามแผนที่ระบุไว้ในแผนผังการทำเหมือง เพื่อลดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศอย่างรวดเร็วที่อาจจะส่งผลกระทบต่อทัศนียภาพบริเวณโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการเปิดทำเหมืองเป็นไปตามแผนผังการทำเหมือง พร้อมเว้นไม่ทำเหมืองในระยะ 10 ม. โดยรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>- ทางโครงการยังคงรักษาสภาพพื้นที่ป่าไม้เดิมไว้ พร้อมทั้งปลูกต้นไม้เพิ่มเติมเพื่อเป็น Buffer Zone</li> </ul>	- ไม่มี	<div>แนวเว้นการทำเหมือง</div>  <div>สภาพพื้นที่ป่าไม้เดิม</div> 
3) ดำเนินการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองตามแผนการปิดเหมืองและการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด เพื่อปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์ให้สอดคล้องกับพื้นที่ข้างเคียงและสามารถใช้ประโยชน์พื้นที่ในด้านอื่นๆ ที่เหมาะสมต่อไป โดยมีรายละเอียดการฟื้นฟูแต่ละช่วง โดยมีรายละเอียดการฟื้นฟูตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เนื่องจากปัจจุบันอยู่ระหว่างการเปิดทำเหมืองและพัฒนาหน้าเหมืองจึงยังไม่มีพื้นที่ที่สิ้นสุดการทำเหมือง แต่อย่างไรก็ตามหากมีพื้นที่ที่สิ้นสุดการทำเหมือง ทางโครงการจะดำเนินการตามมาตรการกำหนด</li> </ul>	- ไม่มี	-

## ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4) พื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองและ กิจกรรมที่เกี่ยวข้องให้รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้ ปลูกต้นไม้เสริมให้หนาแน่นยิ่งขึ้น โดยเน้นพันธุ์ไม้โตเร็ว และไม้ที่มีคุณค่าทางเศรษฐกิจ และเป็นกล้าไม้ที่มีอายุ มากกว่า 1 ปี	- โครงการได้ปลูกต้นไม้เพิ่มเติมบริเวณพื้นที่ที่ไม่ มีกิจกรรมการทำเหมืองบนคันทำนบ โดยต้นไม้ที่ ปลูก ได้แก่ ต้นกระถินเทพา พะยูง มะฮอกกานี เป็นต้น พร้อมทั้งคงสภาพพันธุ์ไม้บริเวณพื้นที่เดิม ไว้ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง รวมทั้ง ลดผลกระทบทางด้านทัศนียภาพ	- ไม่มี	<p>แนวต้นไม้พื้นที่ไม่มีกิจกรรมทำเหมือง</p>  <p>สภาพพื้นที่ป่าไม้เดิม</p> 
4.4 โบราณคดีโบราณสถาน สิ่งที่มีค่าทาง ประวัติศาสตร์ และศาสนสถาน ในระหว่างการทำเหมืองหากขุดพบโบราณคดี หรือร่องรอยโบราณคดี ไม่ว่าจะเป็นภาพเขียนสีหรือ อื่นๆ ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ จะต้องรายงาน และขอความร่วมมือกรมศิลปากร หรือสำนักงาน ศิลปากรในท้องที่เข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ ในระหว่างการสำรวจจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราว	- การดำเนินงานของโครงการที่ผ่านมาไม่พบ วัตถุโบราณหรือร่องรอยทางประวัติศาสตร์ โบราณคดี หรือซากดึกดำบรรพ์แต่อย่างใด หาก การดำเนินงานในช่วงต่อไปพบวัตถุหรือสิ่งบ่งชี้ ทางโบราณคดี โครงการยินดีปฏิบัติตาม มาตรการกำหนด	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
และหากพิสูจน์ได้ว่าเป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อเรียกร้องใดๆ			



**ตารางที่ 2.3-1** ผลการดำเนินการมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>1. คุณภาพอากาศ</p> <p>ตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอยทั้งหมดในบรรยากาศ (TSP) และปริมาณ ฝุ่นละอองไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ยในรอบ 24 ชั่วโมง โดยใช้เครื่อง High-Volume Air Sampler จำนวน 2 สถานี ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บ้านราษฎรบ้านวังดาด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้</li> <li>- ชุมคสถานจันทपुर</li> </ul>	<p>- ทำการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) ตามสถานีที่กำหนด โดยทำการตรวจวัดระหว่างวันที่ 27-30 พฤษภาคม 2567 พบว่า ผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป</p>	- ไม่มี	-
<p>2. ระดับเสียง</p> <p>ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยในรอบ 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด โดยใช้เครื่องวัดเสียง (Sound Level Meter) จำนวน 2 สถานี ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บ้านราษฎรบ้านวังดาด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้</li> <li>- ชุมคสถานจันทपुर</li> </ul>	<p>- ทำการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด และระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ตามสถานีที่กำหนด โดยทำการตรวจวัดระหว่างวันที่ 27-30 พฤษภาคม 2567 พบว่า ผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป</p>	- ไม่มี	-

## ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3. ความสั่นสะเทือน ตรวจวัดความสั่นสะเทือน ค่าความเร็วอนุภาค (Particle Velocity) ค่าความถี่ (Frequency) ค่าการขจัด (Displacement) จำนวน 3 สถานี ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>- บ้านราษฎรบ้านวังดาด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้</li> <li>- จุดกงสถานจันทपुर</li> <li>- ขอบแปลงพื้นที่โครงการ</li> </ul>	- ทำการตรวจวัดความสั่นสะเทือนตามสถานีที่กำหนด โดยทำการตรวจวัดในวันที่ 27 และ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า ผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนการทำเหมืองหิน	- ไม่มี	-
4. คุณภาพน้ำผิวดิน ตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง ปริมาณของแข็งแขวนลอยปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ ค่าความขุ่นและความกระด้างทั้งหมด จำนวน 2 สถานี ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>- ชุมเหมืองของโครงการ</li> <li>- คลองวังดาด</li> </ul>	- ทำการเก็บตัวอย่างน้ำผิวดินตามสถานีตรวจวัดที่กำหนด ในวันที่ 30 พฤษภาคม 2567 พบว่า ผลการตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3	- ไม่มี	-
5. คุณภาพน้ำใต้ดิน ตรวจวัดค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ (Total Dissolved Solids) จำนวน 1 สถานี ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>- บ่อบาดาลจุดกงสถานจันทपुर</li> </ul>	- ทำการเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดินตามสถานีตรวจวัดที่กำหนด ในวันที่ 30 พฤษภาคม 2567 พบว่า ผลการตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ ความกระด้างทั้งหมด และความขุ่น มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศ	- ไม่มี	-



## ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทาง วิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและ การป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551		
6. การคมนาคม ตรวจสอบสภาพเส้นทางขนส่งแร่ รวมทั้งป้าย สัญญาณจราจรเพื่อให้อยู่ในสภาพใช้การได้ดีอย่างมี ประสิทธิภาพอยู่เสมอ หากบริเวณใดชำรุดเสียหายต้อง รีบซ่อมแซมทันที	- ตรวจสอบและดูแลเส้นทางขนส่งแร่และป้าย จราจรให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดี หากพบว่ามี การชำรุดเสียหายทางโครงการจะเร่งดำเนินการ ซ่อมแซมทันที	- ไม่มี	-
7. เศรษฐกิจ-สังคม 7.1 สำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน พื้นที่ อ่อนไหว และประชาชนในรัศมี 3 กม. ในประเด็น สภาพเศรษฐกิจและสังคม ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม จากโครงการ ความคิดเห็นต่อโครงการ วิเคราะห์การ เปลี่ยนแปลงด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และ สุขภาพ ปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนิน โครงการ ความวิตกกังวลเกี่ยวกับผลกระทบจากการทำ เหมือง ความต้องการของชุมชน และข้อเสนอแนะที่มี ต่อโครงการ โดยทำการสอบถามกลุ่มผู้นำชุมชน พื้นที่ อ่อนไหว ประกอบด้วย หมู่บ้านในเขตปกครองตำบล อ่างศิรี จำนวน 4 หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ที่ 3 บ้านอ่างกลาง หมู่ที่ 4 บ้านวังดาด หมู่ที่ 7 บ้านหนองนาโรง และหมู่ที่	- ทางโครงการดำเนินการสำรวจความคิดเห็น ของประชาชนต่อโครงการ ปีละ 1 ครั้ง สำหรับ ผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนปี 2567 จะนำเสนอในรายงานรอบถัดไป	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
8 บ้านคลองมะลิ และหมู่บ้านในเขตปกครองตำบลปลีกล้วย จำนวน 2 หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ที่ 1 บ้านทุ่งบอน และหมู่ที่ 12 บ้านคลองเวฬุ			
7.2 ให้จัดทำสรุปสถิติเรื่องร้องเรียนที่เกิดจาก โครงการ พร้อมการวิเคราะห์ปัญหา สาเหตุ และวิธีการ แก้ไข เรื่องร้องเรียนที่เกิดจากโครงการ เพื่อใช้ประกอบ ในการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ทางโครงการได้จัดบันทึกสถิติเรื่องร้องเรียน และจัดทำสรุปสถิติเรื่องร้องเรียนที่เกิดจาก โครงการ พร้อมการวิเคราะห์ปัญหา สาเหตุ และวิธีการแก้ไข รายละเอียด ดังเอกสารแนบ 15 - ปัจจุบันทางโครงการไม่มีข้อร้องเรียนที่เกิด จากโครงการ	- ไม่มี	-
8. สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย 8.1 ให้มีการตรวจสอบสุขภาพของลูกจ้างที่ทำงาน เกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยงโดยแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่ง ที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านอาชีวเวช ศาสตร์ ให้ตรวจสอบสุขภาพของพนักงานเป็นประจำทุกปี ส่วนพนักงานที่จะรับเข้ามารับผิดชอบปฏิบัติงานใน พื้นที่ที่มีโอกาสสัมผัสกับฝุ่นละอองและเสียงดังให้ ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพก่อนรับเข้าทำงานให้เพิ่มเติม รายการตรวจดังนี้	- ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานปีละ 1 ครั้ง สำหรับการตรวจสอบสุขภาพประจำปี 2566 ได้ ดำเนินการเมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2566 ณ โรงพยาบาลมะขาม โดยมีรายละเอียดผลตรวจ สุขภาพแสดงดังเอกสารแนบ 13 และสรุปดัง หัวข้อ 3.6 ส่วนผลการตรวจปี 2567 จํานํา เสนอให้ทราบในรายงานรอบถัดไป	- ไม่มี	-

## ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<ul style="list-style-type: none"> <li>- สุขภาพทั่วไป</li> <li>- สมรรถภาพการได้ยิน</li> <li>- สมรรถภาพปอด พร้อมทั้งการเอกซเรย์ปอด</li> <li>- โรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ</li> <li>- โรคชิลีโคสิส</li> </ul> <p>ทั้งนี้ หากผลการตรวจสอบสุขภาพผิดปกติให้ โครงการส่งพนักงานคนดังกล่าวเข้ารับการตรวจจาก แพทย์อาชีวเวชศาสตร์โดยละเอียด เพื่อหาสาเหตุและ ทำการรักษาต่อไปหากแพทย์วินิจฉัยว่าความผิดปกติมี สาเหตุมาจากการปฏิบัติงานให้สลับหน้าที่ไปปฏิบัติ หน้าที่อื่นที่ไม่เป็นเหตุเกี่ยวข้องกับโรคหรือความผิดปกติ นั้นรวมทั้งจัดให้คนงานที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับ แหล่งกำเนิดผลกระทบต่อสุขภาพด้านฝุ่นละออง เสี่ยง และอุบัติเหตุแยกส่วนจากบริเวณดังกล่าว</p>			
8.2 ให้บันทึกสถิติและสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ และการป้องกันแก้ไข เพื่อใช้ประกอบในการจัดทำ รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- มีการจัดทำบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ โดย การดำเนินงานในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 พบว่า ไม่มีการเกิดอุบัติเหตุ แสดงดัง เอกสารแนบ 16	- ไม่มี	-

## ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>9. การท่องเที่ยวและทัศนียภาพ</p> <p>ให้ดำเนินการติดตามการฟื้นฟูพื้นที่หน้าเหมือง ชั้นบันไดควบคู่ไปกับการทำเหมืองแร่ และการฟื้นฟูใน พื้นที่สิ้นสุดการทำเหมืองในแต่ละช่วงปี ให้เป็นไปตาม แผนการปิดเหมืองและการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมือง แร่ ตลอดอายุประทานบัตร ตามที่กำหนดไว้ในรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>- ทางโครงการจะดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่โครงการ ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผล กระทบสิ่งแวดล้อม</p>	- ไม่มี	-