

## บทที่ 2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

---

### 2.1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป นำเสนอดังตารางที่ 2.1-1


### 2.2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ นำเสนอดังตารางที่ 2.2-1

### 2.3 ผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นำเสนอดังตารางที่ 2.3-1

**ตารางที่ 2.1-1** ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1. ให้มีจุดรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อนของประชาชนที่เกิดจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง ผู้ถือประทานบัตรจะต้องดำเนินการแก้ไขและให้ความช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทางโครงการจัดให้มีจุดรับเรื่องราวร้องทุกข์ที่สำนักงานโครงการและจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์หมายเลขโทรศัพท์สำหรับแจ้งเรื่องร้องเรียน เพื่อเป็นช่องทางในการร้องทุกข์ของประชาชนใกล้เคียง ดังเอกสารแนบ 3</li> <li>- หากการดำเนินงานของโครงการก่อให้เกิดความเดือดร้อนจะให้ความช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม</li> </ul>	- ไม่มี	
2. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ หรือสาธารณประโยชน์ได้รับความเสียหาย กระทบอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ หรือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้ตรวจสอบแล้วพบว่าผู้ถือประทานบัตรไม่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด จะต้องหยุดการทำเหมืองแล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป	- หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนจะดำเนินการตามเงื่อนไขที่กำหนด	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3. ให้ทำการปรับปรุงฟื้นฟูพื้นที่โครงการที่ผ่านการทำ เหมืองแร่แล้ว และพื้นที่สิ้นสุดการใช้ประโยชน์แล้ว และ จัดตั้งกองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ ตาม แผนงานที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมและกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมือง แร่ทราบทุกปี	<p>- ในการฟื้นฟูในปี 2566 มีการดูแลแนวต้นไม้เดิมที่ ปลูกไว้บริเวณแนวเขต Buffer Zone แนวเว้นเขต ไม่ทำเหมือง 10 ม.และริมเส้นทางขนส่งแร่จะทำการ ปลูกซ่อมแซมหากพบว่าต้นไม้ที่ปลูกตายลง ปัจจุบัน โครงการยังไม่มีพื้นที่สิ้นสุดการใช้ประโยชน์แต่อย่าง ใด</p> <p>- ส่วนการฟื้นฟูบริเวณชั้นบันไดที่ผ่านการทำเหมือง แล้วทางด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ที่ระดับความ สูง 180 ม.(รทก.) โครงการได้ดำเนินการปลูกต้นสน บนพื้นที่ชั้นบันไดที่ผ่านการทำเหมือง และมีการ จัดส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการ ฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง เสนอหน่วยงานที่เกี่ยวข้องครั้ง ล่าสุดเมื่อเดือนธันวาคม 2565 ดังเอกสารแนบ 4</p> <p>- เนื่องจากประธานบัตร 32450/15795 ได้ รับประธานบัตรเมื่อ 21 ธันวาคม 2550 ได้รับ อนุญาตให้เปิดการทำเหมืองเมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2550 ถึงวันที่ 20 ธันวาคม 2560 และได้รับอนุญาต ให้ต่ออายุประธานบัตรอีก 10 ปี ตั้งแต่วันที่ 21 สิงหาคม 2563 ถึงวันที่ 21 สิงหาคม 2573 โดย โครงการได้ดำเนินการวางหลักประกันการฟื้นฟู สภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับ</p>	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	ผลกระทบจากการทำเหมือง ตามประกาศ คณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการ ฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับ ผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ. 2562 เป็นเงิน 989,060 บาท จึงไม่ได้จัดตั้งกองทุนฟื้นฟู ดัง เอกสารแนบ 5		
<p>4. ในกรณีที่ผู้ถือประทานบัตรมีความจำเป็นต้อง เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ใน รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความ เห็นชอบไว้แล้ว ให้ผู้ถือประทานบัตรแจ้งให้หน่วยงานที่มี อำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาต ดำเนินการดังนี้</p> <p>4.1 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่า การเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการ วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้ แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้ เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ใน กฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการ</p>	- ทางโครงการยังไม่มี การเปลี่ยนแปลงวิธีการ ทำเหมือง หากประสงค์จะเปลี่ยนแปลงวิธีการทำ เหมืองยินดีปฏิบัติตามเงื่อนไขกำหนด	- ไม่มี	-


ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>เปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>4.2 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านเหมืองแร่ หรือชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p>			
<p>5. ในระหว่างการทำเหมืองหากขุดพบโบราณวัตถุ หรือร่องรอยโบราณคดี ไม่ว่าจะเป็นภาพเขียนสีหรืออื่นๆ ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์จะต้องรายงานและขอความร่วมมือกรมศิลปากร หรือสำนักศิลปากรในท้องที่</p>	<p>- หากการดำเนินงานช่วงต่อไปพบวัตถุโบราณหรือร่องรอยทางประวัติศาสตร์โบราณคดี หากพบวัตถุโบราณดังกล่าวทางโครงการจะปฏิบัติตามเงื่อนไข</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>-</p>

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
เข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ในระหว่างการสำรวจจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราวและหากพิสูจน์แล้วว่าเป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อเรียกร้องใดๆ			
6. ให้รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี องค์การบริหารส่วนตำบลหน้าพระลาน สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 7 (สระบุรี) และควบคุมมลพิษสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต 6 นครราชสีมา ให้ทราบปีละ 2 ครั้ง	- เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี องค์การบริหารส่วนตำบลหน้าพระลาน สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 7 (สระบุรี) และควบคุมมลพิษสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต 6 นครราชสีมา ให้ทราบปีละ 2 ครั้ง	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 ผลการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ



เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p><b>1) สภาพภูมิประเทศ</b></p> <p>1.1) กำหนดให้การเปิดหน้าเหมืองต้องดำเนินการตามแผนผังโครงการกำหนดอย่างเคร่งครัด โดยให้ทำเหมืองเฉพาะบริเวณด้านทิศใต้ โดยเปิดทำเหมืองในลักษณะขั้นบันได ให้มีความสูงของขั้นบันไดไม่เกิน 10 ม. ความกว้างของขั้นบันไดไม่น้อยกว่า 10 ม. โดยควบคุมความลาดชันรวมของหน้าเหมืองไม่เกิน 45 องศา รวมทั้งต้องตรวจสอบเสถียรภาพของหน้าเหมืองขั้นบันไดให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย เพื่อป้องกันมิให้เกิดการพังถล่ม หรือร่วงหล่นของดินและเศษหินบริเวณพื้นที่ทำเหมือง</p>	<p>- ทางโครงการได้ทำการเปิดหน้าเหมืองตามแผนผังโครงการ ปัจจุบันทางโครงการอยู่ในช่วงขยายหน้าเหมือง และปรับหน้าเหมืองให้เป็นขั้นบันไดอยู่บริเวณทางด้านทิศใต้ โดยเปิดทำเหมืองเป็นขั้นบันได มีความสูงของขั้นบันไดไม่เกิน 10 ม. ความกว้างของขั้นบันไดไม่น้อยกว่า 10 ม. โดยควบคุมความลาดชันของหน้าเหมืองไม่เกิน 45 องศา</p> <p>- ตรวจสอบเสถียรภาพของหน้าเหมืองให้เป็นขั้นบันไดให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย เพื่อป้องกันมิให้เกิดการพัง ถล่ม หรือร่วงหล่นของดินและเศษหินบริเวณพื้นที่ทำเหมืองอยู่เสมอ</p>	- ไม่มี	
<p>1.2) ให้ตรวจสอบเสถียรภาพบริเวณหน้าเหมืองและบริเวณยอดเขาด้านตะวันออกของพื้นที่โครงการให้มีความมั่นคงแข็งแรงและปลอดภัยอยู่เสมอ โดยสังเกตจากสิ่งบอกเหตุที่มักเกิดขึ้นก่อนการพังทลายของหน้าเหมือง ดังนี้</p> <p>(1) เกิดรอยแยกบนหรือด้านหลังยอดของขั้นบันไดหรือหน้าความลาดชัน มีน้ำไหลผ่านออกที่มีลักษณะพุ่งขึ้น</p> <p>(2) หน้าความลาดชันเกิดการโป่งบวมหรือมีการเคลื่อนที่ขยับออกจากกันของรอยชั้นไม่ต่อเนื่อง</p>	<p>- มีวิศวกรคุมเหมืองตรวจสอบหน้าเหมืองให้มีความปลอดภัยทุกเดือนโดยทำการรักษาเสถียรภาพความลาดชันของหน้าเหมืองขั้นบันไดให้เหมาะสมและปลอดภัย ดังเอกสารแนบ 6</p>	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>(3) มีวัสดุตกหล่นลงมาหรือมีน้ำไหลซึมออกจากหน้าเหมือง</p> <p>(4) มีมวลวัสดุที่ขยับเคลื่อนที่หรือมีน้ำไหลออกบริเวณด้านหน้าของดินชั้นบนใดหรือหน้าความลาดชัน</p> <p>(5) หน้าความลาดชันมีความขรุขระไม่สม่ำเสมอหรือมีความราบเรียบเป็นเงามัน</p>			
<p>1.3) หากพบสิ่งบ่งชี้ที่อาจก่อให้เกิดความไม่เสถียรภาพของหน้าเหมืองได้ ให้หลีกเลี่ยงการปฏิบัติงานในบริเวณดังกล่าว แล้วดำเนินการวิเคราะห์เสถียรภาพของหน้าเหมืองโดยละเอียดเพื่อประเมินว่าการทำงานในสภาพดังกล่าว มีความปลอดภัยหรือไม่ หากไม่มีความปลอดภัยให้ดำเนินการปรับปรุงความลาดชันหน้าเหมือง</p>	<p>- หากพบสิ่งบ่งชี้ที่อาจก่อให้เกิดความไม่เสถียรภาพของหน้าเหมืองได้ จะหลีกเลี่ยงการปฏิบัติงานในบริเวณดังกล่าว แล้วดำเนินการวิเคราะห์เสถียรภาพของหน้าเหมืองโดยละเอียดเพื่อประเมินว่าการทำงานในสภาพดังกล่าว มีความปลอดภัยหรือไม่ หากไม่มีความปลอดภัยให้ดำเนินการปรับปรุงความลาดชันหน้าเหมือง</p>	- ไม่มี	-
<p>1.4) ให้กำหนดขอบเขตพื้นที่บริเวณที่จะทำการปรับระดับให้มีความเหมาะสมต่อการใช้งาน เพื่อรองรับกิจกรรมตามแผนผังการทำเหมืองจากแนวกันเขต 10 ม. จากขอบแปลงประทานบัตรพร้อมทั้งให้รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมบริเวณพื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง โดยกำหนดให้ดูแลแนวต้นไม้เดิมบริเวณพื้นที่ที่ไม่มีการใช้ประโยชน์ในการทำเหมืองไว้ พร้อมทั้งปลูกต้นไม้เพิ่มเติมบริเวณพื้นที่ว่างภายในโครงการเพื่อเป็น Buffer Zone</p>	<p>- ทางโครงการกำหนดขอบเขตพื้นที่ โดยทำการปรับระดับให้มีความเหมาะสมต่อการใช้งาน เพื่อรองรับกิจกรรมตามแผนผังการทำเหมืองจากแนวกันเขต 10 ม. จากขอบแปลงประทานบัตรพร้อมทั้งรักษาสภาพภูมิประเทศเดิมบริเวณพื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง อีกทั้งได้มีการดูแลแนวต้นไม้เดิมที่ปลูกไว้และขึ้นเองตามธรรมชาติ บริเวณพื้นที่ที่ไม่มีการใช้ประโยชน์ในการทำเหมือง</p>	- ไม่มี	



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	- พร้อมทั้งปลูกต้นไม้เพิ่มเติมบริเวณพื้นที่ว่าง ภายในโครงการเพื่อเป็น Buffer Zone		
1.5) กำหนดให้แร่ที่ผลิตได้จากหน้าเหมืองต้องขนออกจากหน้าเหมืองก่อนที่จะมีการระเบิดในครั้งต่อไป หรือ ในกรณีที่ไม่มีกำหนดให้นำไปเก็บกองบริเวณลาน เก็บกองแร่ชั่วคราวก่อนที่จะมีการระเบิดในครั้งต่อไป	- โครงการจัดให้มีพื้นที่ลานเก็บกองแร่ชั่วคราวเพื่อ ขนแร่ที่ผลิตออกจากหน้าเหมืองก่อนทำการระเบิด ทุกครั้ง	- ไม่มี	-
1.6) ให้จัดทำป้ายสัญลักษณ์แสดงขอบเขตพื้นที่ โครงการ และขอบเขตการทำเหมืองบริเวณโครงการ เพื่อให้ง่ายต่อการตรวจสอบพื้นที่และการปฏิบัติงาน บริเวณโครงการ โดยบริเวณแนวกันเขตพื้นที่ไม่ทำ เหมืองให้จัดทำเสาคอนกรีต เหล็ก หรือวัสดุตามความ เหมาะสม	- โครงการจัดทำแท่งเหล็กไว้บริเวณทางด้านทิศ ตะวันออก เพื่อเป็นสัญลักษณ์แสดงแนวเขตการ ทำเหมือง และแสดงขอบเขตพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1.7) ให้ตัดฟันต้นไม้และเปิดพื้นที่เฉพาะบริเวณที่ทำการเปิดหน้าเหมืองเท่านั้น และดูแลรักษาพันธุ์ไม้ในบริเวณอื่นที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องให้คงอยู่ตามธรรมชาติโดยเคร่งครัด และปลูกต้นไม้เสริมเพิ่มเติม หากพบว่าต้นไม้ล้มตายลง	- ตัดฟันต้นไม้และเปิดพื้นที่เฉพาะบริเวณที่ทำการเปิดหน้าเหมือง และดูแลรักษาพันธุ์ไม้ในบริเวณอื่นที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องให้คงอยู่ตามธรรมชาติ และปลูกต้นไม้เสริมเพิ่มเติม หากพบว่าต้นไม้ล้มตายลง	- ไม่มี	-
1.8) ห้ามเปิดทำเหมืองในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือตามมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติที่ 1/2547 โดยให้ทำเหมืองแร่ได้เพียงบริเวณด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ เนื้อที่ประมาณ 74 ไร่ ซึ่งเป็นพื้นที่ประทานบัตรเดิมที่ 8256/12489 สำหรับพื้นที่ด้านทิศเหนือของพื้นที่คำขอประทานบัตรเนื้อที่ประมาณ 50 ไร่ ซึ่งเป็นพื้นที่ประทานบัตรเดิมที่ 8253/12491 ให้ผู้ประกอบการเข้าไปดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่เท่านั้น	- โครงการไม่มีการทำเหมืองในพื้นที่ทางด้านทิศเหนือของโครงการ ตามมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 1/2547 เมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2547 และมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 4 มกราคม 2548	- ไม่มี	-
1.9) ทำการฟื้นฟูสภาพพื้นที่หน้าเหมืองบริเวณขอบบ่อเหมืองและ บริเวณชั้นบันไดด้านที่หยุดการขยายหน้าเหมือง โดยการปรับปรุงพื้นที่ และปลูกไม้ยืนต้นในพื้นที่ดังกล่าว ทั้งนี้ทำการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้วแต่ละช่วงตามแผนฟื้นฟู	- ปัจจุบันโครงการได้ฟื้นฟูพื้นที่หน้าเหมืองบริเวณขอบบ่อเหมือง แต่ปัจจุบันอยู่ช่วงขยายหน้าเหมืองยังไม่มีบริเวณไหนหยุดการขยายหน้าเหมืองแต่อย่างใด อีกทั้งได้มีการฟื้นฟูในส่วนที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง และมีการรักษาสภาพแวดล้อมเดิมไว้	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1.10) ให้ดูแลรักษาป้ายแสดงพื้นที่เว้นการทำเหมืองแร่ ดำเนินการฟื้นฟูเท่านั้น ที่ทางโครงการติดตั้งไว้บริเวณ พื้นที่เว้นการทำเหมืองทางตอนเหนือของพื้นที่โครงการ	- ทางโครงการดูแลรักษาป้ายแสดงพื้นที่เว้นการทำเหมืองแร่ ที่โครงการติดตั้งไว้บริเวณพื้นที่เว้นการทำเหมืองทางตอนเหนือของพื้นที่โครงการ หากบริเวณใดชำรุดทางโครงการจะซ่อมแซมและปรับปรุงทันที	- ไม่มี	 <p>ป้ายพื้นที่เว้นการทำเหมือง สำหรับการฟื้นฟู</p>
<b>2) คุณภาพอากาศ</b> 2.1) ให้ใช้เครื่องเจาะรื้อระเบิดที่มีอุปกรณ์เก็บฝุ่นติดไว้กับหัวเจาะเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองขณะทำการเจาะรื้อระเบิด	- ทางโครงการใช้เครื่องเจาะรื้อระเบิดที่มีการติดตั้งอุปกรณ์ดูดฝุ่นและมีถังพักฝุ่น เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองขณะทำการเจาะรื้อระเบิด	- ไม่มี	-
2.2) ดูแลรักษาและซ่อมแซมเส้นทางที่ใช้ในการขนส่งแร่ให้อยู่ในสภาพดีตลอดระยะเวลาปฏิบัติงาน	- ทางโครงการดูแลรักษาและซ่อมแซมเส้นทางที่ใช้ในการขนส่งแร่ให้อยู่ในสภาพดีตลอดระยะเวลาปฏิบัติงาน	- ไม่มี	 <p>เส้นทางขนส่งแร่</p>
2.3) ให้ทำการเก็บกวาดฝุ่นละอองที่ตกสะสมอยู่บริเวณเส้นทางขนส่งแร่จากบริเวณหน้าเหมืองถึงโรงโม่หินเป็นประจำทุกวัน	- ทางโครงการทำการเก็บกวาดฝุ่นละอองที่ตกสะสมอยู่บริเวณเส้นทางขนส่งแร่จากบริเวณหน้าเหมืองถึงโรงโม่หินเป็นประจำทุกวัน	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
2.4) เก็บกวาดฝุ่นละอองที่ตกสะสมตัวบริเวณลานคอนกรีตภายในโรงโม่หิน วันละ 1-2 ครั้ง และล้างลานคอนกรีตอย่างน้อย 2 ครั้ง/สัปดาห์ หรือตามความเหมาะสมของสภาพอากาศ	- มีการทำความสะอาดบริเวณลานคอนกรีตอย่างสม่ำเสมอ โดยทำการกวาดถนนและล้างถนน อาทิตย์ละประมาณ 2 ครั้ง	- ไม่มี	-
2.5) ให้โรงโม่หินทั้ง 3 แห่ง ได้แก่ โรงโม่หินของบริษัท ศิลาพรพิศ จำกัด โรงโม่หินของห้างหุ้นส่วนจำกัด พรพิศศิลา และโรงโม่หินของห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาพงศ์ นราพันธ์ ดูแลความสะอาดทางหลวงหมายเลข 3304 ด้านหน้าโรงโม่หินแต่ละโรงเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ	- โรงโม่ทั้ง 3 แห่ง โรงโม่หินของบริษัท ศิลาพรพิศ จำกัด โรงโม่หินของห้างหุ้นส่วนจำกัด พรพิศศิลา และโรงโม่หินของห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาพงศ์ นราพันธ์ ได้มีการดูแลความสะอาดทางหลวงหมายเลข 3304 บริเวณด้านหน้าโรงโม่หินแต่ละโรงเพื่อป้องกันอุบัติเหตุอยู่เสมอ	- ไม่มี	-
2.6) กำหนดให้ยานพาหนะ เครื่องจักรอุปกรณ์ที่ก่อให้เกิดไอเสียหรือฝุ่นละอองจะต้องได้รับการตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์อย่างสม่ำเสมอตามชนิดของยานพาหนะและเครื่องจักรกล	- ทางโครงการทำการบำรุงรักษาซ่อมแซมเครื่องมือเครื่องจักรต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีอย่างสม่ำเสมอ พร้อมทั้งมีพนักงานคอยตรวจสอบสภาพทุกเดือน ดังเอกสารแนบ 7	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
2.7) ให้ดำเนินการฉีดพรมน้ำบริเวณเส้นทางขนส่งแร่ วันละ 3-4 ครั้ง หรือตามความเหมาะสมของสภาพอากาศในแต่ละวัน หรือพิจารณาจากผิวจราจร	- ทางโครงการที่ผ่านมาทำการฉีดพรมน้ำบนเส้นทางขนส่งแร่อย่างสม่ำเสมอ วันละ 3-4 ครั้ง และเพิ่มความถี่ในการฉีดพรม โดยเฉพาะในช่วงหน้าแล้ง หรือพิจารณาตามความเหมาะสม	- ไม่มี	 <p>รถฉีดพรมน้ำของโครงการ</p>
2.8) ให้ควบคุมความเร็วรถบรรทุกที่วิ่งภายในโครงการให้ไม่เกิน 30 กม./ชม. เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ส่วนรถบรรทุกที่วิ่งภายนอกโครงการให้ใช้ความเร็วตามที่กฎหมายกำหนด และกำชับให้พนักงานระมัดระวังเป็นพิเศษเพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้น	- ทางโครงการมีการควบคุมความเร็วรถบรรทุกที่วิ่งภายในโครงการให้ไม่เกิน 30 กม/ชม. - ทางโครงการกำชับและควบคุมความเร็วรถบรรทุกที่วิ่งภายในโครงการให้ไม่เกิน 30 กม/ชม. ส่วนทางรถบรรทุกที่วิ่งภายนอกโครงการให้ใช้ความเร็วตามที่กฎหมายกำหนด และได้กำชับให้พนักงานขับรถระมัดระวังเป็นพิเศษ	- ไม่มี	 <p>ป้ายควบคุมความเร็วรถบรรทุกไม่เกิน 30 กม./ชม. จำกัดความเร็ว 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง</p>
2.9) ก่อนการระเบิดทุกครั้งให้ทำความสะอาดหน้างาน และฉีดพรมน้ำด้านบนของหน้าระเบิด เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- ก่อนการระเบิดทุกครั้ง มีการทำความสะอาดหน้างาน และฉีดพรมน้ำด้านบนของหน้าระเบิด เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- ไม่มี	-
2.10) หากมีลมพัดแรงให้งดการจุดระเบิด และการเคลื่อนหินบนหน้าเหมืองจะต้องกระทำในช่วงที่มีลมสงบ หรือมีการฉีดพรมน้ำที่เก็บกองแร่ก่อนทำการตักขนเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- หากมีลมพัดแรง ทางโครงการจะงดการจุดระเบิด ช่วงการเคลื่อนหินบนหน้าเหมือง และทำเฉพาะช่วงที่มีลมสงบและมีการฉีดพรมน้ำที่เก็บกองแร่ก่อนทำการตักขนแร่	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
2.11) โรงโม่หินของบริษัท ศิลาพรพิศ จำกัด โรงโม่หินของทางหุ้นส่วนจำกัด พรพิศศิลา โรงโม่หินของทางหุ้นส่วนจำกัด ศิลาพวงศ์ราพันธ์ จะต้องมีการป้องกันและกำจัดฝุ่นละอองตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และต้องดูแลบำรุงรักษาระบบการป้องกันและกำจัดฝุ่นให้มีประสิทธิภาพที่ดีอยู่เสมอ หากเกิดการชำรุดเสียหาย จะต้องรีบดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่โดยทันที	- โรงโม่หินของบริษัท ศิลาพรพิศ จำกัด โรงโม่หินของทางหุ้นส่วนจำกัด พรพิศศิลา โรงโม่หินของทางหุ้นส่วนจำกัด ศิลาพวงศ์ราพันธ์ มีระบบป้องกันและกำจัดฝุ่นละอองตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และต้องดูแลบำรุงรักษาระบบการป้องกันและกำจัดฝุ่นให้มีประสิทธิภาพที่ดีอยู่เสมอ - หากพบว่าเกิดการชำรุดเสียหายจะรีบดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่โดยทันที	- ไม่มี	-
<b>3) เสี่ยง ความสั่นสะเทือน และหินปลิว</b> 3.1) ให้ปฏิบัติตามมาตรการเพื่อลดผลกระทบจากการใช้วัตถุระเบิดอย่างเคร่งครัด	- ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการเพื่อลดผลกระทบจากการใช้วัตถุระเบิดอย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	-
3.2) ให้ออกแบบการระเบิดแบบถ่วงจังหวะเวลา ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดไม่เกิน 1 รู/จังหวะถ่วง (38.26 กก./จังหวะถ่วง) ให้มี ระยะอัด ปิด วัตถุระเบิด (Stemming) ไม่น้อยกว่า 3 ม.	- ทางโครงการออกแบบการระเบิดแบบถ่วงจังหวะเวลา ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดไม่เกิน 1 รู/จังหวะถ่วง (38.26 กก./จังหวะถ่วง) และมีระยะอัดปิดวัตถุระเบิด (Stemming) ไม่น้อยกว่า 3 ม.	- ไม่มี	-
3.3) ให้ทำการกำจัดหินแตกร้าวบริเวณหน้าระเบิดทุกครั้งก่อนที่จะมีการระเบิด	- ทางโครงการทำการกำจัดหินแตกร้าวบริเวณหน้าระเบิดทุกครั้งก่อนที่จะมีการระเบิด	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.4) ให้ติดป้ายเขตการใช้วัดถูระเบิดพร้อมทั้งระบุเวลาในการระเบิดไว้บริเวณริมถนนคอนกรีตทางทิศตะวันออกก่อนถึงพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ปิดกั้นเส้นทาง	- ทางโครงการมีการติดป้ายเขตการใช้วัดถูระเบิดพร้อมทั้งระบุเวลาในการระเบิดไว้บริเวณริมถนนคอนกรีตทางทิศตะวันออกก่อนถึงพื้นที่โครงการ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจตราดูแลปิดกั้นเส้นทาง	- ไม่มี	
3.5) ให้ดำเนินการตรวจสอบลักษณะโครงสร้างของแนวร่วหลังจากการระเบิดทุกครั้ง เพื่อนำข้อมูลไปวางแผนเรื่องการระเบิดรวมทั้งตรวจสอบระยะหินปลิวภายหลังการระเบิดทุกครั้ง เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการออกแบบการเจาะระเบิด ให้มีความเหมาะสมและปลอดภัย ทั้งนี้ให้จัดทำรายงานการออกแบบการเจาะระเบิดทุกครั้งเพื่อเป็นข้อมูลตรวจสอบ และปรับปรุงให้มีความเหมาะสมสำหรับการออกแบบการเจาะระเบิดครั้งต่อไป และให้มีวิศวกรควบคุมเป็นผู้ควบคุมการออกแบบการระเบิดให้มีความถูกต้องตามหลักวิชาการ	- ทางโครงการมีการดำเนินการตรวจสอบลักษณะโครงสร้างของแนวร่วหลังจากการระเบิดทุกครั้ง เพื่อนำข้อมูลไปวางแผนเรื่องการระเบิดรวมทั้งตรวจสอบระยะหินปลิวภายหลังการระเบิดทุกครั้ง เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการออกแบบการเจาะระเบิด ให้มีความเหมาะสมและปลอดภัย มีการจัดทำรายงานการออกแบบการเจาะระเบิดทุกครั้งเพื่อเป็นข้อมูลตรวจสอบ และปรับปรุงให้มีความเหมาะสมสำหรับการออกแบบการเจาะระเบิด พร้อมทั้งมีวิศวกรควบคุมเป็นผู้ควบคุมการออกแบบการระเบิดให้มีความถูกต้องตามหลักวิชาการระเบิด และจัดทำแบบฟอร์มบันทึกรายงานการเบิด ดังเอกสารแนบ 8	- ไม่มี	-
3.6) กำหนดให้ทำการระเบิดไม่เกินวันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 16.00-17.00 น. ในกรณีที่มีเหตุจำเป็นจะต้องเลื่อนเวลาระเบิดให้แจ้งหน่วยงานท้องถิ่น	- ทางโครงการกำหนดให้ทำการระเบิดไม่เกินวันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 16.00-17.00 น. ในกรณีที่มีเหตุจำเป็นจะต้องเลื่อนเวลาระเบิดให้แจ้งหน่วยงาน	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)


เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
ล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน ได้แก่ ผู้ใหญ่บ้าน องค์การบริหารส่วนตำบลเขาวง และสถานีตำรวจภูธรในท้องที่ รับทราบ	ท้องถิ่นล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน ได้แก่ ผู้ใหญ่บ้าน องค์การบริหารส่วนตำบลเขาวง และสถานี ตำรวจภูธรในท้องที่ รับทราบ		
3.7) ก่อนทำการระเบิดทุกครั้งจะต้องดำเนินการดังนี้ - แจ้งให้คนงานทราบเพื่ออยู่ในที่ปลอดภัย - จัดให้มีพนักงานตรวจตราในรัศมี 100 ม. - ให้สัญญาณเสียงเตือนให้ได้ยินโดยทั่วถึงกันใน รัศมี 500 ม. - จัดเจ้าหน้าที่ปิดกั้นบริเวณถนนคอนกรีต ทางด้านทิศตะวันออกก่อนผ่านเข้าใกล้พื้นที่โครงการ	- ก่อนทำการระเบิดเหมืองทุกครั้งทางโครงการ จะแจ้งให้คนงานทราบเพื่ออยู่ในที่ปลอดภัย จัดให้มี พนักงานตรวจตราในรัศมี 100 ม. ให้สัญญาณเสียง เตือนให้ได้ยินโดยทั่วถึงกันในรัศมี 500 ม. - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ปิดกั้นบริเวณถนนคอนกรีต ทางด้านทิศตะวันออกก่อนผ่านเข้าใกล้พื้นที่โครงการ	- ไม่มี	-
3.8) งดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังในเวลากลางคืน ซึ่ง เป็นเวลาพักผ่อนของประชาชนในชุมชนใกล้เคียง โดย ดำเนินการทำเหมืองในช่วงเวลา 08.00-18.00 น.	- ทางโครงการไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังใน ช่วงเวลากลางคืน ซึ่งจะดำเนินการทำเหมืองใน ช่วงเวลา 08.00-18.00 น. เท่านั้น	- ไม่มี	-
3.9) ให้ดูแลรักษาสภาพเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์สามารถใช้งานได้ตามปกติ เพื่อ ลดเสี่ยงจากการทำงานของเครื่องจักรต่างๆ	- ทางโครงการมีการดูแลรักษาสภาพเครื่องจักรและ อุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์สามารถใช้ งานได้ตามปกติ	- ไม่มี	-
3.10) ให้สลับสับเปลี่ยนหน้าที่ของพนักงานเพื่อไม่ให้ ทำงานในแหล่งที่มีเสียงดังเกินไปเพื่อลดอัตราความ เสี่ยงต่ออันตรายจากเสียงดัง	- ทางโครงการจัดให้มีการสลับสับเปลี่ยนหน้าที่ของ พนักงาน โดยจัดให้พนักงานสับเปลี่ยนเวลากันคนละ 4 ชม. เพื่อลดความเสี่ยงอันตรายจากการได้ยินที่เสียง ดัง	- ไม่มี	-





ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<b>4) อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ</b> 4.1) ให้ดูแลคันทำนบและระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ และควบคุมน้ำไหลบ่าจากบริเวณพื้นที่ทำเหมืองไหลลงสู่บ่อรวบรวมน้ำ บริเวณจุดต่ำสุดของพื้นที่หน้าเหมือง	- ทางโครงการได้มีการดูแลคันทำนบให้มีความมั่นคงแข็งแรง และระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ โดยควบคุมน้ำไหลบ่าจากบริเวณพื้นที่ทำเหมืองไหลลงสู่บ่อรวบรวมน้ำ บริเวณจุดต่ำสุดของพื้นที่หน้าเหมือง	- ไม่มี	
4.2) ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของคันทำนบอย่างสม่ำเสมอ พร้อมทั้งดูแลต้นไม้ให้สามารถเจริญเติบโตได้ดี	- มีการตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของคันทำนบอย่างสม่ำเสมอ และมีการดูแลรักษาต้นไม้ให้สามารถเจริญเติบโตได้ดี	- ไม่มี	
4.3) น้ำในขุมเหมืองนำไปใช้ประโยชน์แบบหมุนเวียนในกิจกรรมการทำเหมืองแร่ เช่น การฉีดพรมเส้นทางขนส่งแร่ การรดน้ำต้นไม้ในการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมือง	- ทางโครงการมีการนำน้ำในขุมเหมืองนำไปใช้ประโยชน์แบบหมุนเวียนในกิจกรรมการทำเหมืองแร่ เช่น การฉีดพรมเส้นทางขนส่งแร่ การรดน้ำต้นไม้ในการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมือง	- ไม่มี	



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4.4) ขุดลอกตะกอนดินในบ่อดักตะกอนและระบายน้ำของโครงการเป็นประจำ หรือหากพบว่าตะกอนมีปริมาณ 1/3 ของบ่อ พร้อมทั้งดูแลรักษาคุระบายน้ำให้อยู่ในสภาพดีเสมอ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทำการขุดลอกตะกอนดินในบ่อดักตะกอนและระบายน้ำของโครงการเป็นประจำ</li> <li>- หากพบว่าตะกอนมีปริมาณ 1/3 ของบ่อ พร้อมทั้งดูแลรักษาคุระบายน้ำให้อยู่ในสภาพดีเสมอ</li> </ul>	- ไม่มี	-
<b>5) ทรัพยากรดิน</b> 5.1) นำเปลือกดินที่ได้จากการทำเหมืองไปปรับปรุงถนนลำเลียงภายในโครงการ ปรับปรุงคันทำนบดิน และฟื้นฟูสภาพพื้นที่เพื่อลดผลกระทบด้านทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลาย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- นำเปลือกดินที่ได้จากการทำเหมืองไปปรับปรุงถนนลำเลียงภายในโครงการ ปรับปรุงคันทำนบดิน และฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง</li> </ul>	- ไม่มี	-
5.2) ให้ปลูกไม้ยืนต้นเป็นไม้เสริมในพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะในพื้นที่ฟื้นฟูที่ผ่านการทำเหมืองในช่วงที่ผ่านมาโดยชนิดพันธุ์ของไม้ยืนต้นที่นำมาปลูกให้พิจารณาจากค่า IVI ที่ได้จากการสำรวจป่าไม้ โดยพันธุ์ไม้ที่ใช้ปลูกตามลักษณะเรือนยอด 3 ชั้นเรือนยอด ชั้นเรือนยอดสูงกว่า 20 ม. พันธุ์ไม้ที่เลือกนำมาฟื้นฟู ได้แก่ จั้วป่า มะเกลือ และทึงถ่อน ชั้นเรือนยอด 15-20 ม. พันธุ์ไม้ที่เลือกนำมาฟื้นฟู ได้แก่ มะขามเทศ ตะคร้ำ ชีหนอน และปอขาว และชั้นเรือนยอดต่ำกว่า 15 ม. ได้แก่ เสี้ยวป่า ข่อยหนาม ตะโกสวน แควหางค่าง และเสี้ยวพอม ส่วนไม้พุ่มล่างที่นำมาฟื้นฟู คือ หญ้าแฝก เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของหน้าดิน นอกจากนี้ให้พิจารณาพันธุ์ไม้ที่เป็นไม้ผลเพื่อเป็นอาหารแก่สัตว์ป่า และสัตว์จำพวกนก	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการปลูกไม้ยืนต้นเป็นไม้เสริมในพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะในพื้นที่ฟื้นฟูที่ผ่านการทำเหมืองในช่วงที่ผ่านมาโดยชนิดพันธุ์ของไม้ยืนต้นที่นำมาปลูกให้ใช้ปลูกตามลักษณะเรือนยอด 3 ชั้นเรือนยอด พันธุ์ไม้ที่เลือกนำมาฟื้นฟู ได้แก่ จั้วป่า มะเกลือ และทึงถ่อน และทำการปลูกพันธุ์ไม้ที่เป็นผลเพื่อเป็นอาหารแก่สัตว์ป่า และสัตว์จำพวกนก เช่น มะขามเทศ ตะขบป่า และมะเกลือ</li> </ul>	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
อาทิเช่น มะขามเทศ ตะขบป่า และมะเกลือ			 <p>พื้นที่ปลูกต้นไม้ที่ทำการฟื้นฟู</p>
<b>6) คมนาคม</b> 6.1) ให้ดูแลรักษาสภาพเส้นทางให้อยู่ในสภาพที่ใช้งาน ได้ดีอยู่เสมอ และในกรณีเกิดการชำรุดเสียหายทาง โครงการจะต้องรีบดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมทันที	- ทางโครงการทำการดูแลรักษาสภาพเส้นทางให้อยู่ ในสภาพที่ใช้งานได้ดีอยู่เสมอ - หากในกรณีเกิดการชำรุดเสียหายทางโครงการ จะต้องรีบดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมทันทีให้ สามารถใช้งานได้สะดวก	- ไม่มี	 <p>เส้นทางลำเลียงแร่ภายในโครงการ</p>
6.2) ให้ทำการตรวจเช็คครบทุกแร่ เช่น ระบบห้าม ล้อ ระบบไฟฟ้า การทำงานของเครื่องยนต์ ระบบเกียร์ และอื่นๆ ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี และปลอดภัยอยู่ เสมอ	- ทางโครงการมีการตรวจเช็คครบทุกแร่ เช่น ระบบห้ามล้อ ระบบไฟฟ้า การทำงานของเครื่องยนต์ ระบบเกียร์ และอื่นๆ ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี และปลอดภัยอยู่เสมอ	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
6.3) ให้ทำการดูแลรักษาป้ายเตือนต่างๆ ของโครงการ ให้อยู่ในสภาพที่ดูอยู่เสมอ ถ้าหากเกิดการชำรุด เสียหายให้รีบดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที	- ทางโครงการทำการดูแลรักษาป้ายเตือนต่างๆ ของ โครงการให้อยู่ในสภาพที่ดูอยู่เสมอ - หากเกิดการชำรุดเสียหายจะรีบดำเนินการ ซ่อมแซมโดยทันที	- ไม่มี	-
6.4) ให้การขนส่งแร่ดำเนินการดังนี้ (1) ให้ควบคุมความเร็วรถบรรทุกที่วิ่งภายใน โครงการให้ไม่เกิน 30 กม./ชม. เพื่อป้องกันการฟุ้ง กระจายของฝุ่นละออง ส่วนรถบรรทุกที่วิ่งภายนอก โครงการให้ใช้ความเร็วตามที่กฎหมายกำหนด และต้อง กำชับให้พนักงานระมัดระวังเป็นพิเศษเพื่อป้องกัน อุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้น	- ทางโครงการทำการควบคุมความเร็วรถบรรทุกที่วิ่ง ภายในโครงการให้ไม่เกิน 30 กม./ชม. พร้อมทั้งติด ป้ายเตือนไว้บริเวณริมเส้นทางขนส่งไว้ในโครงการ ส่วนรถบรรทุกที่วิ่งภายนอกโครงการให้ใช้ความเร็ว ตามที่กฎหมายกำหนด กำชับให้พนักงานระมัดระวัง เป็นพิเศษเพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้น	- ไม่มี	
(2) ให้การบรรทุกแร่ทุกครั้งจะต้องทำการปิดคลุม ผ้าใบให้มิดชิด รวมทั้งจะต้องปิดฝากระบะข้างและท้าย ของรถบรรทุกให้เรียบร้อย และจะต้องติดป้ายชื่อ โครงการ และหมายเลขโทรศัพท์ไว้ที่รถให้สามารถ มองเห็นได้อย่างชัดเจน เพื่อรับข้อร้องเรียนจากผู้ ใช้ถนนร่วมกับโครงการ	- การบรรทุกแร่ทุกครั้งของโครงการจะทำการปิด คลุมผ้าใบให้มิดชิด รวมทั้งปิดฝากระบะข้างและท้าย ของรถบรรทุกให้เรียบร้อย พร้อมทั้งติดป้ายชื่อ โครงการ และหมายเลขโทรศัพท์ไว้ที่รถให้สามารถ มองเห็นได้อย่างชัดเจน	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
(3) อบรมพนักงานขับรถบรรทุกเพื่อให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- ทางโครงการจัดให้มีการอบรมพนักงานขับรถบรรทุกทุกครั้ง เพื่อให้พนักงานขับรถบรรทุกปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	-
<b>7) ป่าไม้ และสัตว์ป่า</b> 7.1) หากพบเห็นการเกิดไฟป่า การลักลอบจุดไฟเผาป่า หรือการกระทำผิดตามกฎหมายว่าด้วยการป่าไม้ อื่นๆ เช่น การบุกรุก แคว้งถางป่า การตัดไม้ การล่าสัตว์ป่า เป็นต้น ให้รีบแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อดำเนินการตามอำนาจหน้าที่โดยทันที	- หากพบเห็นการเกิดไฟป่า การลักลอบจุดไฟเผาป่า หรือการกระทำผิดตามกฎหมายว่าด้วยการป่าไม้ อื่นๆ เช่น การบุกรุก แคว้งถางป่า การตัดไม้ การล่าสัตว์ป่า เป็นต้น ทางโครงการจะรีบแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อดำเนินการตามอำนาจหน้าที่โดยทันที	- ไม่มี	-
7.2) กำหนดกฎระเบียบข้อบังคับพนักงานของโครงการ ห้ามทำการล่าสัตว์ หรือกระทำการอื่นใดอันเป็นการคุกคามต่อชีวิตและถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่าหากฝ่าฝืน จะได้รับบทลงโทษตามกฎหมาย	- ทางโครงการกำหนดให้มีกฎระเบียบข้อบังคับพนักงานของโครงการ ห้ามทำการล่าสัตว์ หรือกระทำการอื่นใดอันเป็นการคุกคามต่อชีวิตและถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่าหากฝ่าฝืนจะได้รับบทลงโทษตามกฎหมาย	- ไม่มี	-
7.3) กำหนดกฎระเบียบข้อบังคับพนักงานของโครงการ และติดประกาศประเภทของสัตว์ป่าคุ้มครองที่พบในพื้นที่โครงการ โดยห้ามทำการล่าสัตว์ หรือกระทำการอื่นใดอันเป็นการคุกคามต่อชีวิตและถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า หรือกระทำการอื่นใด ซึ่งเป็นความผิดตามกฎหมายว่าด้วยการป่าไม้ โดยให้จัดทำป้ายแสดงอย่างชัดเจน และดูแลรักษาป้ายดังกล่าวให้อยู่ในสภาพดีตลอดอายุประทานบัตร	- ทางโครงการกำหนดให้มีกฎระเบียบข้อบังคับพนักงานของโครงการ และติดประกาศประเภทของสัตว์ป่าคุ้มครองที่พบในพื้นที่โครงการ โดยห้ามทำการล่าสัตว์ หรือกระทำการอื่นใดอันเป็นการคุกคามต่อชีวิตและถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า หรือกระทำการอื่นใด ซึ่งเป็นความผิดตามกฎหมายว่าด้วยการป่าไม้ พร้อมทั้งจัดทำป้ายแสดงอย่างชัดเจน และดูแลรักษาป้ายดังกล่าวให้อยู่ในสภาพดีตลอดอายุประทานบัตร	- ไม่มี	<p>ป้ายอนุญาตให้ใช้ประโยชน์ ภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ</p> 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
7.4) ให้ความร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆ ในการประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่พนักงานและประชาชนให้เห็นคุณค่าของป่าไม้และสัตว์ป่าโดยเฉพาะอย่างยิ่งสัตว์ป่าคุ้มครองที่สำรวจพบในพื้นที่รวมถึงโทษที่จะได้รับหากมีการกระทำความผิดเพื่อลดการบุกรุกทำลายป่าไม้และสัตว์ป่า	- ทางโครงการให้ความร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆ ในการประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่พนักงานและประชาชนให้เห็นคุณค่าของป่าไม้และสัตว์ป่า โดยเฉพาะอย่างยิ่งสัตว์ป่าคุ้มครองที่สำรวจพบในพื้นที่รวมถึงโทษที่จะได้รับหากมีการกระทำความผิดเพื่อลดการบุกรุกทำลายป่าไม้และสัตว์ป่า	- ไม่มี	-
7.5) ในระหว่างการทำเหมือง หากพบสัตว์ป่าที่ใกล้สูญพันธุ์และสัตว์ป่าที่มีแนวโน้มใกล้จะสูญพันธุ์นั้น ห้างหุ้นส่วนจำกัด อุดมศิลา จะต้องขอความร่วมมือกับสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 1 สาขาสระบุรี เพื่อจัดส่งผู้ชำนาญการทางด้านสัตว์ป่ามาให้คำแนะนำในการดำเนินการ โดยห้างหุ้นส่วนจำกัด อุดมศิลา จะเป็นผู้รับผิดชอบด้านงบประมาณทั้งหมด	- ระหว่างการทำเหมืองหากพบสัตว์ป่าที่ใกล้สูญพันธุ์และสัตว์ป่าที่มีแนวโน้มใกล้จะสูญพันธุ์นั้น ห้างหุ้นส่วนจำกัด อุดมศิลา มีการขอความร่วมมือกับสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 1 สาขาสระบุรี	- ไม่มี	-
7.6) ในระหว่างการทำเหมือง หากพบเห็นสัตว์ป่าที่ตกค้าง ติดอยู่ในพื้นที่ที่มีการเปิดหน้าเหมือง หรือได้รับบาดเจ็บในพื้นที่หน้างานเปิดหน้าเหมืองให้ทำการปฐมพยาบาล โดยประสานงานติดต่อกับสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 1 สาขาสระบุรี เพื่อนำไปปล่อยในพื้นที่ที่มีลักษณะนิเวศและแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์นั้นต่อไป	- ระหว่างการทำเหมืองหากพบสัตว์ป่าที่ตกค้าง ติดอยู่ในพื้นที่ที่มีการเปิดหน้าเหมือง หรือได้รับบาดเจ็บในพื้นที่หน้างานเปิดหน้าเหมืองให้ทำการปฐมพยาบาล จะประสานงานติดต่อกับสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 1 สาขาสระบุรี	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
7.7) ให้กำกับดูแลพนักงานของโครงการไม่ให้ดำเนินกิจกรรมที่ทำให้เกิดผลกระทบต่อสัตว์ป่า	- โครงการกำกับดูแลพนักงานของโครงการไม่ให้ดำเนินกิจกรรมที่ทำให้เกิดผลกระทบต่อสัตว์ป่า	- ไม่มี	-
<b>8) เกษตรกรรม</b> หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียง หรือพื้นที่เกษตรกรรมอยู่ใกล้เคียงโครงการ ว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญหรือได้รับความเสียหายจากการดำเนินโครงการ และทางราชการได้ตรวจพบว่าไม่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันที่กำหนดไว้ เจ้าของโครงการจะต้องทำตามคำสั่งของทางราชการและแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนรำคาญให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป	- หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียง หรือพื้นที่เกษตรกรรมอยู่ใกล้เคียงโครงการว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญหรือได้รับความเสียหายจากการดำเนินโครงการ และทางราชการได้ตรวจพบว่าไม่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันที่กำหนดทางโครงการจะทำตามคำสั่งของทางราชการและแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนรำคาญให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป	- ไม่มี	-
<b>9) เศรษฐกิจ-สังคม</b> 9.1) ให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ให้แล้วเสร็จก่อนการดำเนินการทำเหมือง ประกอบด้วยเจ้าของโครงการ ผู้แทนภาครัฐจากหน่วยงานท้องถิ่นและผู้แทนภาคประชาชน จากชุมชน โรงเรียน วัด และเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในพื้นที่เข้าร่วมเป็นกรรมการ ทำหน้าที่บริหารจัดการ “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ” และ “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” เพื่อทำหน้าที่สร้างความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชน ประชาสัมพันธ์โครงการ รับเรื่องร้องเรียนและตรวจสอบข้อร้องเรียนพิจารณาให้ความเห็นต่อแผนงานที่เกี่ยวข้องกับการใช้	- โครงการประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้องเพื่อจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์แล้ว ดังเอกสารแนบ 9 โดยคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ที่ห้างหุ้นส่วนจำกัด อุดมศิลา แต่งตั้งประกอบด้วย ตัวแทนจากห้างหุ้นส่วนจำกัด อุดมศิลา ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 9 ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 8 สาธารณสุขจังหวัดสระบุรี ผู้อำนวยการ รพ.สต.เขาวง ผู้อำนวยการ รพ.สต.ซับชะอม อุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี พัฒนาการอำเภอ พระพุทธรบาท นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาวง ผู้อำนวยการโรงเรียนซับชะอม เจ้าอาวาสวัดชะอม	- ไม่มี	-




ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)


เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
เงินกองทุนต่างๆ และการกำกับดูแลกิจกรรมของ กองทุนให้เป็นไปตามแผนงานที่กำหนด ติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมรวมทั้งเสนอรายงานการดำเนินงาน ของคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ต่อหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง เพื่อให้หน่วยงานดังกล่าวได้รับทราบปีละ 1 ครั้ง โดยโครงสร้างของคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์	- ปัจจุบันยังไม่มีการร้องเรียน หากพบว่าการ ร้องเรียนยินดีปฏิบัติตามเงื่อนไขอย่างเคร่งครัด		
9.2) ให้จัดทำแผนงานมวชนสัมพันธ์รวมถึงกิจกรรม ช่วยเหลือชุมชน กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มทำเหมือง เพื่อเป็นการสร้างความเข้าใจ และสร้างความสัมพันธ์ที่ดี ระหว่างโครงการกับราษฎรที่อยู่ใกล้เคียง ประกอบด้วย แผนงานดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>- แผนงานการจัดการสิ่งแวดล้อม</li> <li>- แผนงานจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ กองทุน พัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่และกองทุนฟื้นฟูพื้นที่ จากการทำเหมืองแร่</li> <li>- แผนการสร้างความรู้ความเข้าใจ</li> <li>- แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม</li> <li>- แผนการมีส่วนร่วมของประชาชน และการ ประชาสัมพันธ์โครงการ</li> </ul>	- ทางโครงการมีการจัดประชุมคณะกรรมการมวชน สัมพันธ์ เพื่อจัดทำแผนงานมวชนสัมพันธ์ ปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2566 จัดประชุมฯ เมื่อวันที่ 16 มีนาคม 2566 ณ ห้องประชุมพรพิศ ต่ายลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิม พระเกียรติ รายละเอียดดังเอกสารแนบ 10	- ไม่มี	-



## ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>9.3) ให้ทำการประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ของโครงการอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ โดยแจ้งผ่านไปยังผู้ใหญ่บ้าน กำนันในเขตท้องที่ตำบลเขาวง และชุมชนใกล้เคียง โดยจัดทำเป็นแผ่นพับอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง หรือส่งรายงานแผนประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ของโครงการไปยังชุมชนเพื่อประชาสัมพันธ์โครงการตามเงื่อนไขระยะเวลาที่ต้องดำเนินการ ทั้งนี้รายละเอียดข้อมูลที่ประชาสัมพันธ์ที่สำคัญ ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- รายละเอียดกิจกรรมของโครงการ</li> <li>- ผลประโยชน์ต่อชุมชน</li> <li>- ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</li> <li>- ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</li> <li>- ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน</li> <li>- ข้อมูลข่าวสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง</li> </ul>	<p>- ทางโครงการจัดทำแผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการ โดยแจ้งผ่านไปยังผู้ใหญ่บ้าน และประชาชนที่อยู่หมู่ที่ 9 บ้านซับชะอม ดังเอกสารแนบ 11</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>แจกจ่ายแผ่นพับโครงการ</p> 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
9.4) จัดให้มีกล่องแสดงความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการ พร้อมทั้งให้โครงการประสานงานกับผู้นำชุมชนเพื่อทราบสถานการณ์ผลกระทบจากโครงการต่อชุมชน	- ทางโครงการจัดให้มีกล่องแสดงความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการติดไว้บริเวณทางเข้า-ออกหน้าโครงการ พร้อมทั้งให้โครงการประสานงานกับผู้นำชุมชนเพื่อทราบสถานการณ์ผลกระทบจากโครงการต่อชุมชน	- ไม่มี	
9.5) ให้พิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นหลัก	- ปัจจุบันโครงการมีพนักงานทั้งหมด 50 คน ส่วนใหญ่เป็นคนในตำบลหน้าพระลาน	- ไม่มี	-
9.6) จัดตั้งกองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่มีรายละเอียดดังนี้  (1) การจัดเก็บเงินกองทุน  (1.1) เจ้าของโครงการจะต้องจัดสรรเงินงบประมาณตามจำนวนในช่วงเวลาที่กำหนดในแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  (1.2) จำนวนเงินที่นำเข้ากองทุนจะคิดจากพื้นที่โครงการ โดยแผนการทำเหมืองในช่วงระยะเวลา 9 ปี จะมีค่าใช้จ่ายในแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมือง	- เนื่องจากประทานบัตร 32450/15795 ได้รับประทานบัตรเมื่อ 21 ธันวาคม 2550 ได้รับอนุญาตให้เปิดการทำเหมืองเมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2550 ถึงวันที่ 20 ธันวาคม 2560 และได้รับอนุญาตให้ต่ออายุประทานบัตรอีก 10 ปี ตั้งแต่วันที่ 21 สิงหาคม 2563 ถึงวันที่ 21 สิงหาคม 2573 โดยโครงการได้ดำเนินการวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง ตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกัน	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>แร่ พื้นที่ประมาณ 29.09 ไร่ เป็นเงินประมาณ 989,060 ล้านบาท การบริหารกองทุนดังกล่าวจะอยู่ในการดูแลของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ที่มีประชาชนที่เป็นบุคคลภายนอกเข้ามาร่วมจัดการกองทุนดังกล่าว เพื่อให้เกิดการบริหารจัดการกองทุนอย่างโปร่งใสและสามารถนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดและเป็นธรรม</p> <p>(1.3) ให้เปิดบัญชีธนาคาร โดยใช้ชื่อห้างหุ้นส่วนจำกัด อุดมศิลา ตามชื่อผู้ถือประทานบัตร และมีข้อความในวงเล็บว่า “กองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่” หรือตามหลักเกณฑ์ที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ กำหนดเพื่อใช้เป็นหลักฐานในการบริหารเงินกองทุนและรายงานผลการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ</p> <p>(1.4) ให้นำเงินงบประมาณเข้ากองทุนในเดือนแรกหลังจากได้รับอนุญาตประทานบัตร และดำเนินการนำเงินงบประมาณเข้ากองทุนในเดือนแรกของปีถัดมาทุกปี จนถึงปีที่สิ้นสุดอายุประทานบัตร หากจำนวนเงินไม่เพียงพอต่อการดำเนินงานตามแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ที่กำหนดไว้ในแต่ละปีหรือแต่ละช่วงเวลา ให้พิจารณาจัดสรรเงินงบประมาณเพิ่มเติมให้เพียงพอ</p>	<p>การฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ. 2562 เป็นเงิน 989,060 บาท จึงไม่ได้จัดตั้งกองทุนฟื้นฟูดังเอกสารแนบ 5</p>		

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>(2) การบริหารเงินกองทุน</p> <p>(2.1) เจ้าของโครงการจะต้องนำเงินจากกองทุนในบัญชีธนาคารมาใช้ดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่ตามแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่เป็นรายปีหรือรายชว่เวลาที่กำหนดเป็นเงื่อนไขแนบท้ายการอนุญาตประทานบัตรให้รายงานผลความคืบหน้าแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่และสถานะทางการเงินของกองทุนให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของโครงการที่จัดตั้งขึ้น และคณะทำงานติดตามการดำเนินงานของกองทุนเพื่อฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุกปี ก่อนนำเสนอรายงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบตามช่วงเวลาที่กำหนดไว้ในเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ</p> <p>(2.2) หากเจ้าของโครงการมีความประสงค์จะปรับเปลี่ยนแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่สภาพพื้นที่ที่สอดคล้องกับข้อเท็จจริงหรือการปรับปรุงแผนงานให้ดีกว่าเดิม ให้จัดทำแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ฉบับใหม่ พร้อมงบประมาณกองทุนที่สอดคล้องกัน ส่งให้คณะทำงานติดตามการดำเนินงานของกองทุนเพื่อฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ</p>			

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>(2.3) หากดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่จากการ ทำเหมืองแร่เสร็จสิ้นตามแผนงานแล้ว ยังคงมี เงินงบประมาณเหลืออยู่ในกองทุนให้ส่งมอบแก่ หน่วยงานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ</p> <p>(3) การรายงานผล</p> <p>เจ้าของโครงการต้องรายงานสถานะทางการเงิน ของกองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่โดย สำเนาบัญชีธนาคารแนบไปพร้อมกับรายงานผลและ แผนการฟื้นฟูจากการทำเหมืองแร่ส่งให้หน่วยงานที่ เกี่ยวข้องทราบตามช่วงเวลาที่กำหนดไว้ในเงื่อนไข มาตรการป้องกันและแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ</p>			
<p>9.7) จัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่ เหมืองแร่</p> <p>ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดตั้ง “กองทุนพัฒนา หมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” เพื่อเป็นงบประมาณใน การดำเนินโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน ในชุมชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ ตามยอดวงเงินขั้นต่ำ หรือคิดตามสัดส่วนต่ออัตราการผลิต ซึ่งกำหนดเป็น</p>	<p>- ทางโครงการจัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านของพื้นที่ เหมืองแร่เพื่อเป็นงบประมาณในการดำเนินโครงการ พัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนโดยรอบ พื้นที่สถานะทางการเงินกองทุน ณ วันที่ 22 พฤษภาคม 2566 เป็นเงิน 970,824.69 บาท นำเสนอ</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>-</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>เงื่อนไขแนบท้ายการอนุญาตประทานบัตรหรือการต่ออายุประทานบัตร โดยให้รวมงบประมาณด้านมวลชนสัมพันธ์ของโครงการที่กำหนดอยู่ในเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการอยู่ในกองทุนนี้ โดยมีแนวทางบริหารจัดการกองทุน ดังนี้</p> <p>(1) การจัดเก็บเงินกองทุน</p> <p>(1.1) เจ้าของโครงการจะต้องจัดสรรเงินงบประมาณตามจำนวนและช่วงเวลาที่กำหนดในกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ซึ่งเป็นไปตามเงื่อนไขแนบท้ายการอนุญาตประทานบัตรหรือการต่ออายุประทานบัตร</p> <p>(1.2) ให้เปิดบัญชีธนาคาร โดยใช้ชื่อห้างหุ้นส่วนจำกัด อุดมศิลา ตามชื่อผู้ถือประทานบัตร และมีข้อความในวงเล็บว่า “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” หรือตามหลักเกณฑ์ที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนดเพื่อใช้เป็นหลักฐานในการบริหาร</p> <p>(2) การนำเงินเข้ากองทุน</p> <p>(2.1) ให้นำเงินเข้ากองทุนในเดือนแรกหลังจากได้รับอนุญาตประทานบัตร หรือการต่ออายุประทานบัตรตามแนวทางที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด</p>	<p>ดังเอกสารแนบ 5</p>		

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)


เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>(2.2) ในช่วงปีที่สองจนถึงสิ้นอายุประทานบัตร ให้นำเงินเข้ากองทุนในช่วงเดือนมกราคมของทุกปี ตามแนวทางที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ กำหนด โดยให้รวบงบประมาณด้านมวลชนสัมพันธ์เข้ามาอยู่ในกองทุนนี้</p> <p>(3) การบริหารเงินกองทุน</p> <p>(3.1) ให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของโครงการเป็นผู้บริหารจัดการกองทุน พิจารณาให้ความเห็นแผนงานการพัฒนาหมู่บ้าน สถานศึกษา วัด และการดูแลสุขภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ การใช้เงินกองทุน และการกำกับดูแลกิจกรรมของกองทุนให้เป็นไปตามแผนงานที่กำหนด</p> <p>(3.2) กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ มีวัตถุประสงค์เพื่อจัดสรรเงินในการดำเนินกิจกรรมหรือโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิต สภาพแวดล้อม การศึกษา ประเพณีและวัฒนธรรมของท้องถิ่น สำหรับชุมชนสถานศึกษา วัด โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ในรัศมี 2 กม. และพื้นที่ใกล้เคียงตามความเห็นชอบของคณะกรรมการทั้งนี้ การเบิกจ่ายเงินจะต้องแต่งตั้งกรรมการจากผู้แทนภาคประชาชนให้เป็นผู้ร่วมลงชื่อกับกรรมการอื่นตามที่คณะกรรมการแต่งตั้ง</p>			

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>ให้เป็นผู้มีสิทธิเบิกจ่ายเงินกองทุน</p> <p>(3.3) ในช่วงปีแรกที่ได้รับอนุญาตประทานบัตร ผู้ถือประทานบัตรจะต้องประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ อย่างน้อย 1 ครั้ง เพื่อกำหนดกรอบแผนงานการดำเนินโครงการพัฒนาหมู่บ้านสถานศึกษา และวัดที่อยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ในรัศมี 2 กม. และพื้นที่ใกล้เคียงตามความเห็นชอบของคณะกรรมการให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มเปิดทำเหมือง</p> <p>(3.4) ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์โครงการอย่างน้อย 2 ครั้ง/ปี เพื่อพิจารณาแผนและผลการดำเนินโครงการพัฒนาหมู่บ้านโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่และพื้นที่ใกล้เคียงตามความเห็นชอบของคณะกรรมการ และดำเนินการทุกปีจนสิ้นสุดอายุประทานบัตร</p> <p>(3.5) ให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์จัดทำระเบียบว่าด้วยกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ภายใต้วัตถุประสงค์ของกองทุนโดยกำหนดพื้นที่ดำเนินกิจกรรมหรือโครงการ การขอและพิจารณาอนุมัติใช้เงินกองทุน และวิธีการเบิกจ่ายเงิน เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติให้คณะกรรมการและผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ</p> <p>(4) การรายงานผล</p> <p>ผู้ถือประทานบัตรต้องรายงานผลการ</p>			



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
ดำเนินการตามแผนงานโครงการพัฒนาหมู่บ้าน สถานศึกษา และวัดที่อยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ และ สำเนาบัญชีธนาคารแสดงสถานะทางการเงินของ กองทุน โดยแนบไปพร้อมกับการรายงานผลการ ประชุมคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ของโครงการ ส่ง ให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี สำนักงาน อุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต 6 นครราชสีมา หรือกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการ เหมืองแร่แล้วแต่กรณี และองค์การบริหารส่วนตำบล เขาวง ทราบทุกปี			
9.8) ประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ของโครงการ โดย แจ้งผ่านไปยังผู้ใหญ่บ้าน กำนัน และองค์การบริหาร ส่วนตำบลเขาวง โดยจัดทำเป็นแผ่นพับประชาสัมพันธ์ โครงการอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง หรือส่งรายงานแผน ประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ของโครงการไปยัง ชุมชนเพื่อประชาสัมพันธ์โครงการตามเงื่อนไข ระยะเวลาที่ต้องดำเนินการอย่างเคร่งครัด	- ทางโครงการได้จัดทำแผ่นพับประชาสัมพันธ์โดยทำ การแจ้งผ่านไปยังผู้ใหญ่บ้าน และประชาชนที่อยู่ หมู่ที่ 9 บ้านซับชะอม ดังเอกสารแนบ 11	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			 
<p>9.9) สนับสนุน กิจกรรมของชุมชนเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับประชาชนในชุมชนใกล้เคียงโครงการ เช่น ให้ทุนการศึกษา จัดหาแหล่งน้ำใช้ ค่าอาหารกลางวัน กิจกรรมการศึกษาของโรงเรียน สนับสนุนกิจกรรมของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล และบริจาคสนับสนุน กิจกรรมทางศาสนา เป็นต้น</p>	<p>- ทางโครงการมีการสนับสนุนกิจกรรมของชุมชนมา โดยตลอด เช่น สนับสนุนขยายระบบน้ำประปา หมู่บ้าน จำนวนเงิน 20,000 บาท สนับสนุนงบประมาณจัดกิจกรรมเดิน-วิ่ง จำนวนเงิน 50,000 บาท สนับสนุนเครื่องดื่มในการจัดงานฟุตบอล หมู่บ้านซัซชะอม จำนวนเงิน 5,000 บาท และ สนับสนุนงานวันเด็ก โรงเรียนบ้านซัซชะอม ดังเอกสารแนบ 12</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>-</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
9.10) ให้ดำเนินการประชาสัมพันธ์ผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ ชุมชนใกล้เคียงรับทราบ และให้ดูแลรักษาป้าย ประชาสัมพันธ์ที่ติดตั้งไว้บริเวณชุมชนโดยรอบโครงการ	- ทางโครงการประชาสัมพันธ์ผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่มาตรการกำหนด	- ไม่มี	-
9.11) หากเกิดความเสียหายจากกิจกรรมการทำเหมือง ที่มีต่อบ้านเรือนประชาชนใกล้เคียงโครงการ ทาง โครงการจะต้องเร่งดำเนินการแก้ไขและชดเชย ค่าเสียหายตามความเหมาะสมและยุติธรรม	- หากเกิดความเสียหายจากกิจกรรมการทำเหมืองที่มี ต่อบ้านเรือนประชาชนใกล้เคียงโครงการ ทาง โครงการจะเร่งดำเนินการแก้ไข และชดเชยค่าเสียหาย ตามความเหมาะสมและยุติธรรม	- ไม่มี	-
<b>10) สาธารณสุขอาชีวอนามัย และความปลอดภัย</b> 10.1) ให้จัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดตั้ง “กองทุนเฝ้าระวัง สุขภาพ” เพื่อเป็นงบประมาณในการเฝ้าระวังหรือตรวจ สุขภาพที่เกี่ยวข้องจากกิจกรรมการทำเหมืองสำหรับ ประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ในรัศมีไม่ น้อยกว่า 1 กม. ตามยอดเงินที่ระบุไว้ในกองทุน ซึ่ง กำหนดเป็นเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และปรับเพิ่มเป็น ยอดวงเงินขั้นต่ำหรือคิดตามสัดส่วนต่ออัตราการผลิตที่ กำหนดเป็นเงื่อนไขแบบท้ายการอนุญาตประทานบัตร หรือการต่ออายุประทานบัตร โดยมีแนวทางการบริหาร จัดการกองทุน ดังนี้	- ทางโครงการจัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพของ ประชาชน เพื่อเป็นงบประมาณในการเฝ้าระวังตรวจ สุขภาพที่เกี่ยวข้องจากกิจกรรมการทำเหมืองสถานะ ทางการเงินของกองทุน ณ วันที่ 8 พฤษภาคม 2566 เป็นเงินจำนวน 436,606.39 บาท นำเสนอดังเอกสาร แนบ 5	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>(1) การจัดเก็บเงินกองทุน</p> <p>(1.1) ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดสรรเงินงบประมาณตามจำนวนและช่วงเวลาที่กำหนดในกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ซึ่งเป็นไปตามเงื่อนไขแนบท้ายการอนุญาตประทานบัตรหรือต่ออายุประทานบัตร</p> <p>(1.2) ให้เปิดบัญชีธนาคาร โดยใช้ชื่อห้างหุ้นส่วนจำกัด อุดมศิลา ตามชื่อผู้ถือประทานบัตร และมีข้อความในวงเล็บว่า “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ” หรือตามที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนดเพื่อใช้เป็นหลักฐานในการบริหารเงินกองทุน และรายงานผลการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ</p> <p>(2) การนำเงินเข้ากองทุน</p> <p>(2.1) ให้นำเงินเข้ากองทุนในเดือนแรกหลังจากได้รับอนุญาตประทานบัตร ตามวงเงินขั้นต่ำที่กำหนดไว้ 200,000 บาท</p> <p>(2.2) ในช่วงปีที่สองจนถึงสิ้นอายุประทานบัตร ให้นำเงินเข้ากองทุนในช่วงเดือนมกราคมของทุกปี กำหนดจากสัดส่วน 0.5 บาท/ตัน ของอัตราการผลิตแร่ในปีก่อนหน้า โดยต้องไม่ต่ำกว่า 200,000 บาท/ปี</p> <p>(3) การบริหารเงินกองทุน</p> <p>ให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ</p>			

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>เป็นผู้บริหารจัดการกองทุน โดยผู้ถือประธานบัตรจะตั้ง คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ประกอบด้วยผู้ถือ ประธานบัตร ผู้แทนภาคประชาชน และผู้แทนส่วน ราชการท้องถิ่น ตามองค์ประกอบที่กำหนดไว้ในเงื่อนไข มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ และให้เพิ่มเจ้าหน้าที่สาธารณสุข ผู้แทน สถานศึกษาและวัดในพื้นที่ร่วมเป็นกรรมการและที่ ปรีกษาในคณะกรรมการชุดดังกล่าว เพื่อทำหน้าที่ พิจารณาแผนงานเฝ้าระวังสุขภาพหรือการตรวจสุขภาพ ประชาชนโดยรอบพื้นที่ตั้งโครงการ การบริหารจัดการ เงินกองทุนและการกำกับดูแลกิจกรรมของกองทุนให้ เป็นไปตามแผนงานที่กำหนด</p> <p>(4) กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ มีวัตถุประสงค์เพื่อ จัดสรรเงินงบประมาณในการดำเนินกิจกรรมการตรวจ เอ็กซเรย์ปอด สมรรถนะปอด การจัดทำแผนที่ชุมชน เพื่อเชื่อมโยงกับข้อมูลด้านสุขภาพโครงการที่เกี่ยวข้อง กับการเฝ้าระวังสุขภาพของประชาชนในชุมชนโดยรอบ พื้นที่เหมืองแร่ในรัศมีไม่น้อยกว่า 1 กม. ทั้งนี้ ต้องไม่ รวมถึงการศึกษาดูงานของบุคลากรที่เกี่ยวข้อง โดยการ เบิกจ่ายเงินจะต้องแต่งตั้งกรรมการจากผู้แทนด้าน สาธารณสุขเป็นผู้ร่วมลงชื่อกับกรรมการอื่นตามที่ คณะกรรมการแต่งตั้งเป็นผู้มีสิทธิเบิกจ่ายเงินกองทุน</p>			

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>(5) ในช่วงปีแรกที่ได้รับอนุญาตประทานบัตรหรือการต่ออายุประทานบัตรต้องดำเนินกิจกรรมหรือโครงการที่กำหนดไว้ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดการทำเหมืองดังนี้</p> <p>(5.1) จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ และประชุมคณะกรรมการ อย่างน้อย 1 ครั้ง เพื่อพิจารณาดำเนินกิจกรรมการเฝ้าระวังสุขภาพหรือโครงการตรวจสอบสุขภาพประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ในรัศมีไม่น้อยกว่า 1 กม.</p> <p>(5.2) จัดทำแผนงานโครงการตรวจเอ็กซเรย์ปอดสำหรับประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ในรัศมีไม่น้อยกว่า 1 กม. และตรวจสอบสมรรถนะของร่างกายเพิ่มเติมตามความเหมาะสม เสนอให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์พิจารณา โดยจะต้องดำเนินโครงการตามแผนงานให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มเปิดการทำเหมือง และดำเนินโครงการทุกปีจนสิ้นสุดอายุประทานบัตร</p> <p>(5.3) ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์โครงการ อย่างน้อย 2 ครั้ง/ปี เพื่อพิจารณาแผนงานและผลการดำเนินกิจกรรมการเฝ้าระวังสุขภาพหรือโครงการตรวจสอบสุขภาพประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ในรัศมีไม่</p>			

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)


เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>น้อยกว่า 1 กม.</p> <p>(5.4) ให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์จัดทำระเบียบว่าด้วยกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพของโครงการ ภายใต้วัตถุประสงค์ของกองทุน โดยกำหนดให้ครอบคลุมพื้นที่ดำเนินกิจกรรมหรือโครงการ การขอและพิจารณาอนุมัติใช้เงินกองทุน และวิธีการเบิกจ่ายเงิน เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติให้คณะกรรมการ และผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ</p> <p>(6) การรายงานผล</p> <p>ผู้ถือประทานบัตรต้องรายงานผลการดำเนินการตามแผนงานการเฝ้าระวังสุขภาพหรือการตรวจสุขภาพประชาชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ และสำเนาบัญชีธนาคารแสดงสถานะทางการเงินของกองทุน โดยแนบไปพร้อมกับการรายงานผลการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของโครงการส่งให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต 6 นครราชสีมา หรือกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่แล้วแต่กรณี และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสระบุรี ทราบทุกปี</p>			

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>10.2) ให้จัดทำป้ายนโยบายด้านความปลอดภัยและนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม ป้ายเตือนระวังการพลัดตกบ่อน้ำและชุมเหืองบริเวณพื้นที่โครงการ และป้ายประชาสัมพันธ์ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตำแหน่งติดตั้ง ทั้งนี้ให้ดูแลให้อยู่ในสภาพดีตลอดอายุประทานบัตร</p>	<p>- ทางโครงการจัดทำป้ายนโยบายด้านความปลอดภัยและนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม ไว้บริเวณด้านหน้าสำนักงานเพื่อสามารถมองเห็นได้ชัดเจน และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณ อบต.เขาวงและหมู่ที่ 9 บ้านซับชะอม</p>	<p>- ไม่มี</p>	



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
10.3) ให้ฝึกอบรมการทำงานและการใช้เครื่องจักร อุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ เพื่อปลูก จิตสำนึกให้แก่พนักงานใส่ใจเรื่องความปลอดภัยในการ ทำงาน พร้อมทั้งควบคุมการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน	- ทางโครงการจัดให้มีการฝึกอบรมพนักงานที่เข้ามา ใหม่ทุกครั้ง อบรมการทำงานและการใช้เครื่องจักร อุปกรณ์ และอบรมให้แก่พนักงานทุกคนอย่าง สม่ำเสมอ พร้อมทั้งควบคุมการสวมใส่อุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน	- ไม่มี	-
10.4) ให้จัดเตรียมปัจจัยในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้งรถสำหรับนำคนเจ็บส่งโรงพยาบาลกรณีคนงาน เกิดอุบัติเหตุ	- ทางโครงการจัดเตรียมยาและอุปกรณ์ปฐม พยาบาลเบื้องต้นและได้เตรียมรถสำหรับนำคนเจ็บ ส่งโรงพยาบาล	- ไม่มี	
10.5) ให้จัดสภาพสิ่งแวดล้อมของสำนักงานให้ถูก สุขลักษณะ เช่น จัดวางภาชนะรองรับขยะให้เป็น ระเบียบเรียบร้อยจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่ เหมาะสมกับสภาพงาน และมีจำนวนเพียงพอกับ พนักงาน	- ทางโครงการดูแลสภาพแวดล้อมของสำนักงานให้ ถูกสุขลักษณะ เช่น จัดเตรียมถังขยะไว้ภายในบริเวณ หน้าสำนักงาน ไม่กีดขวางการทำงาน และห้องน้ำที่ สะอาดถูก	- ไม่มี	


ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
10.6) ให้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสมกับลักษณะงานและกำหนดให้พนักงานของโครงการทุกคนต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล โดยเฉพาะหมวกกปกป้องฝุ่น ปลั๊กอุดหู แว่นตานิรภัย หมวกนิรภัย และรองเท้านิรภัย เมื่อเข้าปฏิบัติงาน	- ทางโครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมให้พนักงานของโครงการสวมใส่ ได้แก่ หมวกกปกป้องฝุ่น รองเท้าหัวเหล็ก หมวกนิรภัย ปลั๊กอุดหู ให้มีจำนวนเพียงพอต่อพนักงาน	- ไม่มี	
10.7) ให้สนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ กิจกรรมเฝ้าระวังสุขภาพของประชาชนในชุมชน โดยประสานงานร่วมกับหน่วยงานสาธารณสุขในท้องถิ่น เช่น การอบรมการตรวจสุขภาพ เป็นต้น	- ทางโครงการจัดให้มีกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ กิจกรรมเฝ้าระวังสุขภาพของประชาชนในชุมชน โดยประสานงานร่วมกับหน่วยงานสาธารณสุขในท้องถิ่น ทุกปี	- ไม่มี	-
10.8) ให้มีหัวหน้างานดูแลและตรวจสอบเครื่องจักร อุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพการทำงานอย่างปลอดภัย และให้มีผู้ควบคุมการดำเนินงานเป็นประจำ เพื่อความปลอดภัย และป้องกันอุบัติเหตุสำหรับการทำเหมือง และมีบันทึกผลการตรวจไว้เป็นหลักฐาน เพื่อแสดงแก่พนักงานเจ้าหน้าที่	- ทางโครงการจัดให้มีหัวหน้างานดูแลและตรวจสอบเครื่องจักรกล และอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพการทำงานอย่างปลอดภัย โดยปกติแล้วโครงการได้ตรวจสอบสภาพเครื่องจักรกล อุปกรณ์ และยานพาหนะต่างๆ อยู่เสมอ	- ไม่มี	-
10.9) จัดให้มีการปิดกั้นหรือป้องกันอันตรายจากบริเวณต่างๆ เช่น ที่เก็บวัตถุระเบิด หรือบริเวณที่มีรถขุดทำงาน เป็นต้น	- ทางโครงการจัดให้มีการปิดกั้นเตือนระวังและป้องกันอันตราย เช่น การติดป้าย และมีรั้วปิดกั้นบริเวณอาคารเก็บวัตถุระเบิด เป็นต้น	- ไม่มี	-
10.10) ให้โครงการเผยแพร่ข้อมูลแก่ชุมชน โรงพยาบาล ส่งเสริมสุขภาพตำบลซบขะยอม สำนักงานสาธารณสุขอำเภอพระพุทธรบาทอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ประกอบด้วย	- ทางโครงการจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผล การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่อาจจะมีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน โดยประสานงานกับสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่เป็น ประจำอย่างต่อเนื่อง เพื่อทราบสถานการณ์ภาวะสุขภาพ อนามัยของราษฎรในชุมชน	สิ่งแวดล้อม ให้แก่สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรม อุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดสระบุรี สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี สำนักงาน สิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 7 และควบคุมมลพิษ (สระบุรี) สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการ เหมืองแร่เขต 6 นครราชสีมา องค์การบริหารส่วน ตำบลซับชะอม โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลซับ ชะอม ปีละ 2 ครั้ง		
10.11) หากการดำเนินโครงการส่งผลกระทบต่อความ ปลอดภัยทั้งชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนที่อยู่บริเวณ ใกล้เคียงโครงการ โครงการจะต้องทำการชดเชย ค่าเสียหายตามความเหมาะสมและเป็นธรรมให้แก่ ประชาชนที่ได้รับความเดือดร้อน	- หากการดำเนินโครงการส่งผลกระทบต่อความ ปลอดภัยทั้งชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนที่อยู่ บริเวณใกล้เคียงโครงการ โครงการจะชดเชย ค่าเสียหายตามความเหมาะสมและเป็นธรรม	- ไม่มี	-
10.12) ปฏิบัติตามกฎหมายกระทรวง ฉบับที่ 9 (พ.ศ.2510) และกฎหมายฉบับที่ 50 (พ.ศ.2525) ออกตามความ ในมาตรา 17 (6) แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ.2510 ซึ่ง แก้ไขเพิ่มเติม โดยพระราชบัญญัติแร่ (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2516 ว่าด้วยการให้ความคุ้มครองแก่คนงานและ ความปลอดภัยแก่บุคคล ภายนอก และกฎหมายที่ เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด	- จัดให้มีปัจจัยในการปฐมพยาบาล เพื่อช่วยเหลือ คนงานได้ทันทางที่เมื่อประสบอันตรายหรือ เจ็บป่วย โดยไม่คิดมูลค่า - จัดให้มีน้ำดื่ม น้ำใช้ แสงสว่างและส้วมที่ถูก สุขลักษณะให้แก่คนงานในเขตเหมืองแร่ และเขต แต่งแร่ เป็นต้น - ดำเนินการตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	- ปัจจุบันพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. 2510 และพระราชบัญญัติแร่ (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2516 ได้ถูกยกเลิกตามมาตรา 3 พระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. 2560	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>10.13) ให้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดูแลความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อม และการดูแลคุ้มครองแรงงาน และเงินชดเชยโดยมีกฎหมายที่สำคัญดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2554</li> <li>- พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ.2541</li> <li>- พระราชบัญญัติประกันสังคม พ.ศ.2533</li> <li>- พระราชบัญญัติเงินทดแทน พ.ศ.2537</li> </ul>	<p>- โครงการดำเนินการตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด</p>	- ไม่มี	-
<p><b>11) สุนทรียภาพ และการท่องเที่ยว</b></p> <p>11.1) ให้ดำเนินการเปิดทำเหมืองตามแผนที่ระบุไว้ในแผนผังการทำเหมือง เพื่อลดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศอย่างรวดเร็วที่อาจจะส่งผลกระทบต่อทัศนียภาพบริเวณโครงการ และกำหนดให้มีพื้นที่ Buffer Zone บริเวณแนวกันเขตพื้นที่ไม่ทำเหมือง พร้อมทั้งดำเนินการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่ดังกล่าว</p>	<p>- โครงการดำเนินการทำเหมืองตามแผนผังโครงการกำหนดอย่างเคร่งครัด และกำหนดให้พื้นที่ Buffer Zone บริเวณแนวกันเขตพื้นที่ไม่ทำเหมือง พร้อมทั้งปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่ดังกล่าว</p>	- ไม่มี	
<p>11.2) กรณีไม่ได้รับอนุญาตการต่ออายุประทานบัตรหรือไม่มีการทำเหมืองต่อเนื่อง เมื่อการทำเหมืองสิ้นสุดลง ต้องรื้อถอนสิ่งก่อสร้างทั้งหมดและจัดเก็บอุปกรณ์ต่างๆ ออกจากพื้นที่โครงการ พื้นที่ที่มีลักษณะเป็นหลุมให้ทำการปรับแต่งให้มีระดับกลมกลืนกับบริเวณข้างเคียง โดยนำเศษมูลดินมากลบรวมทั้งปลูก</p>	<p>- หากกรณีไม่ได้รับอนุญาตการต่ออายุประทานบัตรหรือไม่มีการทำเหมืองต่อเนื่อง เมื่อการทำเหมืองสิ้นสุดลง ทางโครงการจะรื้อถอนสิ่งก่อสร้างทั้งหมดและจัดเก็บอุปกรณ์ต่างๆ ออกจากพื้นที่โครงการ พื้นที่ที่มีลักษณะเป็นหลุมให้ทำการปรับแต่งให้มีระดับกลมกลืนกับบริเวณข้างเคียง โดย</p>	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
หลุมดินไว้ ส่วนหน้าเหมืองที่เป็นชั้นบันไดจะทำการ ปรับถมด้วยชั้นหน้าดินและปลูกพืชคลุมดินประเภทหญ้า และพืชขนาดเล็ก เพื่อให้ปรับตัวเข้าสู่สภาพธรรมชาติได้ เร็วขึ้น รวมทั้งปลูกพันธุ์ไม้ทดแทน	นำเศษมูลดินมากลบรวมทั้งปลูกหญ้าคลุมดินไว้ ส่วน หน้าเหมืองที่เป็นชั้นบันไดจะทำการปรับถมด้วยชั้น หน้าดินและปลูกพืชคลุมดินประเภทหญ้าและพืช ขนาดเล็ก รวมทั้งปลูกพันธุ์ไม้ทดแทน		
<b>12) ประวัติศาสตร์ โบราณคดี และศาสนสถาน</b> ขณะที่ทำการผลิตแร่หากพบวัตถุหรือสิ่งบ่งชี้ว่าอาจ มีความสำคัญด้านโบราณคดีและคุณค่าทาง ประวัติศาสตร์ ให้หยุดดำเนินการกิจกรรมแล้วแจ้งให้กับ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบในกรณีนี้ คือ สำนักศิลปากร ที่ 3 อุดรฯ ให้ทราบเรื่องโดยทันทีเพื่อร่วมกันตรวจสอบ พิจารณาและวางแผนการดำเนินการตามความเหมาะสม ต่อไป	- หากพบวัตถุหรือสิ่งบ่งชี้ว่าอาจมีความสำคัญด้าน โบราณคดีและคุณค่าทางประวัติศาสตร์ ทาง โครงการจะดำเนินการหยุดกิจกรรมแล้วแจ้งให้กับ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบในกรณีนี้ คือ สำนัก ศิลปากรที่ 3 อุดรฯ ให้ทราบเรื่องโดยทันทีเพื่อ ร่วมกันตรวจสอบพิจารณาและวางแผนการ ดำเนินการตามความเหมาะสมต่อไป	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 ผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p><b>1) คุณภาพอากาศและเสียง</b></p> <p>การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศและเสียง จำนวน 3 สถานี ได้แก่ โรงเรียนซัซซอม สำนักสงฆ์ถ้ำมกฏทอง และสำนักงานโรงโม่หินของบริษัท ศิลาพรพิศ จำกัด ปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอยรวมในบรรยากาศ (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.) และความเร็วและทิศทางลม ปีละ 2 ครั้ง สถานีละ 3 วันต่อเนื่อง (ช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน และช่วงเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม) ขณะดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศต้องตรวจวัดความเร็วและทิศทางลมอย่างน้อย 1 สถานี และต้องดำเนินการในช่วงที่มีการทำเหมือง และบันทึกสภาพแวดล้อมขณะทำการตรวจวัด ทั้งข้อมูลพื้นที่ทำเหมืองและบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ ปีละ 2 ครั้ง สถานีละ 3 วันต่อเนื่อง (ช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน และช่วงเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม) ขณะดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศต้องตรวจวัดความเร็วและทิศทางลมอย่างน้อย 1 สถานี และต้องดำเนินการในช่วงที่มีการทำเหมือง และบันทึกสภาพแวดล้อมขณะทำการตรวจวัด ทั้งข้อมูลพื้นที่ทำเหมืองและบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ทำการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) จำนวน 3 สถานีตามที่กำหนด ผลการตรวจวัดระหว่าง วันที่ 10-13 มีนาคม 2566 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ส่วนผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลมบริเวณบ้านทุ่งแสง พบว่า ความเร็วลมเฉลี่ยมีค่าอยู่ในช่วง 1.00-2.00 ม./วินาที โดยทิศทางของลมส่วนใหญ่พัดผ่านมาจากทิศตะวันออกเฉียงใต้</p> <p>- ทำการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (<math>L_{max}</math>) และระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (<math>L_{eq\ 24\ hr}</math>) จำนวน 3 สถานีตามที่กำหนด ผลการตรวจวัดระหว่างวันที่ 10-13 มีนาคม 2566 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน</p>	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<b>2) ความสั่นสะเทือน</b> การติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน จำนวน 3 สถานี ได้แก่ ขอบแปลงพื้นที่โครงการ โรงเรียนซับชะอม และสำนักสงฆ์ถ้ำมกฏทอง ปีละ 2 ครั้ง (ช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน และช่วงเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม) โดยทำการตรวจวัดขณะทำการระเบิด ปีละ 2 ครั้ง (ช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน และช่วงเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม) โดยทำการตรวจวัดขณะทำการระเบิด	- ทำการตรวจวัดความสั่นสะเทือน จำนวน 3 สถานี ตามที่กำหนด ผลการตรวจวัดในวันที่ 10 และวันที่ 13 มีนาคม 2566 พบว่าค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้นโรงเรียนบ้านซับชะอม และสำนักสงฆ์มกฏทองไม่สามารถตรวจวัดสัญญาณความสั่นสะเทือนจากการระเบิดได้ เนื่องจากสัญญาณความสั่นสะเทือนอยู่ในระดับที่ต่ำ	- ไม่มี	-
<b>3) เศรษฐกิจ-สังคม</b> 3.1) ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ผู้นำพื้นที่อ่อนไหว และประชาชนเกี่ยวกับ <ul style="list-style-type: none"> <li>- สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และสุขภาพ</li> <li>- ปัญหาที่เกิดจากโครงการ</li> <li>- ความวิตกกังวลเกี่ยวกับการทำเหมือง</li> <li>- ระดับผลกระทบที่ได้รับ</li> </ul> ผู้นำชุมชน ในรัศมี 3 กม. ผู้นำในพื้นที่อ่อนไหว ในรัศมี 3 กม. ได้แก่ วัดพุคำบรรพต วัดนิคมวาสี วัดถ้ำกระบอก สำนักสงฆ์ถ้ำมกฏทอง วัดถ้ำมกฏ (ลับแลเดิม) วัดหน้าพระลาน วัดซับชะอม วัดถ้ำศรีวิไล และวัดคู้งเขาเขียววนาราม สถานศึกษา ในรัศมี 3 กม. ได้แก่ โรงเรียนบ้านคู้งเขาเขียว โรงเรียนบ้านธารทองแดง	- ผลการสำรวจความคิดเห็นของชุมชนใกล้เคียงและพื้นที่อ่อนไหว ได้ทำการสำรวจเมื่อวันที่ 26-27 เมษายน 2566 รายละเอียดดังเอกสารแนบ13	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
โรงเรียนชัยชะอม และโรงเรียนหน้าพระลาน และ ครัวเรือนในรัศมี 3 กม. ได้แก่ หมู่บ้านในเขตตำบลเขาวง จำนวน 4 หมู่บ้าน คือ หมู่ที่ 4 บ้านหนองป่าพง หมู่ที่ 5 บ้านเขาวง หมู่ที่ 8 บ้านถ้ำมังกฎทอง หมู่ที่ 9 บ้านชัย ชะอม และหมู่บ้านในเขตตำบลหน้าพระลาน คือ หมู่ที่ 3 บ้านคิ่งเขาเขียว หมู่ที่ 7 บ้านหน้าพระลาน หมู่ที่ 8 บ้านเขาพาดแอก หมู่ที่ 9 บ้านหนองสามหาง ปีละ 1 ครั้ง (ช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน)			
3.2) ให้บันทึกสถิติเรื่องร้องเรียนที่เกิดจากโครงการ เพื่อ ใช้ประกอบในการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมพื้นที่ โครงการ ทุกครั้งที่มีเรื่องร้องเรียน	- ทางโครงการบันทึกสถิติเรื่องร้องเรียนที่เกิดจาก โครงการ เพื่อใช้ประกอบในการจัดทำรายงานผลการ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมพื้นที่โครงการ ทุกครั้งที่มีเรื่อง ร้องเรียน	- ไม่มี	-
<b>4) สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b>  4.1) ตรวจสอบสุขภาพทั่วไปของพนักงาน และตรวจสอบสุขภาพ พนักงานที่มีหน้าที่ความรับผิดชอบและโอกาสสัมผัสโดย ละเอียด โดยให้ดำเนินการตั้งแต่เริ่มการทำงาน และ ตรวจสอบสุขภาพเป็นประจำทุกปีต่อเนื่องตลอดระยะ การดำเนินโครงการ ได้แก่  - สุขภาพทั่วไป	- พนักงานที่จะเข้าทำงาน โครงการได้กำหนดให้ตรวจ สุขภาพก่อนทุกคน พร้อมทั้งเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นสถิติ สำหรับการประเมินผลตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อไป  - พนักงานที่จะเข้าทำงาน โครงการได้กำหนดให้ตรวจ สุขภาพก่อนเข้าปฏิบัติงานทุกคน  โครงการดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี	- ไม่มี	-



ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<ul style="list-style-type: none"> <li>- สมรรถภาพการได้ยิน</li> <li>- สมรรถภาพปอด</li> <li>- โรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ</li> </ul> <p>ทั้งนี้หากผลการตรวจสุขภาพผิดปกติให้โครงการส่งพนักงานคนดังกล่าวเข้ารับการตรวจจากแพทย์โดยละเอียด เพื่อหาสาเหตุและทำการรักษาต่อไป หากแพทย์วินิจฉัยว่าความผิดปกติมีสาเหตุมาจากการปฏิบัติงานให้สลับหน้าที่ไปปฏิบัติหน้าที่อื่นที่ไม่เป็นเหตุเกี่ยวข้องกับโรคหรือความผิดปกตินั้น รวมทั้งจัดให้คนงานที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับแหล่งกำเนิดผลกระทบต่อสุขภาพด้านฝุ่นละออง เสียง และอุบัติเหตุแยกส่วนจากบริเวณดังกล่าว พนักงานของโครงการ ทุกครั้งก่อนรับเข้าทำงาน จากนั้นตรวจปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>2565 เมื่อวันที่ 7,9 และ 14 โดยมีผู้เข้ารับการตรวจจำนวน 5 คน พบว่า ผลการตรวจร่างกายทั่วไป ปกติทั้งหมด ผลการตรวจเอกซเรย์ปอด พบว่า ปกติทั้งหมด และผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน ปกติจำนวน 3 คน และผิดปกติจำนวน 2 คน โดยพบว่าประสาทหูเสื่อมเล็กน้อยทั้งสองข้าง โดยสาเหตุความผิดปกติอาจมาจากอายุที่มากขึ้น ซึ่งผู้ตรวจพบความผิดปกติมีอายุอยู่ในช่วง 50-60 ปี ซึ่งมีโอกาสทำให้เกิดการเสื่อมสภาพ ของหูได้ ดังนั้นโครงการจึงมีมาตรการกำชับให้พนักงานทุกคนสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ให้เหมาะสมกับตำแหน่งงานของแต่ละบุคคล ก่อนปฏิบัติงานทุกครั้ง ดังนั้นแพทย์จึงแนะนำให้เฝ้าระวังโดยการหลีกเลี่ยงการสัมผัสเสียงดังให้ใช้อุปกรณ์ป้องกันทุกครั้ง ถ้าต้องสัมผัสกับเสียงดัง และตรวจสมรรถภาพการได้ยินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง มีรายละเอียดเพิ่มเติมดังเอกสารแนบ 14</p> <p>ในส่วนผลการตรวจวัดสุขภาพประจำปี 2566 จะนำเสนอให้ทราบในรอบปลายปี 2566</p>		
4.2) บันทึกสถิติและสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ และการป้องกันแก้ไข พนักงานของโครงการ พนักงานของโครงการ ทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ	<p>- บันทึกสถิติและสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ และการป้องกันแก้ไข พนักงานของโครงการ พนักงานของโครงการ ทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ ดังเอกสารแนบ 15</p>	- ไม่มี	-