

บทที่ 2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

ผลการตรวจสอบการดำเนินการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป นำเสนอ ดังตารางที่ 2.1-1


2.2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ

ผลการตรวจสอบการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงระยะดำเนินการ ตามหนังสือที่ ทส 1009.2/14459 ลงวันที่ 25 พฤศจิกายน 2559 นำเสนอ ดังตารางที่ 2.2-1

2.3 ผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจสอบการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ นำเสนอ ดังตารางที่ 2.3-1

ตารางที่ 2.1-1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1. ให้มีจุดรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อนของประชาชนที่เกิดจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่และกิจการที่เกี่ยวข้อง และกรณีมีผู้ร้องเรียนผู้ถือประทานบัตรจะต้องดำเนินการแก้ไขและให้ความช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีกล่องรับเรื่องราวร้องทุกข์บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 5 บ้านเขายอดเอียง หมู่ที่ 10 บ้านหนองไธ้ และสำนักงานโครงการ - ที่ผ่านมาโครงการยังมิได้รับเรื่องร้องเรียนจากประชาชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการแต่อย่างใด หากมีการร้องเรียนทางโครงการยินดีปฏิบัติตามเงื่อนไข 	- ไม่มี	
2. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ หรือสาธารณประโยชน์ได้รับความเสียหาย กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ หรือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้ตรวจสอบแล้ว พบว่าผู้ถือประทานบัตรไม่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด จะต้องหยุดการทำเหมืองแล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป	<ul style="list-style-type: none"> - ทางโครงการยินดีปฏิบัติตามคำสั่งของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ หรือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด 	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>3. ในกรณีที่ผู้ถือประทานบัตรมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้ผู้ถือประทานบัตรแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้</p> <p>3.1 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดทะเบียนไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>3.2 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความ</p>	<p>- หากมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการทำเหมืองหรือการดำเนินกิจกรรมที่เกี่ยวข้องที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ จะปฏิบัติตามเงื่อนไข</p>	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
เห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่ง รายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอ ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการ วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านเหมืองแร่ ให้ความ เห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อ โครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้ หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลง ดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ			
4. ในระหว่างการทำเหมืองหากขุดพบโบราณวัตถุ หรือ ร่องรอยโบราณคดี ไม่ว่าจะเป็นภาพเขียนสีหรืออื่นๆ ที่มี ความสำคัญทางประวัติศาสตร์จะต้องรายงานและขอ ความร่วมมือกรมศิลปากร หรือสำนักศิลปากรในท้องที่ เข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ในระหว่างการทำ สำรวจจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราวและหากพิสูจน์ แล้วว่าเป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้อง ปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อ เรียกร้องใดๆ	- การดำเนินงานที่ผ่านมายังไม่พบโบราณวัตถุแต่ อย่างไรใด หากพบจะปฏิบัติตามเงื่อนไขกำหนด	- ไม่มี	-


ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
5. ให้อย่างงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ทราบอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง	- ดำเนินการจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 6 นครราชสีมา เพื่อนำส่งต่อสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดสระบุรี และส่งต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมต่อไป พร้อมทั้งจัดทำการจัดส่งแก่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานอุตสาหกรรมสระบุรีทราบปีละ 2 ครั้ง	- ไม่มี	-
6. ให้มีการศึกษาข้อมูลน้ำบาดาล บริเวณพื้นที่ลุ่มน้ำในพื้นที่ศึกษา เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการเฝ้าระวังผลกระทบของโครงการต่อน้ำใต้ดิน	- เนื่องจากพื้นที่โครงการตั้งอยู่ในพื้นที่กำหนดชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ ลุ่มน้ำป่าสัก พื้นที่กำหนดชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้น 1A ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2538 เรื่อง การกำหนดชั้นคุณภาพลุ่มน้ำภาคตะวันตก ภาคกลาง และลุ่มน้ำป่าสัก และการกำหนดชั้นคุณภาพลุ่มน้ำภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือส่วนอื่นๆ (ลุ่มน้ำชายแดน) ผลการศึกษาด้านอุทกธรณีพบว่า มีชั้นน้ำบาดาลเพียงระดับเดียวอยู่เหนือชั้นหิน เมื่อพิจารณาข้อมูลโดยรวมพบว่าทิศทางการ	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	ไหลของน้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่ลุ่มน้ำ ไหลจากด้าน ทิศเหนือไปทิศใต้ และจากทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ไปทิศตะวันออกเฉียงใต้ ดังนั้นจึงทำการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพน้ำบาดาลที่อยู่ใกล้เคียง โครงการ ได้แก่ บ่อบาดาลวัดนิคมพัฒนา และบ่อ บาดาลวัดศรีวัง โดยผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใน วันที่ 7 มีนาคม 2566 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด		-

ตารางที่ 2.2-1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1. สภาพภูมิประเทศ 1.1 กำหนดขอบเขตพื้นที่บริเวณที่จะทำการปรับระดับให้มีความเหมาะสมต่อการใช้งาน เพื่อรองรับกิจกรรมตามแผนผังทำเหมือง พร้อมทั้งปลูกต้นไม้เพิ่มเติมเพื่อเป็นการรักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้ โดยเลือกพันธุ์ไม้ยืนต้นท้องถิ่นและพันธุ์ไม้ที่เป็นอาหารสัตว์	- กำหนดตำแหน่งและขอบเขตพื้นที่ที่จะทำการปรับระดับให้มีความเหมาะสมต่อการใช้งาน เพื่อรองรับกิจกรรมตามแผนผังการทำเหมือง - ดำเนินการปลูกไม้ยืนต้นโตเร็วท้องถิ่น และพันธุ์ไม้ที่เป็นอาหารสัตว์ เพื่อรักษาภูมิประเทศเดิมไว้	- ไม่มี	-
1.2 ให้รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมบริเวณพื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง ให้รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้ และกำหนดให้ปลูกต้นไม้เสริมเพื่อเป็น Buffer Zone ในพื้นที่ดังกล่าว โดยเลือกพันธุ์ไม้ยืนต้นท้องถิ่นและพันธุ์ไม้ที่เป็นอาหารสัตว์	- บริเวณพื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง ทางโครงการได้รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้ พร้อมทั้งมีการปลูกต้นไม้สนประดิพัทธ์ และต้นโอศอกอินเดียเสริม เพื่อเป็นแนวป้องกันผลกระทบจากฝุ่นละออง	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1.3 กำหนดขอบเขตพื้นที่บริเวณที่จะทำการปรับระดับให้มีความเหมาะสมต่อการใช้งาน เพื่อรองรับกิจกรรมตามแผนผังทำเหมือง พร้อมทั้งปลูกต้นไม้เพิ่มเติมเพื่อเป็นการรักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้ โดยเลือกพันธุ์ไม้ยืนต้นท้องถิ่นและพันธุ์ไม้ที่เป็นอาหารสัตว์	- กำหนดตำแหน่งและขอบเขตพื้นที่ที่จะทำการปรับระดับให้มีความเหมาะสมต่อการใช้งาน เพื่อรองรับกิจกรรมตามแผนผังการทำเหมือง - ดำเนินการปลูกไม้ยืนต้นโตเร็วท้องถิ่น และพันธุ์ไม้ที่เป็นอาหารสัตว์ เพื่อรักษาภูมิประเทศเดิมไว้	- ไม่มี	-
1.4 จัดทำป้ายแสดงขอบเขตพื้นที่โครงการและขอบเขตการทำเหมือง บริเวณโครงการเพื่อให้ง่ายต่อการตรวจสอบพื้นที่ และการปฏิบัติงานบริเวณโครงการ โดยบริเวณแนวกันเขตพื้นที่ไม่ทำเหมืองให้จัดทำเสาคอนกรีต เหล็ก หรือวัสดุอื่นๆ ตามความเหมาะสม	- มีป้ายแสดงขอบเขตพื้นที่โครงการและขอบเขตการทำเหมืองบริเวณโครงการ โดยบริเวณแนวกันเขตพื้นที่ไม่ทำเหมืองจะมีการจัดสร้างเสาคอนกรีต เพื่อให้ง่ายต่อการตรวจสอบพื้นที่ และการปฏิบัติงานบริเวณโครงการ	- ไม่มี	<p>ป้ายแสดงขอบเขตพื้นที่ทำเหมือง</p> 
1.5 ให้เปิดหน้าเหมืองตามแผนผังโครงการกำหนดอย่างเคร่งครัด โดยเปิดทำเหมืองในลักษณะชั้นบันได กำหนดให้ชั้นบันไดสูงไม่เกิน 10 ม. และมีความกว้างของแต่ละชั้นไม่น้อยกว่า 10 ม. ความลาดชันรวมของหน้าเหมืองไม่เกิน 45 องศา	- ดำเนินการเปิดหน้าเหมืองตามแผนผังโครงการกำหนด โดยปัจจุบันทางโครงการกำลังพัฒนาหน้าเหมืองให้มีความสูงของชั้นบันไดแต่ละชั้นประมาณ 10 ม. ความกว้างประมาณ 10 ม. และมีความลาดชันรวมไม่เกิน 45 องศา	- ไม่มี	<p>หน้าเหมืองปัจจุบัน</p> 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1.6 แร่ที่ผลิตได้จากหน้าเหมืองจะต้องขนออกจากหน้าเหมือง โดยบรรทุกไปยังที่เก็บกองแร่ชั่วคราวก่อนที่จะมีการระเบิดในครั้งต่อไป	- แร่ที่ผลิตได้จากหน้าเหมืองจะขนย้ายออกจากหน้าเหมืองทุกครั้งก่อนที่จะมีการระเบิดครั้งต่อไป โดยใส่รถบรรทุกขนไปยังโรงโม่หินทั้งหมด	- ไม่มี	-
1.7 ให้ทำการปรับปรุงพื้นที่พื้นที่โครงการที่ผ่านการทำเหมืองแล้วตามแผนงานที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุกปี นับจากวันเปิดดำเนินโครงการในช่วงต่อไป	<p>- โครงการได้เริ่มการทำเหมืองช่วงต้นเดือนพฤษภาคม 2565 ปัจจุบันโครงการอยู่ในการฟื้นฟูช่วงปีที่ 1 โครงการได้ทำการเปิดพื้นที่ทำเหมืองไปแล้วขนาดประมาณ 53 ไร่ โดยมีการพัฒนาหน้าเหมืองอย่างต่อเนื่อง มีการเปิดหน้าเหมืองแบบขั้นบันได รักษาความลาดเอียงรวมไม่เกิน 45 องศา เพื่อปรับให้หน้าเหมืองอยู่ในสภาพปลอดภัย รวมทั้งมีการปรับสภาพพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง เช่น บริเวณคันดินตามแนวถนนทางขึ้นเหมืองให้มีความปลอดภัยมากขึ้น</p> <p>- จัดส่งรายงานผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุกปี โดยจัดส่งครั้งล่าสุดในปี 2565 แสดงดังเอกสารแนบ 4 สำหรับรายงานปี 2566 จะนำเสนอในรายงานฉบับต่อไป</p>	- ไม่มี	<p>หน้าเหมืองด้านทิศตะวันตก</p> 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1.8 ให้ตัดพืชนต้นไม้และเปิดพื้นที่เฉพาะบริเวณที่ทำการเปิดหน้าเหมืองเท่านั้น และดูแลรักษาพันธุ์ไม้ในบริเวณอื่นที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องให้คงอยู่ตามธรรมชาติโดยเคร่งครัด	- มีการเปิดพื้นที่เฉพาะบริเวณที่ทำการเปิดเหมืองเท่านั้น พร้อมทั้งดูแลรักษาพันธุ์ไม้ในบริเวณที่ไม่มีการทำเหมือง และกิจกรรมที่เกี่ยวข้องให้คงอยู่ตามธรรมชาติอย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	-
1.9 มาตรการป้องกันกรณีเกิดโพรงหรือหลุมยุบ 1.9.1 ให้เจ้าหน้าที่โครงการดำเนินการตรวจสอบความเสี่ยงจากการเกิดหลุมยุบก่อนการเข้าทำเหมืองในพื้นที่โครงการ	- จัดให้มีวิศวกรดำเนินการตรวจสอบบริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยงจะเกิดหลุมยุบก่อนเข้าทำเหมือง แต่อย่างไรก็ตามการดำเนินโครงการที่ผ่านมาไม่พบพื้นที่ที่เสี่ยงจะเกิดหลุมยุบ	- ไม่มี	-
1.9.2 ในระหว่างการทำเหมืองหากพบว่าในพื้นที่ปฏิบัติการมีแนวโน้มหรือความเสี่ยงว่าจะมีโพรงขนาดใหญ่ เช่น มีเสียงดังกังวานจากเนื้อหิน เป็นต้น ให้หยุดการทำเหมืองบริเวณพื้นที่ดังกล่าว	- ปัจจุบันยังไม่พบความเสี่ยงในการเกิดโพรงขนาดใหญ่ หากพบว่าพื้นที่ปฏิบัติการมีแนวโน้มหรือความเสี่ยงว่าจะมีโพรงขนาดใหญ่ จะดำเนินการหยุดทำเหมืองในบริเวณดังกล่าวทันที	- ไม่มี	-
1.9.3 การป้องกันโพรงหรือหลุมยุบในเขาหินปูนโดยใช้วิธีการสำรวจทางธรณีวิทยา และธรณีฟิสิกส์ และเมื่อพบโพรงหรือหลุมยุบให้ทำการแก้ไขโดยการกันพื้นที่	- จากการสำรวจข้อมูลโดยวิศวกรที่ผ่านมาไม่พบโพรงหรือหลุมยุบบริเวณพื้นที่โครงการแต่อย่างใด	- ไม่มี	-



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
2. คุณภาพอากาศ 2.1 กำหนดให้ปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการให้คงสภาพเป็นถนนผิวบดอัดแน่นพร้อมทั้งดูแลและบำรุงรักษาเส้นทางขนส่งแร่ให้อยู่ในสภาพดีตลอดระยะเวลาปฏิบัติงาน และดูแลรักษาเส้นทางบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการก่อนออกสู่ทางหลวงหมายเลข 21	- ปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการให้เป็นถนนบดอัดแน่น พร้อมทั้งดูแลและบำรุงรักษาเส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการ และเส้นทางบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ ก่อนออกสู่ทางหลวงหมายเลข 21 ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- ไม่มี	
2.2 โรงโม่หินของโครงการจะต้องมีการบำรุงรักษาระบบป้องกันและกำจัดฝุ่นให้มีประสิทธิภาพที่ดีอยู่เสมอ พร้อมทั้งปิดคลุมอุปกรณ์ที่กำเนิดฝุ่นและติดตั้งระบบสเปรย์ที่จุดกำเนิดฝุ่นต่างๆ ให้เป็นไปตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่	- โรงโม่หินมีระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามข้อกำหนดของประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่อย่างครบถ้วน โดยมีการปิดคลุมอาคารทั้ง 3 ด้าน บริเวณยังรับหินใหญ่ ตะแกรงคัดขนาด สายพานลำเลียง รวมทั้งเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ ภายในโรงโม่หิน เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง - ติดตั้งระบบสเปรย์น้ำบริเวณปากโม่ เครื่องบดย่อยหิน ตะแกรงคัดขนาด ปลายสายพานลำเลียง และบริเวณจุดต่างๆ ภายในโรงโม่หิน โดยมีการเปิดใช้ระบบสเปรย์น้ำตลอดเวลาที่ทำการโม่บดย่อยหิน	- ไม่มี	 


ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			 
2.3 กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าร่วมประชุมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อรับทราบข้อมูลและนำแผนปฏิบัติการอันประกอบด้วย แผนงานเฝ้าระวังและป้องกัน แผนงานด้านกฎหมาย แผนงานบำบัดและฟื้นฟู แผนงานสร้างจิตสำนึกด้านสิ่งแวดล้อม และแผนงานติดตามและประเมินผลไปปฏิบัติ เพื่อลดและขจัดมลพิษในเขตควบคุมมลพิษไปใช้	- มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าร่วมประชุมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อรับทราบข้อมูลและนำแผนปฏิบัติการไปปฏิบัติ	- ไม่มี	-



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>2.4 ให้ความร่วมมือตามแผนปฏิบัติการเพื่อลดและขจัดมลพิษในเขตควบคุมมลพิษตำบลหน้าพระลาน อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม โดยเคร่งครัด หากมีการร้องขอจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องดังนี้</p> <p>2.4.1 ควบคุม/กำชับให้พนักงานโครงการถือปฏิบัติตามคำแนะนำของหน่วยงานของรัฐ เช่น การคลุมผ้าใบขณะขนส่งแร่ การล้างล้อพาหนะที่ใช้บรรทุกแร่</p> <p>2.4.2 ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของโครงการให้ร่วมพัฒนาสภาพสิ่งแวดล้อมทั้งภายในและภายนอกโครงการ เช่น การปลูกต้นไม้ เป็นต้น</p>	<p>- ทางโครงการให้ความร่วมมือตามแผนปฏิบัติการเพื่อลดและขจัดมลพิษในเขตควบคุมมลพิษตำบลหน้าพระลาน อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม อย่างเคร่งครัด</p> <p>- กำชับให้พนักงานโครงการปฏิบัติตามคำแนะนำของหน่วยงานรัฐ เช่น การปิดคลุมผ้าใบขณะขนส่งแร่ การล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกนอกพื้นที่โครงการ</p> <p>- มีส่วนร่วมในการพัฒนาสภาพสิ่งแวดล้อมทั้งภายในและภายนอกโครงการ</p>	- ไม่มี	 
<p>2.5 กำหนดให้ยานพาหนะ เครื่องจักรอุปกรณ์ ที่ก่อให้เกิดไอเสียหรือฝุ่นละอองจำเป็นต้องได้รับการตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์อย่างสม่ำเสมอตามชนิดของยานพาหนะและเครื่องจักรกล</p>	<p>- มีการตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์ และเครื่องจักร อุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอ ตามรอบการบำรุงรักษา เพื่อลดการเกิดไอเสียหรือฝุ่นละออง</p>	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
2.6 ให้ดำเนินการฉีดพรมน้ำบริเวณเส้นทางภายในพื้นที่หน้าเหมืองและเส้นทางขนส่งแร่ของโครงการ วันละ 3-4 ครั้ง หรือตามความเหมาะสมของสภาพภูมิอากาศ	- ฉีดพรมเส้นทางภายในพื้นที่หน้าเหมืองและเส้นทางขนส่งแร่ของโครงการวันละ 3-4 ครั้ง หรือตามความเหมาะสมของสภาพภูมิอากาศ	- ไม่มี	 <p>รถฉีดพรมน้ำ</p>
2.7 กำหนดน้ำหนักบรรทุกและความเร็วรถบรรทุกให้เป็นไปตามที่ทางราชการกำหนด โดยเฉพาะเส้นทางภายในโครงการและเส้นทางภายนอกโครงการ ก่อนออกสู่ทางหลวงหมายเลข 21 ให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. พร้อมทั้งจัดหาผ้าใบปิดคลุมแร่ให้มิดชิดตลอดเวลาที่มีการขนส่งแร่	<p>- ควบคุมน้ำหนักของรถบรรทุกให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด โดยการชั่งน้ำหนักรถหลังบรรทุกแร่ทุกครั้ง</p> <p>- ควบคุมความเร็วรถบรรทุกให้เป็นไปตามที่ทางราชการกำหนด โดยติดตั้งป้ายควบคุมความเร็วรถบรรทุกไม่เกิน 20 กม./ชม. บริเวณเส้นทางภายในโครงการและภายนอกโครงการก่อนออกสู่ทางหลวงหมายเลข 21</p> <p>- กำชับให้พนักงานปิดคลุมผ้าใบรถบรรทุกให้มิดชิดตลอดเวลาที่มีการขนส่งแร่</p>	- ไม่มี	 <p>เครื่องชั่งน้ำหนักรถบรรทุก</p>  <p>ป้ายจำกัดความเร็ว</p>


ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			
2.8 ก่อนการระเบิดทุกครั้งให้ทำความสะอาดหน้างานเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- ทำความสะอาดหน้างานก่อนการระเบิด ทุกครั้ง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- ไม่มี	-
2.9 หากมีลมพัดแรงให้งดการจู่ระเบิด และในการเกลี่ยหินบนหน้าเหมืองจะต้องกระทำในช่วงที่มีลมสงบหรือมีการฉีดพรมน้ำที่เก็บกองแร่ก่อนทำการตักขนเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- ทำการจู่ระเบิดและการเกลี่ยหินบนหน้าเหมืองในช่วงเวลาที่มีลมสงบเท่านั้น รวมทั้งมีการฉีดพรมน้ำที่เก็บกองแร่ก่อนทำการตักขนเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- ไม่มี	-
2.10 กำหนดให้ดูแลรักษาบ่อล้างล้อบริเวณทางเข้าออกโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอและ รถบรรทุกแ่ทุกคันก่อนออกจากพื้นที่โครงการต้องผ่านบ่อล้างล้อทุกครั้ง	- ดูแลบ่อล้างล้อบริเวณทางเข้า-ออกโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - รถบรรทุกแ่ทุกคันมีการล้างล้อทุกครั้งก่อนออกจากพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
2.11 ขุดลอกฝุ่นและปรับผิวเส้นทางลำเลียงให้เรียบและใช้รถน้ำวิ่งราดพรมน้ำดับฝุ่นตลอดเวลาที่มีการขนหินในเขตพื้นที่โครงการ และเส้นทางลำเลียงที่เป็นถนนดินลูกรังหรือหินคลุกไปจนถึงทางหลวงหมายเลข 21	- มีการปรับปรุงผิวเส้นทางลำเลียงบริเวณเขตพื้นที่โครงการจนถึงทางหลวงหมายเลข 21 ให้มีสภาพดีและเรียบอยู่เสมอ พร้อมทั้งมีการฉีดพรมน้ำอย่างสม่ำเสมอ วันละ 3-4 ครั้ง หรือตามสภาพอากาศ	- ไม่มี	-
2.12 จัดแนวเส้นทางจราจรของเครื่องจักรและรถบรรทุกให้แน่นอน เพื่อจะได้ควบคุมการฟุ้งกระจายของฝุ่นได้โดยง่าย	- กำหนดเส้นทางจราจรของเครื่องจักรกลและรถบรรทุกที่แน่นอน เพื่อควบคุมการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- ไม่มี	-
2.13 ปลุกต้นไม้โตเร็วตามแนวเส้นทางขนส่ง หรือหน้าเหมืองที่ไม่มีการเปลี่ยนแปลงเพื่อเป็นแนวกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นออกไปเป็นบริเวณกว้างและเป็นการช่วยในด้านทัศนียภาพอีกด้วย โดยเลือกพันธุ์ไม้ยืนต้นท้องถิ่นและพันธุ์ไม้ที่เป็นอาหารสัตว์	- มีการปลุกต้นไม้โตเร็วโดยเลือกเป็นพันธุ์ไม้ยืนต้นท้องถิ่นและพันธุ์ไม้อาหารสัตว์ บริเวณแนวเส้นทางขนส่งแร่และบริเวณหน้าเหมืองที่ไม่มีการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ เพื่อช่วยป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและช่วยบดบังทัศนียภาพ	- ไม่มี	
3. เสียง ความสั่นสะเทือน และหินปลิว 3.1 กำหนดให้งดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังในเวลา กลางคืน เนื่องจากเป็นเวลาพักผ่อนของประชาชนในชุมชนใกล้เคียง โดยให้ดำเนินการได้ในช่วงเวลา 08.00-18.00 น.	- ไม่มีการทำกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังในเวลากลางคืนแต่อย่างใด	- ไม่มี	-


ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.2 ให้ตรวจสอบดูแลเครื่องจักรอุปกรณ์ของโรงโม่หิน ให้อยู่ในสภาพดีเสมอเพื่อลดปัญหาด้านเสียงดังรบกวน	- ตรวจสอบดูแลเครื่องจักรอุปกรณ์ของโรงโม่หิน ตามรอบการบำรุงรักษา ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- ไม่มี	-
3.3 การจุดระเบิดแต่ละครั้งให้ออกแบบด้วยการใช้ แท่งไฟฟ้าถ่วงเวลา กำหนดให้มีระยะอัดปัดรูน้อยกว่า 2.6 ม. และปริมาณการใช้วัตถุระเบิดรวมไม่เกินครั้งละ 160 กก./จังหวัดถ่วง เพื่อลดเสียงแรงอัดอากาศ, แรงสั่นสะเทือน และหินปลิวจากการระเบิด	- การจุดระเบิดแต่ละครั้งมีการออกแบบโดยใช้ แท่งไฟฟ้าถ่วงเวลา มีระยะอัดปัดรูน้อยกว่า 2.6 ม. และปริมาณการใช้วัตถุระเบิดรวมไม่เกินครั้งละ 160 กก./จังหวัดถ่วง	- ไม่มี	-
3.4 ติดป้ายเตือนเขตการใช้วัตถุระเบิด พร้อมทั้งระบุ เวลาในการระเบิดไว้บริเวณริมเส้นทางด้านทิศตะวันตก เฉียงใต้และทิศตะวันออกของโครงการ และจัดให้มี เจ้าหน้าที่ปิดกั้นเส้นทาง	- ติดตั้งป้ายเตือนเขตการใช้วัตถุระเบิด พร้อมทั้ง ระบุเวลาในการระเบิดไว้บริเวณริมเส้นทางด้านทิศ ตะวันตกเฉียงใต้ และทิศตะวันออกของโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ปิดกั้นเส้นทางทำการ ระเบิดเหมือง	- ไม่มี	
3.5 ให้ติดตามระยะการปลิวกระเด็นของเศษหินจาก ระเบิดทุกครั้ง หากพบว่ามีผลกระทบก่อให้เกิดความ เสียหายแก่ทรัพย์สินของประชาชนจะต้องชดเชย ค่าเสียหายทันที พร้อมทั้งชดเชยค่าเสียหายตามความ เหมาะสม ยุติธรรม และปรับปรุงแผนการใช้วัตถุระเบิด ให้มีความเหมาะสม	- ปัจจุบันไม่มีการปลิวกระเด็นของเศษหิน ก่อให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของประชาชน หากพบว่ามีผลกระทบก่อให้เกิดความเสียหายแก่ ทรัพย์สินของประชาชน จะทำการชดเชย ค่าเสียหายอย่างยุติธรรม และปรับปรุงแผนการใช้ วัตถุระเบิดให้มีความเหมาะสม	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.6 กำหนดระยะเวลาละเว้นไม่เกินวันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 16.00-17.00 น. ทำการละเว้นวันละ 1 ครั้ง โดยจะต้องแจ้งให้พนักงานในเหมืองทราบก่อนทุกคน หรือในกรณีที่มีเหตุจำเป็นจะต้องเลื่อนเวลาระเบิดให้แจ้งหน่วยงานท้องถิ่นล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน ได้แก่ ผู้ใหญ่บ้านในท้องที่องค์การบริหารส่วนตำบล และสถานีตำรวจภูธรในท้องที่รับทราบ	- มีการละเว้นวันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 16.00-17.00 น. โดยก่อนการระเบิดทุกครั้งจะแจ้งให้พนักงานในเหมืองทราบก่อน หากกรณีมีเหตุจำเป็นจะต้องเลื่อนเวลาระเบิดจะทำการแจ้งหน่วยงานท้องถิ่นล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน	- ไม่มี	-
3.7 ต้องจัดทำรายงานการออกแบบการเจาะระเบิดทุกครั้ง เพื่อเป็นข้อมูลตรวจสอบ และปรับปรุงให้มีความเหมาะสม สำหรับการออกแบบการเจาะระเบิดครั้งต่อไป	- จัดทำรายงานการออกแบบการเจาะระเบิดทุกครั้ง เพื่อเป็นข้อมูลในการตรวจสอบ และปรับปรุงให้มีความเหมาะสมในการระเบิดครั้งต่อไป รายละเอียดดังเอกสารแนบ 5	- ไม่มี	-
3.8 ให้ดำเนินการตรวจสอบลักษณะโครงสร้างของแนวแร่หลังจากการระเบิดทุกครั้ง เพื่อนำข้อมูลไปวางแผนเรื่องการระเบิดในครั้งต่อไป	- ตรวจสอบลักษณะโครงสร้างของแนวแร่หลังจากการระเบิดทุกครั้ง เพื่อนำข้อมูลไปวางแผนในการระเบิดครั้งต่อไป	- ไม่มี	-
3.9 การออกแบบการเจาะระเบิดหน้าเหมือง และการจุดระเบิดจะต้องจัดให้มีวิศวกรผู้ชำนาญหรือผู้ที่ผ่านการอบรมจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ควบคุมทุกขั้นตอน พร้อมทั้งบันทึกรายละเอียดการออกแบบการระเบิดไว้ตรวจสอบทุกครั้ง	- มีวิศวกรผู้ชำนาญมาควบคุมขั้นตอนในการออกแบบการเจาะระเบิดและการจุดระเบิดหน้าเหมือง พร้อมทั้งบันทึกรายละเอียดการออกแบบการระเบิดไว้ตรวจสอบทุกครั้ง เอกสารอนุญาตวิศวกรควบคุมการทำเหมือง แสดงดังเอกสารแนบ 6	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.10 ประกาศช่วงเวลาการระเบิดให้ประชาชนทราบล่วงหน้า เพื่อป้องกันการตื่นตกใจ โดยจัดให้มีพนักงานตรวจตราในรัศมี 100 ม. และเปิดสัญญาณเตือนก่อนและหลังการระเบิดทุกครั้ง โดยให้ได้ยินทั่วถึงกันในรัศมีไม่น้อยกว่า 500.อย่างน้อย 3 นาที	- มีการประกาศช่วงเวลาการระเบิดให้ประชาชนทราบล่วงหน้า โดยจัดให้มีพนักงานตรวจตราในรัศมี 100 ม. และเปิดสัญญาณเตือนก่อนและหลังการระเบิดทุกครั้ง ให้ได้ยินทั่วถึงกันในรัศมีไม่น้อยกว่า 500 ม. อย่างน้อย 3 นาที	- ไม่มี	-
4. อุทกวิทยา และคุณภาพน้ำ 4.1 ให้ออกแบบบริเวณจุดต่ำสุดของพื้นที่ทำเหมืองแต่ละช่วงให้เป็นบ่อรวบรวมน้ำ (Sump) เพื่อรวบรวมน้ำไหลบ่าจากพื้นที่ทำเหมืองไว้ในจุดเดียวกัน และพักน้ำให้ตกตะกอนก่อนที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่โครงการต่อไป	- ปัจจุบันโครงการได้เริ่มการทำเหมืองเมื่อต้นเดือนพฤษภาคม 2565 และยังไม่มีการขุดหน้าเหมืองลึกลงไป จึงยังไม่มีการสร้างบ่อรวบรวมน้ำ - ออกแบบบริเวณจุดต่ำสุดของพื้นที่ทำเหมืองแต่ละช่วงให้เป็นบ่อรวบรวมน้ำ (Sump) เพื่อรวบรวมน้ำไหลบ่าจากพื้นที่ทำเหมืองไว้ในจุดเดียวกัน และมีการพักน้ำให้ตกตะกอนก่อนที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่โครงการต่อไป	- ไม่มี	-
4.2 ขุดแนวร่องระบายน้ำ ขนาดความกว้างท้องร่องน้ำ 1 ม. ลึก 1 ม. และด้านบนกว้าง 2.5 ม. บริเวณริมถนนขนส่ง เพื่อควบคุมทิศทางการไหลของน้ำไม่ให้เกิดการกัดเซาะพื้นผิวถนน	- จัดทำร่องระบายน้ำขนาดความกว้าง 1 ม. ลึก 1 ม. และด้านบนกว้าง 2.5 ม. บริเวณริมถนนขนส่ง เพื่อควบคุมทิศทางการไหลของน้ำไม่ให้เกิดการกัดเซาะพื้นผิวถนน	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4.3 ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของคันทำนบโดยรอบพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะคันทำนบดินทางทิศตะวันออกของโครงการเพื่อป้องกันมิให้น้ำไหลออกนอกโครงการ	- ตรวจสอบความแข็งแรงของคันทำนบดินโดยรอบพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะคันทำนบดินด้านทิศตะวันออกของโครงการ	- ไม่มี	-
4.4 ขุดลอกตะกอนดินในคูระบายน้ำของโครงการเป็นประจำ หรือหากพบว่าตะกอนมีปริมาณ 1/3 ของคูระบายน้ำ พร้อมทั้งดูแลรักษาคุระบายน้ำให้อยู่ในสภาพดีเสมอ และห้ามมิให้ระบายน้ำออกสู่ภายนอก สำหรับตะกอนที่ขุดลอกให้นำไปปรับปรุงคันทำนบ หรือนำไปฟื้นฟูพื้นที่ผ่านการทำการทำเหมืองเพื่อทำการปลูกต้นไม้ต่อไป	- ดำเนินการขุดลอกตะกอนดินในคูระบายน้ำของโครงการเป็นประจำ พร้อมทั้งดูแลรักษาคุระบายน้ำให้อยู่ในสภาพดีเสมอ และป้องกันการระบายน้ำออกสู่ภายนอกโดยตะกอนที่ขุดลอกจะนำไปปรับปรุงคันทำนบหรือฟื้นฟูพื้นที่ผ่านการทำการทำเหมืองต่อไป	- ไม่มี	-
5. ทรัพยากรดิน และการเกิดดินถล่ม 5.1 ให้ทยอยถมกลับเปลือกดินที่ได้จากการขุดเปิดพื้นที่หน้าเหมืองบริเวณพื้นที่ผ่านการทำการทำเหมือง	- บริเวณพื้นที่ที่ผ่านการทำการทำเหมืองแล้ว ทางโครงการจะทยอยถมเปลือกดินที่ได้จากการขุดเปิดพื้นที่หน้าเหมืองกลับ	- ไม่มี	-
5.2 ให้พื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องให้รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้	- พื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมือง ทางโครงการได้รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้	- ไม่มี	<div data-bbox="1641 1031 2074 1361"> <div>พื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมือง</div>  </div>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
5.3 ห้ามมิให้นำเปลือกดินออกสู่ภายนอกโครงการ โดยเปลือกดินที่ได้จากการทำเหมืองให้นำไปถมกลับพื้นที่ทำเหมือง ปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ คั่นทำนบดินและฟื้นฟูสภาพพื้นที่	- ทางโครงการไม่มีการนำเปลือกดินออกสู่ภายนอกโครงการแต่อย่างใด โดยเปลือกดินที่ได้จากการทำเหมืองจะนำกลับไปถมพื้นที่ทำเหมืองปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ คั่นทำนบดิน และฟื้นฟูสภาพพื้นที่	- ไม่มี	-
5.4 ปลุกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นโตเร็วบนแนวคั่นทำนบดินของโครงการจำนวน 3 แถว โดยปลูกด้านบน 1 แถว และด้านข้างอีกด้านละ 1 แถว เพื่อป้องกันผลกระทบด้านการชะล้างพังทลาย	- ดำเนินการปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นโตเร็วบนแนวคั่นทำนบดินของโครงการจำนวน 3 แถว โดยปลูกด้านบน 1 แถว และด้านข้างอีกด้านละ 1 แถว	- ไม่มี	
5.5 เพื่อเป็นการเฝ้าระวังด้านทรัพยากรดินและการเกิดดินถล่มกำหนดให้มีมาตรการเพิ่มเติมดังนี้ 1) ในช่วงที่ฝนตกหนักหรือได้รับการแจ้งเตือนจากหน่วยงานทางราชการให้โครงการประสานงานกับผู้นำชุมชนจัดตั้งเวรยามเฝ้าระวังเหตุการณ์น้ำไหลหลากและดินถล่ม 2) บริเวณใดที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองต้องรักษาสภาพเดิมให้มากที่สุด	- ช่วงที่ฝนตกหนักหรือได้รับการแจ้งเตือนจากหน่วยงานราชการ โครงการจะประสานงานกับผู้นำชุมชน เพื่อจัดตั้งเวรยามเฝ้าระวังเหตุการณ์น้ำไหลหลากและดินถล่ม - บริเวณที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองหรือกิจกรรมที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง ทางโครงการได้รักษาให้อยู่สภาพเดิมมากที่สุด	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
6. ป่าไม้และสัตว์ป่า 6.1 หากพบเห็นการเกิดไฟป่า การลักลอบจุดไฟเผาป่า หรือการกระทำผิดตามกฎหมายว่าด้วยการป่าไม้ อื่นๆ เช่น การบุกรุก แผ้วถางป่า การตัดไม้ การล่าสัตว์ป่า เป็นต้น ให้รีบแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อดำเนินการตามอำนาจหน้าที่โดยทันที	- หากพบเห็นการเกิดไฟป่า การลักลอบจุดไฟเผาป่า หรือการกระทำผิดตามกฎหมายว่าด้วยการป่าไม้ อื่นๆ ทางโครงการจะรีบแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ทันที	- ไม่มี	-
6.2 ให้กำหนดกฎระเบียบข้อบังคับพนักงานของโครงการ ห้ามทำการล่าสัตว์ หรือกระทำการอื่นใดอันเป็นการคุกคามต่อชีวิตและถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า หรือกระทำการอื่นใดซึ่งเป็นความผิดตามกฎหมายว่าด้วยการป่าไม้ โดยให้จัดทำป้ายแสดงอย่างชัดเจน และดูแลรักษาป้ายดังกล่าวให้อยู่ในสภาพดีตลอดอายุประทานบัตร	- ออกกฎระเบียบข้อบังคับพนักงานของโครงการ ห้ามทำการล่าสัตว์ หรือกระทำการอื่นใดอันเป็นการคุกคามต่อชีวิตและถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า หรือกระทำการอื่นใด ซึ่งเป็นความผิดตามกฎหมายว่าด้วยการป่าไม้ - จัดทำป้ายห้ามล่าสัตว์ป่าที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน และดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพดีเสมอ	- ไม่มี	
6.3 ให้การตัดต้นไม้เฉพาะบริเวณพื้นที่กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง ส่วนบริเวณอื่นต้องดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพเดิมและให้ปลูกต้นไม้เพิ่มเติมในบริเวณที่ไม่ใช่ประโยชน์โดยเลือกพันธุ์ไม้ยืนต้นท้องถิ่นและพันธุ์ไม้ที่เป็นอาหารสัตว์	- ทางโครงการทำการตัดต้นไม้เฉพาะบริเวณพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองเท่านั้น ส่วนบริเวณอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง ได้ดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพเดิมและมีการปลูกต้นไม้เพิ่มเติม โดยเลือกเป็นพันธุ์ไม้ยืนต้นท้องถิ่นและพันธุ์ไม้ที่เป็นอาหารสัตว์	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
6.4 ในระหว่างการทำเหมือง หากพบสัตว์ป่าที่ใกล้สูญพันธุ์และสัตว์ป่าที่มีแนวโน้มใกล้จะสูญพันธุ์นั้น บริษัท ซีวิลเอนจิเนียริง จำกัด จะต้องขอความร่วมมือกับสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 1 สาขาสระบุรี เพื่อจัดส่งผู้ชำนาญการทางด้านสัตว์ป่ามาให้คำแนะนำในการดำเนินการ โดยบริษัท ซีวิลเอนจิเนียริง จำกัด จะเป็นผู้รับผิดชอบด้านงบประมาณทั้งหมด	- หากพบสัตว์ป่าที่ใกล้สูญพันธุ์และสัตว์ป่าที่มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ ทางโครงการจะขอความร่วมมือกับสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 1 สาขาสระบุรี เพื่อจัดส่งผู้ชำนาญการมาให้คำแนะนำในการดำเนินการ โดยทางโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด	- ไม่มี	-
6.5 เมื่อพบเห็นสัตว์ป่าที่ตกค้าง ติดอยู่ในพื้นที่ที่มีการเปิดหน้าเหมือง หรือได้รับบาดเจ็บในพื้นที่หน้างานเปิดหน้าเหมืองให้ทำการปฐมพยาบาล โดยประสานงานติดต่อกับเจ้าหน้าที่สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 1 สาขาสระบุรี ในพื้นที่ใกล้เคียง ถึงวิธีการดำเนินการ และมอบสัตว์ป่าดังกล่าวให้แก่เจ้าหน้าที่สำนักงานบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 1 สาขาสระบุรี ในพื้นที่ใกล้เคียงเพื่อนำไปปล่อยในพื้นที่ที่มีลักษณะนิเวศและแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์นั้นต่อไป	- หากพบเห็นสัตว์ป่าตกค้างติดอยู่ในพื้นที่ที่มีการเปิดหน้าเหมือง หรือได้รับบาดเจ็บจะทำการปฐมพยาบาล โดยประสานกับทางเจ้าหน้าที่สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 1 สาขาสระบุรี เพื่อให้ทราบวิธีการดำเนินการและมอบสัตว์ป่าให้แก่เจ้าหน้าที่สำนักงานบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 1 สาขาสระบุรี เพื่อนำไปปล่อยในพื้นที่ที่มีลักษณะนิเวศและแหล่งที่อยู่ของสัตว์นั้นต่อไป	- ไม่มี	-
6.6 กำหนดให้ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ด้านทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า การปลูกจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์และบทลงโทษตามกฎหมายให้กับประชาชนที่อยู่ใกล้เคียง	- ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ด้านทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า ด้วยการปลูกจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์และบทลงโทษตามกฎหมายให้กับประชาชนที่อยู่ใกล้เคียง	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
7. คมนาคม 7.1 จัดทำป้ายเตือนภัยให้ระวางรถบรรทุกและป้ายจำกัดความเร็วรถ บริเวณทางแยกและเขตชุมชนบริเวณเส้นทางขนส่งแร่ก่อนออกสู่ทางหลวงหมายเลข 21 และก่อนถึงทางเข้า-ออกโครงการ โดยให้มีระยะห่างด้านละ 50, 100 และ 200 ม.	- ติดตั้งป้ายเตือนระวางรถบรรทุก และป้ายจำกัดความเร็วรถ บริเวณทางแยกและเขตชุมชนบริเวณเส้นทางขนส่งแร่ก่อนออกสู่ทางหลวงหมายเลข 21 และก่อนถึงทางเข้า-ออกโครงการ โดยมีระยะห่างด้านละ 50, 100 และ 200 ม.	- ไม่มี	
7.2 กำหนดน้ำหนักบรรทุกและความเร็วรถบรรทุกให้เป็นไปตามที่ เป็นไปตามที่ทางราชการกำหนด โดยเฉพาะเส้นทางภายในโครงการ และเส้นทางภายนอกโครงการก่อนออกสู่ทางหลวงหมายเลข 21 ให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. ทั้งนี้เพื่อรักษาสภาพถนนไม่ให้เกิดการชำรุดเสียหายอีกทั้ง กำชับพนักงานระมัดระวังเป็นพิเศษเพื่อป้องกันการพังกระจายของฝุ่นละออง และอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้น	- ควบคุมน้ำหนักของรถบรรทุกให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด โดยการชั่งน้ำหนักบรรทุกก่อนและหลังบรรทุกแร่ - ควบคุมความเร็วของรถบรรทุกที่ทำการขนส่งแร่ไม่ให้เกินเกณฑ์ที่ราชการกำหนด พร้อมทั้งจัดทำป้ายควบคุมความเร็วของรถบรรทุกไม่เกิน 20 กม./ชม. ติดตั้งไว้บริเวณเส้นทางภายในโครงการ และเส้นทางภายนอกโครงการก่อนออกสู่ทางหลวงหมายเลข 21	- ไม่มี	 


ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
7.3 รถบรรทุกแรงแห่งโครงการจะต้องติดป้ายชื่อโครงการ และหมายเลขโทรศัพท์ไว้ที่รถให้สามารถมองเห็นได้อย่าง ชัดเจน เพื่อรับข้อร้องเรียนจากผู้ใช้นนร่วมกับโครงการ	- รถบรรทุกแรงแห่งโครงการไม่มีการขนส่งแรงแอก นอกโครงการแต่อย่างใด จึงไม่มีการติดป้ายชื่อ โครงการและหมายเลขโทรศัพท์ไว้ที่รถบรรทุก	- ไม่มี	-
7.4 ดูแลรักษาสภาพเส้นทางให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี อยู่เสมอ และในกรณีเกิดการชำรุดเสียหายทางโครงการ จะต้องรีบดำเนินการปรับปรุงทันที	- ดูแลรักษาสภาพเส้นทางให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากเกิดการชำรุดเสียหายทางโครงการจะ ดำเนินการปรับปรุงทันที	- ไม่มี	-
7.5 ทำการตรวจเช็ครถบรรทุกแรงแ เช่น ระบบห้ามล้อ ระบบไฟฟ้า การทำงานของเครื่องยนต์ ระบบเกียร์ และ อื่นๆ ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี และปลอดภัยอยู่เสมอ	- ตรวจเช็ครถบรรทุกแรงแ เช่น ระบบห้ามล้อ ระบบ ไฟฟ้า การทำงานของเครื่องยนต์ ระบบเกียร์ และ อื่นๆ ตามรอบการบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพใช้งาน ได้ดีอยู่เสมอ	- ไม่มี	-
7.6 ให้ทำการดูแลรักษาป้ายเตือนต่างๆ ของโครงการให้ อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ ถ้าหากเกิดการชำรุดเสียหายให้รีบ ดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที	- ดูแลรักษาป้ายเตือนต่างๆ ของโครงการให้อยู่ใน สภาพดีอยู่เสมอ หากเกิดการชำรุดเสียหายจะทำ การซ่อมแซมทันที	- ไม่มี	-
8. เกษตรกรรม หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรที่อาศัยอยู่บริเวณ ใกล้เคียงรัศมี 3 กม. หรือพื้นที่เกษตรกรรมอยู่ใกล้เคียง โครงการ ว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนิน โครงการ ได้รับความเสียหายจากกิจกรรมเหมืองแร่ และ ทางราชการได้ตรวจพบว่าไม่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันที่ กำหนดไว้ เจ้าของโครงการจะต้องทำตามคำสั่งของทาง ราชการและแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนรำคาญให้เสร็จ สิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป ซึ่งในการตรวจสอบความ	- ที่ผ่านมาทางโครงการยังไม่ได้รับเรื่องร้องเรียน จากประชาชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการแต่ อย่างใด หากมีการร้องเรียนทางโครงการยินดีปฏิบัติ ตามเงื่อนไข	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
เสียหายทางโครงการต้องดำเนินการร่วมกับเจ้าของพื้นที่ เกษตรกรรม คณะกรรมการชุมชนสัมพันธ์ และเจ้าหน้าที่ จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เจ้าของพื้นที่เกษตรกรรม ได้รับการชดใช้ค่าเสียหายอย่างเป็นธรรม			
9. เศรษฐกิจ-สังคม 9.1 ให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ประกอบด้วย เจ้าของโครงการ ผู้แทนภาครัฐจาก หน่วยงานท้องถิ่นและผู้แทนภาคประชาชน จากชุมชน โรงเรียน วัด และเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในพื้นที่เข้าร่วมเป็น กรรมการทำหน้าที่บริหารจัดการ “กองทุนเฝ้าระวัง สุขภาพ ”และ“กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” และเพื่อทำหน้าที่สร้างความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชน ประชาสัมพันธ์โครงการ ตรวจสอบข้อร้องเรียน ประสานงานกับสื่อมวลชนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน ราษฎร บริเวณโดยรอบโครงการ และติดตามตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อม รวมทั้งให้เสนอรายงานการดำเนินงานของ คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้หน่วยงานดังกล่าวได้รับทราบปีละ 1 ครั้ง โดยมี ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน	- จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ประกอบด้วย เจ้าของโครงการ ผู้แทนภาครัฐ ผู้แทนภาค ประชาชน และเจ้าหน้าที่สาธารณสุข เพื่อทำหน้าที่ ในการบริหารจัดการกองทุน สร้างความสัมพันธ์ที่ดี ต่อชุมชน ประชาสัมพันธ์รับเรื่องร้องเรียน และ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เอกสาร แต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ นำเสนอดัง เอกสารแนบ 7 - ดำเนินการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ครั้งล่าสุด วันที่ 9 มีนาคม 2566 สำหรับเอกสารการ ประชุมปี 2566 จะนำเสนอในรายงานฉบับต่อไป (เอกสารแนบ 8)	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>9.2 ให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์จัดทำแผนงานด้านการประชาสัมพันธ์เพื่อเป็นการสร้างความเข้าใจและสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการกับราษฎรที่อยู่ใกล้เคียงประกอบด้วย</p> <p>1) แผนงานการทำเหมือง</p> <p>2) แผนงานจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่และกองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่</p> <p>3) แผนงานมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>- คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์มีการจัดทำแผนงานด้านการประชาสัมพันธ์ และสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน เพื่อสร้างความเข้าใจและสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการกับราษฎรที่อยู่ใกล้เคียง รายละเอียดดังเอกสารแนบ 9</p>	- ไม่มี	-
<p>9.3 จัดให้มีกล่องแสดงความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการบริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านในท้องที่ หมู่ที่ 5 บ้านเขายอดเอียง หมู่ที่ 10 บ้านหนองโอง โดยตรวจเช็คกล่องอย่างน้อยเดือนละครั้ง พร้อมทั้งให้โครงการประสานงานกับผู้นำชุมชนอย่างต่อเนื่อง เพื่อทราบสถานการณ์ภายในชุมชนว่ามีผลกระทบจากโครงการหรือไม่</p>	<p>- จัดให้มีกล่องรับเรื่องราวร้องทุกข์บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 5 บ้านเขายอดเอียง หมู่ที่ 10 บ้านหนองโอง และสำนักงานโครงการ โดยมีการตรวจเช็คกล่องอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งประสานงานกับผู้นำชุมชนอย่างต่อเนื่อง</p>	- ไม่มี	
<p>9.4 ให้พิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นหลักและกำหนดอัตราค่าจ้างที่เป็นธรรมตามกฎหมายกำหนด</p>	<p>- ทางโครงการพิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นหลัก โดยมีการกำหนดอัตราค่าจ้างที่เป็นธรรมตามกฎหมายกำหนด โดยปัจจุบันโครงการมีพนักงานทั้งหมด 55 คน โดยส่วนใหญ่เป็นคนในท้องถิ่น</p>	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
9.5 หากเกิดความเสียหายจากกิจกรรมการทำเหมืองที่มี ต่อบ้านเรือนประชาชนใกล้เคียงโครงการ ทางโครงการ จะต้องเร่งดำเนินการแก้ไขและชดเชยค่าเสียหายตามความ เหมาะสมและยุติธรรม	- หากกิจกรรมการทำเหมืองของโครงการก่อให้เกิด ความเสียหายแก่บ้านเรือนประชาชนใกล้เคียง โครงการ ทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขและ ชดเชยค่าเสียหายอย่างเหมาะสม	- ไม่มี	-
9.6 กำหนดให้จัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่ เหมืองแร่ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดตั้ง “กองทุนพัฒนา หมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” ตามประกาศกรมอุตสาหกรรม พื้นฐานและการเหมืองแร่ พ.ศ.2559 ณ วันที่ 30 กันยายน 2559 เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการดำเนินกิจกรรมการ พัฒนาสาธารณประโยชน์ การศึกษา ประเพณี และ วัฒนธรรมของชุมชนโดยรอบพื้นที่ประทานบัตร และพื้นที่ ที่เกี่ยวข้องกับประทานบัตร วัตถุประสงค์เพื่อเป็นค่าใช้จ่าย ในการดำเนินกิจกรรมเกี่ยวกับการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่ ประทานบัตร และพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับประทานบัตร	- จัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการดำเนินกิจกรรมการ พัฒนาสาธารณประโยชน์ การศึกษา ประเพณี และ วัฒนธรรมของชุมชนโดยรอบพื้นที่ประทานบัตร และพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับประทานบัตร วัตถุประสงค์ เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินกิจกรรมเกี่ยวกับการ พัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่ประทานบัตรและพื้นที่ที่ เกี่ยวข้องกับประทานบัตร เนื่องจากบริษัทมีการ เปลี่ยนชื่อเป็นบริษัท ซีวิล คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส เชส แอนด์ โปรดักส์ จำกัด ดังนั้นจึงเปิดบัญชี ธนาคารภายใต้ชื่อดังกล่าว โดยใช้ชื่อบัญชีกองทุนว่า “บริษัท ซีวิล คอนสตรัคชั่น เซอร์วิสเชส แอนด์ โปร ดักส์ จำกัด (กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมือง แร่)” โดยมีการนำเงินเข้ากองทุนครั้งแรกในวันที่ 3 ธันวาคม 2564 เป็นจำนวนเงิน 500,000 บาท ตาม ประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ กำหนด สำเนาบัญชีกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่ เหมืองแร่นำเสนอดังเอกสารแนบ 10	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>1) การจัดเก็บเงินกองทุน</p> <p>ผู้ถือประทานบัตรหรือผู้รับช่วงการทำเหมืองจะต้องจัดสรรเงินงบประมาณตามจำนวนและช่วงเวลาที่กำหนดตามเงื่อนไขในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมประกอบการเห็นชอบรายงาน EIA ของโครงการ และเงื่อนไขแนบท้ายประทานบัตร โดยให้เปิดบัญชีธนาคารซึ่งใช้ชื่อ “บริษัท ซีวิลเอนจิเนียริง จำกัด” ตามชื่อผู้ถือ</p> <p>1.1) การนำเงินเข้ากองทุน</p> <p>ให้ผู้ถือประทานบัตรหรือผู้รับช่วงการทำเหมืองนำเงินเข้ากองทุนในเดือนแรกหลังจากได้รับอนุญาตประทานบัตรหรือต่ออายุประทานบัตรหรือตั้งแต่ได้รับเงื่อนไขให้มีการจัดตั้งกองทุนตามวงเงินที่กำหนดไว้ในเงื่อนไขแนบท้ายประทานบัตรหรือให้นำเงินเข้า ดังนี้</p> <p>- โดยแร่ชนิดหินอุตสาหกรรม ให้นำเงินเข้า จำนวน 500,000 บาท ในช่วงปีต่อมาจนถึงสิ้นอายุประทานบัตร ให้ผู้ถือประทานบัตรหรือผู้รับช่วงการทำเหมืองนำเงินเข้ากองทุนทุกปี ตามวงเงินที่กำหนดไว้ในเงื่อนไขแนบท้ายประทานบัตรโดยแร่ชนิดหินอุตสาหกรรม ให้นำเงินเข้าจากสัดส่วน 1 บาท/เมตริกตัน ของอัตราการผลิตในปีก่อนหน้า ขึ้นต่ำจำนวน 500,000 บาท/ปี</p>			

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>กรณีหยุดการทำเหมืองให้ผู้ถือประทานบัตรหรือผู้รับช่วงการทำเหมืองยังคงต้องนำเงินเข้ากองทุนอย่างต่อเนื่องจนกว่าสิทธิและหน้าที่ตามประทานบัตรจะสิ้นสุดลง</p> <p>2) การบริหารจัดการกองทุนและการจัดการเงินกองทุน</p> <p>ในช่วงปีแรกที่ได้รับอนุญาตประทานบัตรหรือต่ออายุประทานบัตรหรือตั้งแต่ได้รับเงื่อนไขให้มีการจัดตั้งกองทุน ให้ผู้ถือประทานบัตรหรือผู้รับช่วงการทำเหมืองจะต้องดำเนินกิจกรรมหรือโครงการที่กำหนดไว้ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดการทำเหมือง ดังนี้</p> <p>จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ตามองค์ประกอบที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยให้เพิ่มเจ้าหน้าที่สาธารณสุข พัฒนาการประจำท้องที่ ผู้แทนวัด และสถานศึกษาในพื้นที่ร่วมเป็นกรรมการและที่ปรึกษา หากประทานบัตรใดไม่มีข้อกำหนดเกี่ยวกับการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ให้ผู้ถือประทานบัตรหรือผู้รับช่วงการทำเหมืองหรือผู้แทนผู้แทนภาคประชาชน และผู้แทนส่วนราชการท้องถิ่น โดยให้มีเจ้าหน้าที่สาธารณสุข พัฒนาการประจำท้องที่ ผู้แทนวัด และสถานศึกษาในพื้นที่ร่วมเป็นกรรมการและที่ปรึกษา</p>			-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>1. จัดทำแผนงานโครงการหรือกิจกรรมการพัฒนาหมู่บ้านโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่เสนอให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์พิจารณา โดยกำหนดขอบเขตพื้นที่ในรัศมี 1-3 กม. หรือเป็นไปตามที่คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์กำหนด หรือเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>2. ประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ อย่างน้อย 1 ครั้ง</p> <p>2.1 พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนงานการดำเนินกิจกรรมหรือโครงการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่</p> <p>2.2 จัดทำระเบียบว่าด้วยกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ โดยกำหนดให้ครอบคลุมพื้นที่ดำเนินกิจกรรมหรือโครงการ การขอและพิจารณาอนุมัติใช้เงินกองทุน และวิธีการเบิกจ่ายเงินเพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติให้คณะกรรมการและผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ โดยการเบิกจ่ายเงินกองทุนจะต้องแต่งตั้งคณะกรรมการจากผู้แทนภาคประชาชนเป็นผู้ร่วมลงชื่อกับกรรมการอื่นตามที่คณะกรรมการแต่งตั้งให้เป็นผู้มีสิทธิ์เบิกจ่ายเงินกองทุน</p> <p>3. ในช่วงปีต่อมาจนถึงสิ้นอายุประทานบัตร ให้ผู้ถือประทานบัตรหรือผู้รับช่วงการทำเหมืองจะต้องจัดประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์โครงการอย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี เพื่อพิจารณาแผนงานและผลการดำเนินกิจกรรมหรือโครงการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ พร้อมทั้งจัดทำรายงานแผนและผลการดำเนินงานให้ กพร. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ</p>			

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>1.1) การรายงานผลการดำเนินงาน</p> <p>1. ก่อนเปิดการทำเหมืองให้ผู้ถือประทานบัตรหรือผู้รับช่วงการทำเหมืองจัดส่งรายงานผลการดำเนินงาน “การบริหารจัดการกองทุนและการจัดการเงินกองทุน” ให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด และสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ในเขตพื้นที่รับผิดชอบ เพื่อพิจารณาให้แล้วเสร็จก่อนเปิดการทำเหมือง</p> <p>2. ระหว่างการดำเนินงานให้ผู้ถือประทานบัตรหรือผู้รับช่วงการทำเหมืองจัดทำรายงานผลความคืบหน้าตามแผนงานการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ และสถานะทางการเงินของกองทุนสำเนาบัญชีธนาคาร ตลอดจนบัญชีค่าใช้จ่ายและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ พร้อมภาพประกอบให้ชัดเจน โดยให้จำแนกเป็นรายปี ส่งให้สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ตั้งประทานบัตรทราบทุกปี ตามแบบรายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน</p> <p>ทั้งนี้ หากดำเนินการเสร็จสิ้นตามแผนงานแล้ว ยังคงมีเงินงบประมาณเหลืออยู่ในกองทุนให้ส่งมอบแก่หน่วยงานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการหรือให้เป็นไปตามระเบียบข้อบังคับกองทุน</p>			

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>10. สาธารณสุข</p> <p>10.1 กำหนดให้จัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ</p> <p>ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดตั้ง “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ” เพื่อเป็นงบประมาณในการเฝ้าระวังหรือตรวจสุขภาพที่เกี่ยวข้องจากกิจกรรมการทำเหมืองสำหรับประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ในรัศมีไม่น้อยกว่า 1 กม. ตามยอดเงินที่ระบุไว้ในกองทุนซึ่งกำหนดเป็นเงื่อนไขแนบท้ายการอนุญาตประทานบัตรหรือการต่ออายุประทานบัตร โดยมีแนวทางบริหารจัดการกองทุน ดังนี้</p> <p>1) การจัดเก็บเงินกองทุน</p> <p>1.1) ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดสรรเงินงบประมาณตามจำนวนและช่วงเวลาที่กำหนดในกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ซึ่งเป็นไปตามเงื่อนไขแนบท้ายการอนุญาตประทานบัตรหรือต่ออายุประทานบัตร</p> <p>1.2) ให้เปิดบัญชีธนาคาร โดยใช้ชื่อบริษัท ซีวิลเอนจิเนียริง จำกัด ตามชื่อผู้ถือประทานบัตร หรือตามหลักเกณฑ์ที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนดและมีข้อความในวงเล็บว่า “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ” หรือตามที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนดเพื่อใช้เป็นหลักฐานในการ</p>	<p>- จัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการดำเนินกิจกรรมการเฝ้าระวังสุขภาพอนามัยหรือการตรวจสุขภาพของประชาชน รวมทั้งสนับสนุนกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับสาธารณสุขของชุมชน เนื่องจากบริษัทมีการเปลี่ยนชื่อเป็นบริษัท ซีวิล คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส เซส แอนด์ โปรดักส์ จำกัด ดังนั้นจึงเปิดบัญชีธนาคารภายใต้ชื่อดังกล่าว โดยใช้ชื่อบัญชีกองทุนว่า “บริษัท ซีวิล คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส เซส แอนด์ โปรดักส์ จำกัด (กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ)” โดยมีการนำเงินเข้ากองทุนครั้งแรกในวันที่ 3 ธันวาคม 2564 เป็นจำนวนเงิน 200,000 บาท ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด สำเนาบัญชีกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพแสดงดังเอกสารแนบ 10</p>	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>บริหารเงินกองทุนและรายงานผลการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ</p> <p>1.3) การนำเงินเข้ากองทุน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปีแรกให้นำเงินเข้ากองทุนในเดือนแรกหลังจากได้รับอนุญาตประทานบัตรหรือการต่ออายุประทานบัตร ตามแนวทางที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด - ในช่วงปีที่สองจนถึงสิ้นอายุประทานบัตรให้นำเงินเข้ากองทุนในช่วงเดือนมกราคมของทุกปี ตามแนวทางที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด <p>2) การบริหารเงินกองทุน</p> <p>2.1) ให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของโครงการเป็นผู้บริหารจัดการกองทุนพิจารณาแผนงานการเฝ้าระวังสุขภาพหรือการตรวจสุขภาพประชาชนโดยรอบที่ตั้งโครงการ การบริหารจัดการเงินกองทุนและการกำกับดูแลกิจกรรมของกองทุนให้เป็นไปตามแผนงานที่กำหนด</p> <p>2.2) กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ มีวัตถุประสงค์เพื่อจัดสรรเงินงบประมาณในการดำเนินกิจกรรม การเฝ้าระวังสุขภาพของประชาชนในชุมชนโดยรอบพื้นที่</p>			

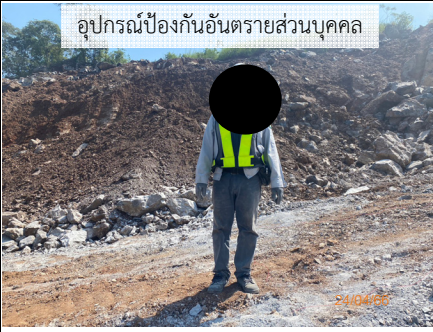
ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>เหมืองแร่ในรัศมีไม่น้อยกว่า 1 กม. ทั้งนี้ ต้องไม่รวมถึง การศึกษาดูงานของบุคลากรที่เกี่ยวข้อง โดยการเบิกจ่ายเงินจะต้องแต่งตั้งกรรมการจากผู้แทนด้านสาธารณสุขเป็นผู้ร่วมลงชื่อกับกรรมการอื่นตามที่คณะกรรมการแต่งตั้งเป็นผู้มีสิทธิ์เบิกจ่ายเงินกองทุน</p> <p>2.3) ในช่วงปีแรกที่ได้รับอนุญาตประทานบัตรหรือการต่ออายุประทานบัตร ผู้ถือประทานบัตรต้องดำเนินกิจกรรมหรือโครงการที่กำหนดไว้ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดการทำเหมือง ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ และจัดประชุมคณะกรรมการ อย่างน้อย 1 ครั้ง เพื่อพิจารณาดำเนินกิจกรรมการเฝ้าระวังสุขภาพหรือโครงการตรวจสุขภาพประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ในรัศมีไม่น้อยกว่า 1 กม. - จัดทำแผนงานโครงการตรวจเอกซเรย์ปอดสำหรับประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ในรัศมีไม่น้อยกว่า 1 กม. และตรวจสอบสมรรถนะของร่างกายเพิ่มเติมตามความเหมาะสม เสนอให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์พิจารณา โดยจะต้องดำเนินโครงการตามแผนงานให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มเปิดการทำเหมือง และดำเนินโครงการทุกปีจนสิ้นสุดอายุ 			

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>ประธานบัตร</p> <p>2.4) ผู้ถือประธานบัตรจะต้องจัดประชุม คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์โครงการ อย่างน้อย 2 ครั้ง/ปี เพื่อพิจารณาแผนงานและผลการดำเนิน กิจกรรมการเฝ้าระวังสุขภาพหรือโครงการตรวจสุขภาพ ประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ในรัศมีไม่ น้อยกว่า 1 กม.</p> <p>2.5) ให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์จัดทำ ระเบียบว่าด้วยกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพของโครงการ ภายใต้วัตถุประสงค์ของกองทุน โดยกำหนดให้ ครอบคลุมพื้นที่ดำเนินกิจกรรมหรือโครงการ การขอ และพิจารณาอนุมัติใช้เงินกองทุน และวิธีการเบิก จ่ายเงิน เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติให้คณะกรรมการและผู้ ที่เกี่ยวข้องทราบ</p> <p>3) การรายงานผล</p> <p>ผู้ถือประธานบัตรต้องรายงานผลการ ดำเนินการตามแผนงานการเฝ้าระวังสุขภาพหรือการ ตรวจสุขภาพประชาชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ และ สำเนาบัญชีธนาคารแสดงสถานะทางการเงินของ กองทุน โดยแนบไปพร้อมกับการรายงานผลการประชุม คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ ส่งให้</p>			

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต 6 นครราชสีมา และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่แล้วแต่กรณี และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสระบุรีทราบทุกปี			
10.2 ให้แจ้งผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้หน่วยงานสาธารณสุข โรงเรียน และผู้นำชุมชนในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการรับทราบ พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ข้อมูลผ่านทางเอกสารประชาสัมพันธ์แสดงดังเอกสารแนบ 11	- ดำเนินการแจ้งผลการปฏิบัติตามมาตรการให้หน่วยงานสาธารณสุข โรงเรียน และผู้นำชุมชนในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการทราบปีละ 2 ครั้ง พร้อมทั้งจัดทำแผ่นป้ายประชาสัมพันธ์ข้อมูลของหน่วยงานดังกล่าวและของโครงการเอกสารประชาสัมพันธ์แสดงดังเอกสารแนบ 11	- ไม่มี	-
10.3 ให้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสมกับลักษณะงานและกำหนดให้พนักงานของโครงการทุกคนต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล โดยเฉพาะหมวกกันน็อก ปลอดภัย ห่วงตาข่ายนิรภัย หมวกนิรภัย และรองเท้านิรภัย เมื่อเข้าปฏิบัติงาน	- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสมกับลักษณะงาน - ออกกฎระเบียบให้พนักงานของโครงการทุกคนต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
10.4 ให้จัดเตรียมปัจจัยในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้งรถสำหรับนำคนเจ็บส่งโรงพยาบาลกรณี คนงานเกิดอุบัติเหตุ	- จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อม ทั้งมีรถสำหรับนำคนเจ็บส่งโรงพยาบาลหาก คนงานเกิดอุบัติเหตุ	- ไม่มี	 <p>อุปกรณ์ปฐมพยาบาล</p>
10.5 ให้ฝึกอบรมการทำงานและการใช้เครื่องจักร อุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันอุบัติเหตุเพื่อปลูก จิตสำนึกให้พนักงานใส่ใจเรื่องความปลอดภัยในการ ทำงาน พร้อมทั้งควบคุมการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน	- จัดให้มีการอบรมการทำงานและการใช้ เครื่องจักรอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอ เพื่อปลูก จิตสำนึกเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน - ออกกฎระเบียบให้ขณะปฏิบัติงานทุกครั้งต้องมี การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย	- ไม่มี	-
10.6 หากการดำเนินโครงการส่งผลกระทบต่อความ ปลอดภัยทั้งชีวิตและทรัพย์สิน ของประชาชนที่อยู่ บริเวณใกล้เคียงโครงการ โครงการจะต้องทำการ ชดเชยค่าเสียหายตามความเหมาะสมและเป็นธรรม ให้แก่ประชาชนที่ได้รับความเดือดร้อน	- หากการดำเนินโครงการก่อให้เกิดผลกระทบต่อ ความปลอดภัยทั้งชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน ที่อยู่บริเวณใกล้เคียงโครงการ ทางโครงการจะ ดำเนินการชดเชยค่าเสียหายอย่างเหมาะสมและ เป็นธรรม	- ไม่มี	-
10.7 จัดให้คนงานที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับแหล่งเกิดผล กระทบต่อสุขภาพด้านฝุ่นละออง และเสียง แยกส่วน จากบริเวณดังกล่าว	- พนักงานที่ไม่ได้ทำหน้าที่เกี่ยวข้องกับแหล่ง เกิดผลกระทบต่อสุขภาพด้านฝุ่นละออง และเสียง จะมีการ ทำงานแยกพื้นที่จากบริเวณดังกล่าว	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
10.8 ให้มีการสลับสับเปลี่ยนพนักงานที่ทำงานใน แหล่งกำเนิดฝุ่นละอองหรือเสียงให้มีระยะเวลาการ ทำงานเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนดและกรณีผลตรวจ สุขภาพคนงานคนใดมีความผิดปกติหรือได้รับ ผลกระทบจากฝุ่นละอองหรือเสียงดังหรืออื่นๆต้อง ปรับเปลี่ยนหน้าที่การทำงานที่ไม่เกี่ยวข้องกับแหล่งที่ เกิดผลกระทบนั้นๆ	- การปฏิบัติงานของพนักงานที่อยู่ในสถานที่ที่มี ความเสี่ยงต่อเสียงดัง เช่น บริเวณหน้าเหมือง บริเวณโรงโม่หิน จะมีการจัดสรรระยะเวลาการ ทำงานไม่ให้ทำติดต่อกันเป็นระยะเวลาเกิน 8 ชม. เพื่อไม่ให้ทำงานในแหล่งที่มีระดับเสียงเกิน 85 เดซิเบล(เอ) และลดอัตราการเสี่ยงอันตรายจาก เสียงดังต่อพนักงาน หากมีการตรวจสุขภาพพบว่า พนักงานคนใดได้รับผลกระทบจากฝุ่นละอองหรือ เสียงดัง จะทำการปรับเปลี่ยนหน้าที่การทำงานให้ ทำงานที่ไม่เกี่ยวข้องกับแหล่งเกิดผลกระทบนั้นๆ	- ไม่มี	-
10.9 จัดให้มีผู้ควบคุมการดำเนินงานเป็นประจำ เพื่อ ความปลอดภัยและป้องกันอุบัติเหตุสำหรับการทำ เหมือง และมีบันทึกผลการตรวจไว้เป็นหลักฐาน เพื่อ แสดงแก่พนักงานเจ้าหน้าที่	- มีผู้ควบคุมการดำเนินงานเป็นประจำ เพื่อความ ปลอดภัยและป้องกันอุบัติเหตุการทำเหมือง พร้อมทั้งมีบันทึกผลตรวจไว้เป็นหลักฐาน	- ไม่มี	-
10.10 ให้ปฏิบัติตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 9 (พ.ศ.2510) และกฎกระทรวง ฉบับที่ 50 (พ.ศ.2525) ออกตามความในมาตรา 17 (6) แห่งพระราชบัญญัติ แร่ พ.ศ.2510 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติแร่ (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2516 ว่าด้วยการให้ความคุ้มครองแก่ คนงานและความปลอดภัยแก่บุคคล ภายนอกโดย เคร่งครัด	- โครงการให้ความคุ้มครองแก่คนงานและความ ปลอดภัยแก่บุคคลภายนอก โดยเคร่งครัดตาม กฎหมายกำหนด	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>10.11 ให้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดูแลความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อม และการดูแลคุ้มครองแรงงาน และเงินชดเชยอย่างเคร่งครัด ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - พระราชบัญญัติแร่ พ.ศ.2510 - พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2554 - พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 - พระราชบัญญัติประกันสังคม พ.ศ.2533 - พระราชบัญญัติเงินทดแทน พ.ศ.2537 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการให้ความคุ้มครองแก่คนงานและความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอกอย่างเคร่งครัดตามกฎหมายกำหนด - จัดให้มีปัจจัยในการปฐมพยาบาลเพื่อช่วยคนงานได้ทันทั่วทั้งที่ เมื่อประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยโดยไม่คิดมูลค่า - จัดให้มีน้ำดื่ม น้ำใช้ แสงสว่าง และห้องสุขาที่ถูกสุขลักษณะให้แก่คนงานในเขตเหมืองแร่และโรงโม่หิน - ดำเนินการตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด 	- ไม่มี	-
<p>11. สุนทรียภาพ และการท่องเที่ยว</p> <p>11.1 ให้ดำเนินการเปิดทำเหมืองตามแผนที่ระบุไว้ในแผนผังการทำเหมือง เพื่อลดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศอย่างรวดเร็วที่อาจจะส่งผลกระทบต่อทัศนียภาพบริเวณโครงการ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการเปิดทำเหมืองตามแผนผังโครงการกำหนดอย่างเคร่งครัด 	- ไม่มี	-
<p>11.2 ให้โครงการประสานงานกับแขวงทางหลวงสระบุรีหรือประสานงานกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เพื่อดำเนินการปลูกไม้ยืนต้นโตเร็วทดบังทัศนียภาพของโครงการบริเวณทางหลวงหมายเลข 21 ทางด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - อยู่ระหว่างการดำเนินการประสานงานกับแขวงทางหลวงสระบุรี เพื่อดำเนินการปลูกไม้ยืนต้นโตเร็วเพื่อบดบังทัศนียภาพของโครงการบริเวณทางหลวงหมายเลข 21 ทางทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ 	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
11.3 เมื่อการทำเหมืองสิ้นสุดลง ต้องรื้อถอน สิ่งก่อสร้างทั้งหมดและจัดเก็บอุปกรณ์ต่างๆ ออกจาก พื้นที่แปลงคำขอประทานบัตร พื้นที่ที่มีลักษณะเป็น หลุมให้ทำการปรับแต่งให้มีระดับกลมกลืนกับบริเวณ ข้างเคียง โดยนำเศษมูลดินมากลบรวมทั้งปลูกหญ้า คลุมดินไว้ ส่วนหน้าเหมืองที่เป็นชั้นบันไดจะทำการ ปรับถมด้วยชั้นหน้าดินและปลูกพืชคลุมดินประเภท หญ้าและพืชขนาดเล็ก เพื่อให้ปรับตัวเข้าสู่สภาพ ธรรมชาติได้เร็วขึ้น รวมทั้งปลูกพันธุ์ไม้ทดแทน	- ปัจจุบันยังไม่มีการสิ้นสุดการทำเหมืองหาก สิ้นสุดการทำเหมืองแล้วทางโครงการจะ ดำเนินการรื้อถอนสิ่งก่อสร้างทั้งหมด และจัดเก็บ อุปกรณ์ต่างๆ ออกจากพื้นที่ประทานบัตร พร้อม ทั้งมีการฟื้นฟูพื้นที่ให้มีระดับกลมกลืนกับบริเวณ ข้างเคียง และปลูกพืชคลุมดินประเภทหญ้าและ พืชขนาดเล็ก เพื่อให้ปรับตัวเข้าสู่สภาพธรรมชาติ ได้เร็วขึ้น	- ไม่มี	-
12. ประวัติศาสตร์ โบราณคดีและศาสนสถาน ขณะที่ทำการผลิตแร่หากพบวัตถุหรือสิ่งบ่งชี้ว่า อาจมีความสำคัญด้านโบราณคดีและคุณค่าทาง ประวัติศาสตร์ ให้หยุดดำเนินการกิจกรรมแล้วแจ้ง ให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ ในกรณีนี้ คือ สำนัก ศิลปากรที่ 3 พระนครศรีอยุธยา ให้ทราบเรื่องโดย ทันทีเพื่อร่วมกันตรวจสอบพิจารณาและวางแผนการ ดำเนินการตามความเหมาะสมต่อไป	- การดำเนินงานโครงการที่ผ่านมาไม่พบ โบราณวัตถุหรือร่องรอยทางประวัติศาสตร์ โบราณคดีแต่อย่างใด หากพบทางโครงการยินดี ปฏิบัติตามเงื่อนไข	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>1. คุณภาพอากาศ</p> <p>ปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอยในบรรยากาศ (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) ในขณะที่ตรวจวัดฝุ่นละอองแขวนลอยให้ตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม ค่าความทึบแสง (Smoke Opacity) โรงไม้หินของโครงการ (โรงไม้หิน บริษัท บุญชัยพาณิชย์ (1979) จำกัด) กลุ่มบ้านเรือนราษฎรใกล้เคียงพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (บ้านหนองไธ้ หมู่ที่ 10) วัดเบญจคีรีนคร บ้านเขายอดเอียง และวัดนิคมพัฒนา ปีละ 2 ครั้ง สถานีละ 3 วัน ต่อเนื่อง (ช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน และช่วงเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม) ขณะดำเนินการตรวจวัดต้องดำเนินการในช่วงที่มีการทำเหมือง และบันทึกสภาพแวดล้อมขณะทำการตรวจวัด ทั้งข้อมูลพื้นที่ทำเหมืองและบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ ความเร็วและทิศทางลม โรงไม้หินของโครงการ (โรงไม้หิน บริษัท บุญชัยพาณิชย์ (1979) จำกัด) ความทึบแสง โรงไม้หินของโครงการ (โรงไม้หิน บริษัท บุญชัยพาณิชย์ (1979) จำกัด และโรงไม้หิน บริษัท ศิลาสากล สระบุรี จำกัด) ทุก 3 เดือน (มกราคม, เมษายน, กรกฎาคม และตุลาคม)</p>	<p>- ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศระหว่างวันที่ 7-10 มีนาคม 2566 บริเวณโรงไม้หินของโครงการ บ้านเรือนราษฎรใกล้เคียงด้านทิศตะวันออก วัดเบญจคีรีนคร บ้านเขายอดเอียง และวัดนิคมพัฒนา พบว่า ผลการตรวจวัดของทั้ง 5 สถานี มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปที่กำหนดค่ามาตรฐานฝุ่นละอองรวมไว้ไม่เกิน 0.33 มก./ลบ.ม. และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอนไม่เกิน 0.12 มก./ลบ.ม.</p> <p>- ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลมบริเวณโรงไม้หินของโครงการ ระหว่างวันที่ 7-10 มีนาคม 2566 พบว่า ลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางทิศตะวันออก</p> <p>- ผลการตรวจวัดความทึบแสงบริเวณโรงไม้หินของโครงการ ในวันที่ 5 เมษายน 2566 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด</p>	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>2. เสียง และความสั่นสะเทือน</p> <p>ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$) ความสั่นสะเทือน โรงโม่หินของโครงการ (โรงโม่หิน บริษัท บุญชัยพาณิชย์ (1979) จำกัด) กลุ่มบ้านเรือนราษฎรใกล้เคียงพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (บ้านหนองไธสง หมู่ที่ 10) วัดเบญจคีรีนคร บ้านเขายอดเอียง และวัดนิคมพัฒนา ปีละ 2 ครั้ง สถานีละ 3 วันต่อเนื่อง (ช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน และช่วงเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม) ขณะดำเนินการตรวจวัดต้องดำเนินการในช่วงที่ไม่มีการทำเหมือง และบันทึกสภาพแวดล้อมขณะทำการตรวจวัด ทั้งข้อมูลพื้นที่ทำเหมืองและบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการความสั่นสะเทือน ขอบแปลงคำขอต่ออายุประทานบัตรทางด้านทิศตะวันตก วัดเบญจคีรีนคร และวัดนิคมพัฒนา ตรวจวัด 2 ครั้ง/ปี (ช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน และช่วงเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม) โดยทำการตรวจวัดขณะทำการระเบิด</p>	<p>- ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ระหว่างวันที่ 7-10 มีนาคม 2566 บริเวณโรงโม่หินของโครงการ บ้านเรือนราษฎรใกล้เคียงด้านทิศตะวันออก วัดเบญจคีรีนคร บ้านเขายอดเอียง และวัดนิคมพัฒนา พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป</p> <p>- ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนขณะที่ทำการระเบิดหน้าเหมือง ในวันที่ 7 มีนาคม 2566 บริเวณขอบแปลงประทานบัตรด้านทิศตะวันตก วัดเบญจคีรีนคร และวัดนิคมพัฒนา พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน</p>	- ไม่มี	-


ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3. คุณภาพน้ำผิวดิน ความเป็นกรด-ด่าง ค่าการนำไฟฟ้า ของแข็งละลาย ทั้งหมด ของแข็งแขวนลอย และความขุ่น ชุมเหมืองปี สุดท้าย ตรวจวัด 1 ครั้ง	- ไม่มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน เนื่องจาก ปัจจุบันไม่มีชุมเหมืองปีสุดท้าย	- ไม่มี	-
4. คุณภาพน้ำใต้ดิน ความเป็นกรดและด่าง ปริมาณของแข็งแขวนลอย ปริมาณของแข็งละลาย ความกระด้าง ความขุ่น ปริมาณ ซิลเฟต และปริมาณเหล็กกรรม บ่อบาดาลวัดนิคมพัฒนา บ่อบาดาลวัดคีรีวง ปีละ 2 ครั้ง (ช่วงเดือนมีนาคม- เมษายน และช่วงเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม) ตรวจสอบระดับน้ำใต้ดิน โดยให้มีการบันทึกระดับน้ำ เพื่อเฝ้าระวังผลกระทบในด้านปริมาณน้ำ บ่อบาดาลวัด นิคมพัฒนา และบ่อบาดาลวัดคีรีวง ปีละ 2 ครั้ง (ช่วง เดือนมีนาคม-เมษายน และช่วงเดือนพฤศจิกายน- ธันวาคม)	- ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน ในวันที่ 7 มีนาคม 2566 บริเวณบ่อบาดาลวัดนิคมพัฒนา และบ่อบาดาลบ้านคีรีวง พบว่า ผลการตรวจวัด ของทั้ง 2 สถานี มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน กำหนดที่เหมาะสม ตามประกาศกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการ สำหรับป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกัน ในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ.2557 - ผลการตรวจสอบระดับน้ำใต้ดิน ในวันที่ 7 มีนาคม 2566 พบว่า บ่อบาดาลวัดคีรีวง มีระดับ ความลึก 45 เมตร และบ่อบาดาลวัดนิคมพัฒนา มีระดับความลึก 186 เมตร เนื่องจากบ่อบาดาล ทั้ง 2 แห่ง มีการปิดล้อมพื้นที่ไว้ จึงได้ทำการ ตรวจสอบในพื้นที่บริเวณใกล้เคียงแทน	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>5. สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย</p> <p>5.1 ให้ตรวจสอบสุขภาพทั่วไปของพนักงานเป็นประจำทุกปี ส่วนพนักงานที่จะรับเข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีโอกาสสัมผัสกับฝุ่นละอองและเสียงดัง ให้ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพก่อนรับเข้าทำงานให้เพิ่มเติมรายการตรวจดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - สมรรถภาพการได้ยิน - สมรรถภาพปอด - โรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ <p>ทั้งนี้หากผลการตรวจสุขภาพผิดปกติให้โครงการส่งพนักงานคนดังกล่าวเข้ารับการตรวจจากแพทย์โดยละเอียด เพื่อหาสาเหตุและทำการรักษาต่อไป</p> <p>หากแพทย์วินิจฉัยว่าความผิดปกติมีสาเหตุมาจากการปฏิบัติงานให้สลับหน้าที่ไปปฏิบัติหน้าที่อื่นที่ไม่เป็นเหตุเกี่ยวข้องกับโรคหรือความผิดปกตินั้น รวมทั้งจัดให้คนงานที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับแหล่งกำเนิดผลกระทบต่อสุขภาพด้านฝุ่นละออง เสียง และอุบัติเหตุแยกส่วนจากบริเวณดังกล่าว</p>	<p>- ทางโครงการมีการตรวจสอบสุขภาพทั่วไปของพนักงานเป็นประจำทุกปี ส่วนพนักงานที่จะรับเข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีโอกาสสัมผัสกับฝุ่นละอองและเสียงดัง จะทำการตรวจสอบสุขภาพก่อนรับเข้าทำงาน หากการตรวจสอบสุขภาพ พบว่าพนักงานมีความผิดปกติมาจากการปฏิบัติงานจะดำเนินการจัดสรรหน้าที่ใหม่ที่มีความเหมาะสมโดยมีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานล่าสุดเมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2565 รายละเอียดดังเอกสารแนบ 12 สำหรับปี 2566 จะนำเสนอในรายงานฉบับต่อไป</p>	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
5.2 ให้บันทึกสถิติและสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ และการป้องกันแก้ไข เพื่อใช้ประกอบในการจัดทำ รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- มีการบันทึกสถิติและสาเหตุของการเกิด อุบัติเหตุอย่างสม่ำเสมอ เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการ ป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ	- ไม่มี	
6. การคมนาคม ตรวจสอบสภาพเส้นทางขนส่งแร่ รวมทั้งป้าย สัญญาณจราจร เพื่อให้อยู่ในสภาพใช้การได้อย่างมี ประสิทธิภาพอยู่เสมอ ถ้าบริเวณใดชำรุดเสียหายต้องรีบ ซ่อมแซมทันที	- ทำการตรวจสอบสภาพเส้นทางขนส่งแร่และ ป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ ให้อยู่ในสภาพใช้การ ได้ดี หากพบว่าชำรุดเสียหายจะดำเนินการ ซ่อมแซมทันที	- ไม่มี	-
7. คุณค่าคุณภาพชีวิต(เศรษฐกิจ-สังคม) ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว และประชาชนเกี่ยวกับ - สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และสุขภาพ - ความคิดเห็นต่อโครงการ - ปัญหาที่เกิดจากโครงการ - ความวิตกกังวลเกี่ยวกับการทำเหมือง - ระดับผลกระทบที่ได้รับ - ข้อเสนอแนะ	- ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำ ชุมชนกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว และประชาชนในรัศมี 3 กม. จากที่ตั้งโครงการ ได้แก่ หมู่ที่ 5 บ้านเขา ยอดเอียง หมู่ที่ 10 บ้านหนองโอง ผู้นำชุมชน และกลุ่มพื้นที่อ่อนไหวในรัศมี 3 กม. ปีละ 1 ครั้ง โดยดำเนินการสำรวจครั้งล่าสุดในปี 2566 พบว่า การดำเนินโครงการส่งผลกระทบต่อ การเปลี่ยนแปลงสภาพเศรษฐกิจและสังคมทั้ง	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
กลุ่มผู้นำชุมชน กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว และประชาชนในพื้นที่รัศมี 3 กม. ปละ 1 ครั้ง	ทางบวกและทางลบ ทางบวกมีการสร้างงานให้กับประชาชน และช่วยส่งเสริมสภาพคล่องทางเศรษฐกิจสวนทางลบประชาชนมีความกังวลในด้านปัญหาการจราจรและปัญหาฝุ่นละอองแต่อย่างใดก็ตามการดำเนินงานที่ผ่านมาโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ดังเอกสารแนบ 13		