

บทที่ 2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป นำเสนอดังตารางที่ 2.1-1


2.2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นำเสนอดังตารางที่ 2.2-1

2.3 ผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นำเสนอดังตารางที่ 2.3-1

ตารางที่ 2.1-1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>ระยะดำเนินการทำเหมือง และสิ้นสุดการทำเหมือง</p> <p>1. ให้มีจุดรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อนของประชาชนที่เกิดจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง และกรณีมีผู้ร้องเรียนผู้ถือประทานบัตรจะต้องดำเนินการแก้ไขและให้ความช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม</p>	<p>- ติดตั้งกล่องรับเรื่องราวร้องทุกข์ของประชาชนบริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2 บ้านเขาปูน</p> <p>- การดำเนินโครงการที่ผ่านมาได้ก่อให้เกิดความเดือดร้อนต่อราษฎรใกล้เคียงพื้นที่โครงการ หากได้รับเรื่องร้องเรียนอันมีสาเหตุมาจากการดำเนินงานของโครงการ จะดำเนินการแก้ไขและให้ความช่วยเหลืออย่างเป็นธรรม</p>	- ไม่มี	
<p>2. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ หรือสาธารณประโยชน์ได้รับความเสียหาย กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ หรือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ตรวจสอบแล้วพบว่าผู้ถือประทานบัตรไม่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด จะต้องหยุดการทำเหมืองแล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป</p>	<p>- การดำเนินโครงการที่ผ่านมาได้ก่อให้เกิดความเดือดร้อนต่อราษฎรใกล้เคียงพื้นที่โครงการ หากได้รับเรื่องร้องเรียนอันมีสาเหตุมาจากการดำเนินงานของโครงการ จะดำเนินการแก้ไขและให้ความช่วยเหลืออย่างเป็นธรรม</p> <p>- ยินดีปฏิบัติตามเงื่อนไข</p>	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3. ให้ทำการปรับปรุงฟื้นฟูพื้นที่โครงการที่ผ่านการทำ เหมืองแร่แล้ว และพื้นที่สิ้นสุดการใช้ประโยชน์แล้วตาม แผนงานการฟื้นฟูพื้นที่ผ่านการทำเหมืองแร่ ที่ได้เสนอ ไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อม ทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรม อุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุกปี	<p>- ทางโครงการได้มีการดำเนินการทำเหมืองอย่าง ต่อเนื่องในพื้นที่เดิม ซึ่งยังไม่มีพื้นที่ที่สิ้นสุดการทำ เหมืองและยังไม่สามารถฟื้นฟูพื้นที่หน้าเหมืองได้ โดย ทางโครงการได้ดูแลรักษาต้นไม้เดิมที่ปลูกในบริเวณ พื้นที่บ่อดักตะดอน เส้นทางลำเลียงแร่ บริเวณโรงโม่ หิน บริเวณสำนักงาน และพื้นที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำ เหมืองที่อยู่ในเขตพื้นที่ประทานบัตร ได้มีการดูแลบำรุง ต้นไม้ให้เจริญเติบโตอย่างต่อเนื่อง และได้ปลูกต้นไม้ เพิ่มเติมบริเวณคันทำนบกิน บริเวณพื้นที่เว้นไม่ทำ เหมืองระยะ 10 ม. ปลูกหญ้าแฝก ตะแบก ประดู่ พญา เสือโคร่ง บนคันทำนบกิน จากขอบพื้นที่โครงการ โดยรอบ และพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองจากทาง สาธารณประโยชน์ในระยะ 50 ม. ทางทิศตะวันตก และเพิ่มเติมบริเวณขอบบ่อเหมืองทางทิศตะวันออก เฉียงใต้พื้นที่สำหรับปลูกต้นไม้ในช่วงต่อไป</p> <p>- รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูให้ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุกปี โดยจัดส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการ ฟื้นฟูครั้งล่าสุดในปี 2564 รายงานแผนและผลการ ดำเนินงานด้านการฟื้นฟูนำเสนอตั้งเอกสารแนบ 3</p>	- ไม่มี	<p>แนวต้นไม้บริเวณพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองระยะ 10 ม.</p>  <p>ทางสาธารณประโยชน์ในระยะ 50 ม.</p> 




ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>4. ในกรณีที่ผู้ถือประทานบัตรมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้ผู้ถือประทานบัตรแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้</p> <p>4.1 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>4.2 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผน</p>	<p>- ยังไม่มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- หากประสงค์จะเปลี่ยนแปลง ยินดีปฏิบัติตามเงื่อนไข</p>	- ไม่มี	-


ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้ คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านเหมืองแร่ ให้ความเห็นชอบ ประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการ ได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงาน ผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ			
5. ในระหว่างการทำเหมืองหากขุดพบโบราณวัตถุ หรือ ร่องรอยโบราณคดี ไม่ว่าจะเป็นภาพเขียนสีหรืออื่นๆ ที่มี ความสำคัญทางประวัติศาสตร์จะต้องรายงานและขอ ความร่วมมือกรมศิลปากร หรือสำนักศิลปากรในท้องที่เข้า ไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ในระหว่างการสำรวจ จะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราวและหากพิสูจน์แล้วว่า เป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตาม เงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อเรียกร้องใดๆ	- การดำเนินโครงการที่ผ่านมาไม่พบวัตถุโบราณ หรือร่องรอยทางประวัติศาสตร์ - หากพบร่องรอยของวัตถุโบราณหรือร่องรอยทาง ประวัติศาสตร์ โบราณคดี ยินดีปฏิบัติตามเงื่อนไข	- ไม่มี	-
6. ให้รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรม อุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ทราบอย่างน้อย ปีละ 2 ครั้ง	- เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อสำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการ เหมืองแร่ ให้ทราบปีละ 2 ครั้งโดยรายงานให้ทราบ ครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 24 มกราคม 2565	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1. สภาพภูมิประเทศ 1.1 ให้กำหนดขอบเขตพื้นที่บริเวณที่จะทำการ ปรับระดับให้มีความเหมาะสมต่อการใช้งาน เพื่อ รองรับกิจกรรมตามแผนผังการทำเหมือง และ กำหนดให้มีพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองระยะ 10 ม. จาก ขอบพื้นที่โครงการโดยรอบ และพื้นที่เว้นไม่ทำเหมือง จากทางสาธารณประโยชน์ในระยะ 50 ม. ทางทิศ ตะวันตก ส่วนพื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองให้ รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้ พร้อมทั้งปลูกพันธุ์ไม้ ท้องถิ่นหรือพันธุ์ไม้ที่พบภายในพื้นที่โครงการเพิ่มเติม	- กำหนดขอบเขตพื้นที่โครงการและพื้นที่ทำเหมือง อย่างเคร่งครัด โดยเว้นพื้นที่ไม่ทำเหมือง และกิจกรรม ที่เกี่ยวข้องจากแนวเขตประทานบัตรในระยะ 10 ม. รอบพื้นที่โครงการ และพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองจากทาง สาธารณประโยชน์ในระยะ 50 ม. ทางด้านทิศ ตะวันตก - บริเวณที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองทางโครงการ ยังคงรักษาสภาพพื้นที่ป่าไม้เดิมไว้ พร้อมทั้งปลูกต้นไม้ เพิ่มเติมเพื่อเป็น Buffer Zone	- ไม่มี	  

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1.2 ให้มีวิศวกรควบคุมเพื่อทำหน้าที่กำกับและควบคุมการทำเหมืองแร่ให้เป็นไปตามแผนผังการทำเหมือง และฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมืองตามแผนการฟื้นฟูที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	- การทำเหมืองของโครงการอยู่ภายใต้การควบคุมของวิศวกรควบคุมการทำเหมือง โดยดำเนินการทำเหมืองและฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองตามแผนผังโครงการกำหนดอย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	-
1.3 ให้ตรวจสอบเสถียรภาพบริเวณหน้าเหมืองของพื้นที่โครงการให้มีความมั่นคงแข็งแรงและปลอดภัยอยู่เสมอโดยสังเกตจากสิ่งบอกรหัสที่มักเกิดขึ้นก่อนการพังทลายของหน้าเหมืองดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - เกิดรอยแยกบนหรือด้านหลังยอดของชั้นบันได หรือหน้าความลาดชัน มีน้ำไหลผ่านออกที่มีลักษณะพุ่งขึ้น - หน้าความลาดชันเกิดการโป่งบวมหรือมีการเคลื่อนที่ขยับออกจากกันของรอยชั้นไม่ต่อเนื่อง - มีวัสดุตกลงลงมาหรือมีน้ำไหลซึมออกจากหน้าเหมือง - มีมวลวัสดุที่ขยับเคลื่อนที่หรือมีน้ำไหลออกบริเวณด้านหน้าของดินชั้นบันไดหรือหน้าความลาดชัน - หน้าความลาดชันมีความขรุขระไม่สม่ำเสมอหรือมีความราบเรียบเป็นเงามัน 	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการดำเนินการตรวจสอบเสถียรภาพความมั่นคงของหน้าเหมืองให้มีความปลอดภัยอยู่เสมอ หากพบว่ามีความปลอดภัยของหน้าเหมือง ให้ดำเนินการปรับปรุงความลาดชันทันที	- ไม่มี	 <p>หน้าเหมืองปัจจุบัน</p>




ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1.4 หากพบสิ่งบอเหตุที่อาจก่อให้เกิดความไม่มี เสถียรภาพของหน้าเหมืองได้ ให้หลีกเลี่ยงการปฏิบัติงาน ในบริเวณดังกล่าว แล้วดำเนินการวิเคราะห์เสถียรภาพ ของหน้าเหมืองโดยละเอียดเพื่อประเมินว่าการทำงานใน สภาพดังกล่าว มีความปลอดภัยหรือไม่หากไม่มีความ ปลอดภัยให้ดำเนินการปรับปรุงความลาดชันหน้าเหมือง	- หากพบว่าเสถียรภาพของหน้าเหมืองไม่มีความ ปลอดภัย ให้หลีกเลี่ยงการปฏิบัติงานในพื้นที่โดย เด็ดขาด และดำเนินการวิเคราะห์เพื่อประเมิน สาเหตุ หากพบว่ามีความไม่ปลอดภัยของหน้า เหมือง จะดำเนินการปรับปรุงความลาดชันทันที	- ไม่มี	-
1.5 พื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองบริเวณทางทิศ ตะวันตกต่อเนื่องไปทางทิศเหนือให้รักษากฎมิประเทศเดิม ไว้	- บริเวณที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองทาง โครงการยังคงรักษาสภาพพื้นที่ป่าไม้เดิมไว้ พร้อม ทั้งปลูกต้นไม้เพิ่มเติมเพื่อเป็น Buffer Zone	- ไม่มี	พื้นที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง 
1.6 ให้เปิดหน้าเหมืองตามแผนผังโครงการกำหนดใน ลักษณะชั้นบันได ขั้นบันไดสูงไม่เกิน 10 ม. และมีความ กว้างของแต่ละชั้นไม่น้อยกว่า 10 ม. ความลาดชันรวม ของหน้าเหมืองไม่เกิน 45 องศา รวมทั้งต้องตรวจสอบ เสถียรภาพของหน้าเหมืองชั้นบันไดให้อยู่ในสภาพที่ ปลอดภัย เพื่อป้องกันมิให้เกิดการพังถล่มหรือการร่วงหล่น ของดินและเศษหินบริเวณพื้นที่ทำเหมือง	- ปัจจุบันพื้นที่เปิดหน้าเหมืองอยู่ทางด้านทิศ ตะวันออก บริเวณหลักหมุดที่ 3 อยู่ระหว่างการ พัฒนาหน้าเหมืองให้มีลักษณะชั้นบันได ความสูง ไม่เกิน 10 ม. ความกว้างประมาณ 10 ม. และ ควบคุมความลาดชันรวมไม่เกิน 45 องศา - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการดำเนินการ ตรวจสอบเสถียรภาพของหน้าเหมืองให้มีสภาพที่ ปลอดภัยอยู่เสมอ เพื่อป้องกันการพังถล่มหรือร่วง หล่นของเศษหินในบริเวณพื้นที่ทำเหมือง	- ไม่มี	พื้นที่หน้าเหมืองทางทิศตะวันออก 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1.7 ให้จัดทำป้ายหรือสัญลักษณ์แสดงข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ได้แก่ หมายเลขประธานบัตร ขอบเขตพื้นที่โครงการ ขอบเขตการทำเหมือง และเบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อได้โดยสะดวก โดยติดตั้งไว้บริเวณโครงการ	- โครงการจัดทำป้ายแสดงข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ โดยแสดงขอบเขตพื้นที่โครงการ ขอบเขตพื้นที่ทำเหมือง หมายเลขประธานบัตร และขนาดพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งไว้บริเวณพื้นที่โครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน	- ไม่มี	ป้ายแสดงข้อมูลของโครงการ 
1.8 ปรับปรุงเส้นทางลำเลียงแร่ เพื่อใช้ในการขนส่งจุดเริ่มต้นเปิดการทำเหมือง และความสะดวกในการลำเลียงแร่ ตลอดจนเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำเหมืองต่างๆ โดยการบดอัดด้วยดินและเศษหินให้แน่น พร้อมทั้งปรับแต่งผิวถนนให้สามารถใช้ได้ทุกฤดูกาล	- โครงการดำเนินการปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ภายในพื้นที่โครงการ โดยนำเปลือกดินที่เกิดจากการทำเหมืองนำมาใช้ในการปรับปรุง เพื่อความสะดวกในการลำเลียงแร่ และการขึ้นสู่พื้นที่เปิดการทำเหมือง พร้อมทั้งดูแลให้มีสภาพการใช้งานที่ดีอยู่เสมอ	- ไม่มี	เส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการ 
1.9 จัดเตรียมเครื่องจักรและอุปกรณ์ในการทำเหมืองให้พร้อม ก่อนที่จะเริ่มดำเนินการทำเหมืองตรวจสอบพื้นที่และการปฏิบัติงาน และบริเวณพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองให้จัดทำเสาคอนกรีต เหล็ก หรือวัสดุอื่นๆ ตามความเหมาะสม ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดการทำเหมือง	- ตรวจสอบสภาพเครื่องจักรและอุปกรณ์ให้มีสภาพการใช้งานที่ดีและปลอดภัยทุกครั้งก่อนการปฏิบัติงาน และบริเวณพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองได้จัดทำเสาคอนกรีต เหล็ก ปักธงแดงแสดงแนวเขตบริเวณพื้นที่เว้นการทำเหมือง	- ไม่มี	เครื่องจักรและอุปกรณ์ในการทำเหมือง 



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			<p>ปักธงแดงแสดงแนวเขตพื้นที่เว้นการทำเหมือง</p> 
<p>1.10 จัดสร้างคันทำนบดินและปลูกต้นไม้ที่มีลักษณะโครงสร้างโดยทั่วไป 3 ชั้นเรือนยอด โดยใช้ข้อมูลจากการศึกษาทรัพยากรป่าไม้ที่พบในพื้นที่ศึกษาและพันธุ์ไม้ท้องถิ่น ประกอบด้วย เรือนยอดชั้นบน ได้แก่ สะเดาช้าง กร่าง และตะคร้อ เรือนยอดชั้นรอง ได้แก่ ตีนนก และขี้เหล็กป่า เรือนยอดชั้นไม้พุ่ม คือ มะหาด และสืเสียดแก่น โดยคัดเลือกกล้าไม้ที่มีอายุกล้าไม้ไม่น้อยกว่า 1 ปี นอกจากนี้ยังพิจารณาพันธุ์ไม้ที่เป็นไม้ผล เพื่อให้เป็นอาหารแก่สัตว์ป่า และนก ประกอบด้วย ไทร และหว้า ส่วนไม้พุ่มล่างที่นำมาปลูก คือ กล้วยาแฝก ปลูกบริเวณพื้นที่ไม่ทำเหมืองระยะ 10 ม. จากขอบพื้นที่โครงการโดยรอบ และพื้นที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมือง เพื่อลดผลกระทบด้านทัศนียภาพบริเวณพื้นที่โครงการรวมทั้งช่วยลดผลกระทบด้านฝุ่น เสียง และการปลิวกระเด็นของหิน โดยทำการปลูก</p>	<p>- ทางโครงการปลูกต้นกระถินเทพาและหญ้าแฝก ปลูกต้นตะแบก ประดู่ พญาเสือโคร่ง บนแนวคันทำนบดิน บริเวณพื้นที่ไม่ทำเหมืองระยะ 10 ม. และพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองจากทางสาธารณประโยชน์ในระยะ 50 ม. ทางด้านทิศตะวันตก และพื้นที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองเพื่อป้องกันการพังทลายของหน้าดิน พร้อมทั้งดูแลให้มีการเจริญเติบโตที่ดีอย่างสม่ำเสมอ</p>	- ไม่มี	<p>แนวคันกระถินเทพาบนคันทำนบดิน</p>  <p>แนวต้นไม้จากทางสาธารณประโยชน์ระยะ 50 ม.</p> 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
บริเวณคันทำนบดินจำนวน 3 แถว บริเวณบนชั้นคันทำนบ ดินจำนวน 1 แถว บริเวณด้านล่างคันทำนบดินทั้งสองด้าน ด้านละ 1 แถว พร้อมทั้งปลูกหญ้าแฝกเพื่อเสริมความ แข็งแรงของคันทำนบดิน และลดการพังทลายของหน้าดิน			
2. คุณภาพอากาศ 2.1 ทำการเจาะระเบิด โดยการวางลักษณะรูเจาะ เอียงในแนวตั้งโดยมีความเอียงของรูเจาะประมาณ 80-90 องศา เพื่อควบคุมทิศทางและความแรงของหินปลิว	- การดำเนินการเจาะระเบิด โครงการวางรูเจาะ ระเบิดในแนวตั้งโดยควบคุมให้มีความลาดเอียง ประมาณ 90 องศา เพื่อควบคุมทิศทางการระเบิด และการปลิวกระเด็นของหินปลิว	- ไม่มี	-
2.2 การจุดระเบิดและการเกลี่ยหินบนหน้าเหมือง จะต้องกระทำในช่วงที่มีลมสงบหรือมีการฉีดพรมน้ำที่เก็บ กองหินก่อนทำการตักขน เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของ ฝุ่นละออง	- ดำเนินการจุดระเบิด และเกลี่ยหินบนหน้า เหมืองในช่วงที่มีลมสงบเท่านั้น - จัดให้มีการฉีดพรมน้ำบริเวณเก็บกองหินก่อน การตักขนทุกครั้ง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย ของฝุ่นละออง	- ไม่มี	-
2.3 ให้ทำความสะอาดหน้างานและฉีดพรมน้ำบริเวณ พื้นที่หน้างานระเบิดหน้าเหมืองก่อนการระเบิดทุกครั้งเว้น แต่วันที่ฝนตกและพื้นที่หน้าระเบิดเปียกชื้นพอ	- จัดให้มีการทำความสะอาดบริเวณหน้างาน และฉีดพรมน้ำด้านบนของหน้าระเบิดก่อนมีการ ระเบิดทุกครั้ง - ลดการฉีดพรมน้ำหากบริเวณหน้าเหมืองมี ความชื้นเพียงพอ	- ไม่มี	-




ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
2.4 การขับขี่ยานพาหนะภายในโครงการใช้ ความเร็วได้ไม่เกิน 25 กม./ชม.	- ควบคุมความเร็วภายในพื้นที่โครงการ ให้ใช้ความเร็ว ไม่เกิน 25 กม./ชม. โดยติดตั้งป้ายเตือนจำกัดความเร็ว ไว้บริเวณทางเข้า-ออก ของพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	ป้ายควบคุมความเร็ว 25 กม./ชม. 
2.5 ให้ฉีดพรมน้ำบริเวณเส้นทางขนส่งลำเลียง หิน วันละ 3-4 ครั้ง หรือตามความเหมาะสมของ สภาพภูมิอากาศ	- จัดรถฉีดพรมน้ำบริเวณเส้นทางขนส่งแร่ภายในพื้นที่ โครงการ บริเวณโรงโม่หิน และเส้นทางช่วงถนนลาดยาง จากโรงโม่หินก่อนถึงทางหลวงหมายเลข 317 วันละ 3- 4 ครั้ง หรือพิจารณาตามสภาพอากาศในแต่ละวัน	- ไม่มี	รถฉีดพรมน้ำบริเวณเส้นทางขนส่งแร่ 
2.6 ไม่ดำเนินกิจกรรมต่างๆ ในช่วงที่มีฝนตก ชุกหรือหลังฝนตกใหม่ๆ ทั้งนี้ เพื่อป้องกันการชะล้าง พังทลายของหน้าเหมือง	- งดการดำเนินกิจกรรมการทำเหมืองในช่วงที่มีฝนตก เพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน และป้องกันการ พังทลายของพื้นที่หน้าเหมือง	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
2.7 ยานพาหนะ เครื่องจักรอุปกรณ์ ที่ก่อให้เกิด ไอเสียหรือฝุ่นละอองต้องได้รับการตรวจสอบสภาพ เครื่องยนต์อย่างสม่ำเสมอตามชนิดของยานพาหนะ และเครื่องจักรกล	- ตรวจสอบดูแลยานพาหนะ เครื่องจักรและอุปกรณ์ อย่างสม่ำเสมอตามแผนการบำรุงรักษา เพื่อลดการ เกิดไอเสียและฝุ่นละออง	- ไม่มี	<div>เครื่องจักรของโครงการ</div>  <div>28/03/65</div>
2.8 กำหนดให้โรงโม่หินของบริษัท ปราจีนบุรี เหมืองหิน จำกัด ดูแลบำรุงรักษาระบบการป้องกัน และกำจัดฝุ่นให้มีประสิทธิภาพที่ดีอยู่เสมอ หากเกิด การชำรุดเสียหายจะต้องรีบดำเนินการซ่อมแซมหรือ เปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่โดยทันที ให้มีประสิทธิภาพตาม ประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่	<p>- โรงโม่หินของโครงการมีระบบป้องกันผลกระทบ สิ่งแวดล้อมตามข้อกำหนดของประกาศกรม อุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง ให้โรงโม่ บด หรือย่อยหิน โดยดำเนินการปฏิบัติดังนี้</p> <p>1) ติดตั้งหลังคาปิดคลุมอาคารโรงโม่หินทั้ง 3 ด้าน สายพานลำเลียง และยังรับหินใหญ่ พร้อมทั้งดูแลให้มี สภาพการใช้งานที่ดีอยู่เสมอ</p> <p>2) ติดตั้งอุปกรณ์ฉีดพรมน้ำบนก้อนหินก่อนป้อนเข้าสู่ ปากโม่รับหิน ติดตั้งระบบสเปรย์น้ำบริเวณปากโม่ เครื่องบดย่อยหิน ตะแกรงคัดขนาดหิน จุดหินตก บริเวณปลายสายพานลำเลียง และบริเวณจุดถ่ายโอน ระดับของ สายพานลำเลียง เพื่อลดการฟุ้งกระจาย ของฝุ่นละออง</p> <p>3) ปรับปรุงลานเก็บกองแร่เป็นลานหินบดอัดแน่น</p>	- ไม่มี	<div>การปิดคลุมอาคารโรงโม่หิน</div>  <div>28/03/65</div> <div>การปิดคลุมสายพานลำเลียง</div>  <div>28/03/65</div>


ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	<p>4) จัดสร้างคันทำนบดินสูง 1 ม. ฐานกว้าง 3 ม. และด้านบนกว้าง 1 ม. พร้อมปล่อยให้พันธุ์ไม้ธรรมชาติขึ้นปกคลุม และปลูกไม้ยืนต้นโตเร็วโดยรอบบริเวณโรงโม่หิน ลานเก็บกองแร่ และริมเส้นทางขนส่ง</p> <p>5) สร้างคูระบายน้ำเพื่อรวบรวมน้ำให้ไหลลงบ่อดักตะกอน</p> <p>6) กำหนดให้รถบรรทุกจะต้องใช้ผ้าใบปิดคลุมแร่ก่อนขนย้ายออกนอกโครงการ</p> <p>7) มีลานล้างล้อรถ โดยรถบรรทุกต้องเข้าล้างล้อก่อนออกจากโครงการทุกครั้ง พร้อมทั้งดูแลรักษาให้มีสภาพการใช้งานที่ดีอยู่เสมอ</p>		<p>ระบบสเปรย์น้ำบริเวณจุดหินตก</p>  <p>แนวต้นไม้รอบโรงโม่หิน</p>  <p>ลานกองแร่</p> 



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			<div>คันทำนบดิน</div> <div>คูระบายน้ำ</div> <div>ป้ายเตือนปิดคลุมผ้าใบก่อนออกจากโครงการ</div>



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			
2.9 ต้องจัดให้มีการติดตั้งหัวฉีดสเปรย์น้ำแรงดันสูงให้ตรงกับล้อรถทั้งสองด้าน ตลอดจุดดูแลระบบลานล้างล้อให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ	- จัดให้มีลานล้างล้อรถ โดยรถบรรทุกทุกต้องเข้าล้างล้อก่อนออกจากโครงการทุกครั้ง และได้ติดตั้งหัวฉีดสเปรย์น้ำบริเวณเส้นทางขนส่งแร่ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง พร้อมทั้งดูแลรักษาให้มีสภาพการใช้งานที่ดีอยู่เสมอ	- ไม่มี	


ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
2.10 เปิดระบบสเปรย์น้ำและฉีดพรมน้ำบริเวณลานเก็บกองแร่ที่คัดขนาดแล้ว และตามเส้นทางลำเลียงแร่ในขณะที่เครื่องจักรและยานพาหนะทำงานอยู่เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น พร้อมทั้งเก็บกวาด ฉีดล้าง และทำความสะอาด หรือใช้รถดูดฝุ่นบริเวณพื้นที่ของโรงโม่หิน ลานกองเก็บแร่ และเส้นทางลำเลียงขนส่งแร่อย่างสม่ำเสมอ	- จัดให้มีรถฉีดพรมน้ำบริเวณลานเก็บกองแร่เป็นประจำ รวมทั้งติดตั้งระบบสเปรย์น้ำบริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่จากหน้าเหมืองไปยังโรงโม่หิน พร้อมทั้งให้พนักงานของโครงการทำความสะอาดบริเวณพื้นที่โรงโม่หิน ลานกองแร่ และเส้นทางขนส่งแร่ เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุและป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- ไม่มี	 
2.11 ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านคุณภาพอากาศ และการคมนาคมที่ได้นำเสนอไว้อย่างเคร่งครัด	- บริษัท ปราจินบุรี เหมืองหิน จำกัด ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งทางด้านคุณภาพอากาศ และการคมนาคม ที่ได้กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	-


ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3. เสี่ยงความสั่นสะเทือน และหินปลิว 3.1 ปลุกต้นไม้บริเวณคันทำนบกั้นดิน และพื้นที่เว้น การทำเหมืองระยะ 10 ม. จากขอบพื้นที่โครงการ โดยรอบ โดยใช้ข้อมูลจากการศึกษาทรัพยากรป่าไม้ที่ พบในพื้นที่ศึกษาและพันธุ์ไม้ท้องถิ่น ประกอบด้วย เรือนยอดชั้นบน ได้แก่ สะเดาช้าง กร่าง และตะคร้อ เรือนยอดชั้นรอง ได้แก่ ตีนนก และซี่เหล็กป่า เรือน ยอดชั้นไม้พุ่ม คือ มะหาด และสีเสียดแก่น โดย คัดเลือกกล้าไม้ที่มีอายุกล้าไม้ไม่น้อยกว่า 1 ปี นอกจากนี้ยังพิจารณาพันธุ์ไม้ที่เป็นไม้ผล เพื่อให้เป็น อาหารแก่สัตว์ป่า และนก ประกอบด้วย ไทร และหว้า ส่วนไม้พื้นล่างที่นำมาปลูก คือ หญ้าแฝก ปลูกให้หนา ทึบ เพื่อลดระดับเสียงจากกิจกรรมของโครงการ	- โครงการดำเนินการปลุกต้นไม้เพิ่มเติมไม้พื้นล่างที่ นำมาปลูก คือ หญ้าแฝก และต้นกระถินเทพา และ ดูแลรักษาต้นไม้ที่มีอยู่เดิมบริเวณคันทำนบกั้นดินพื้นที่ เว้นไม่ทำเหมืองระยะ 10 ม. และบริเวณพื้นที่เว้นการ ทำเหมืองระยะ 50 ม. ทางทิศตะวันตก โดย พร้อมทั้ง ดูแลให้มีการเจริญเติบโตที่ดี	- ไม่มี	 
3.2 ให้ใช้วัตถุระเบิด AN-FO เปิดหน้าเหมือง และกำหนดปริมาณวัตถุระเบิดไม่เกิน 60 กก./จังหวะ ถ่วง และให้มีระยะอัดปัดรูน้อยกว่า 3 ม.	- ควบคุมปริมาณการใช้วัตถุระเบิดให้ไม่เกิน 60 กก./จังหวะถ่วง และให้มีระยะอัดปัดรูน้อยกว่า 3 ม. ทั้งนี้ได้จัดทำรายงานแผนการใช้วัตถุระเบิดในการ ทำเหมือง นำเสนอดังเอกสารแนบ 4	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.3 ให้จำกัดความเร็วของรถบรรทุกให้ไม่เกิน 25 กม./ชม. สำหรับรถที่วิ่งเข้า-ออกพื้นที่โครงการบริเวณเส้นทางขนส่งแร่ก่อนออกสู่ทางหลวงหมายเลข 359	- ควบคุมความเร็วของรถบรรทุก ให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กม./ชม. บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ และเส้นทางก่อนออกสู่ทางหลวงหมายเลข 359 โดยติดตั้งป้ายเตือนการใช้ความเร็วไว้บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	<p>ป้ายจำกัดความเร็วรถบรรทุก</p> 
3.4 ให้งดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังในเวลา กลางคืน เนื่องจากเป็นเวลาพักผ่อนของประชาชนใน ชุมชนใกล้เคียง โดยให้ดำเนินการได้ในช่วงเวลา 09.00-18.00 น.	- โครงการดำเนินกิจกรรมการทำเหมืองในช่วงเวลา 09.00-18.00 เท่านั้น จึงไม่มีการดำเนินกิจกรรมที่ ก่อให้เกิดเสียงดังในเวลากลางคืน	- ไม่มี	-
3.5 ให้ติดตามระยะการปลิวกระเด็นของเศษหิน จากกระเปิดทุกครั้ง หากพบว่ามีผลกระทบก่อให้เกิด ความเสียหายแก่ทรัพย์สินของประชาชนจะต้องชดเชย ค่าเสียหายทันที พร้อมทั้งชดเชยค่าเสียหายตามความ เหมาะสม ยุติธรรม และปรับปรุงแผนการใช้วัตถุ ระเบิดให้มีความเหมาะสม	- หลังการระเบิดทุกครั้งทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ ติดตามระยะการปลิวกระเด็นของเศษหินจากการ ระเบิด หากพบที่เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินของ ประชาชนทางโครงการยินดีชดเชยค่าเสียหายตาม ความเหมาะสม	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.6 ให้กำหนดระยะเวลาละเปิดไม่เกินวันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 16.00-17.00 น. โดยจะต้องแจ้งให้พนักงานในเหมืองทราบก่อนทุกคน หรือในกรณีที่มีเหตุจำเป็นจะต้องเลื่อนเวลาระเปิดให้แจ้งหน่วยงานท้องถิ่นล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน ได้แก่ ผู้ใหญ่บ้านในท้องที่ตำบลวังท่าช้าง อบต.วังท่าช้าง และสถานีตำรวจภูธรในท้องที่รับทราบ	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้ทำการละเปิดวันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 16.00-17.00 น. เท่านั้น - ก่อนการละเปิดจัดให้เจ้าหน้าที่ปิดกั้นเส้นทางบริเวณถนนหน้าโรงโม่ทางด้านทิศเหนือ เพื่อไม่ให้พนักงานหรือบุคคลภายนอกใกล้พื้นที่โครงการในช่วงที่มีการละเปิด - หากทางโครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงเวลาในการละเปิด ทางโครงการจะแจ้งต่อผู้ใหญ่บ้านในท้องที่ตำบลวังท่าช้าง อบต.วังท่าช้าง และสถานีตำรวจภูธรในท้องที่ให้ทราบล่วงหน้าตามมาตรการกำหนด 	- ไม่มี	<p>ป้ายเตือนพื้นที่ละเปิดหินพร้อมระบุเวลา</p> 
3.7 ต้องจัดทำรายงานการออกแบบการเจาะระเบิดทุกครั้ง เพื่อเป็นข้อมูลตรวจสอบ และปรับปรุงให้มีความเหมาะสม สำหรับการออกแบบการเจาะระเบิดครั้งต่อไป	- จัดทำรายงานบันทึกข้อมูลการออกแบบการเจาะระเบิด โดยวิศวกรควบคุมเหมือง เพื่อเป็นข้อมูลในการวางแผนการออกแบบการเจาะระเบิดในครั้งต่อไป นำเสนอดังเอกสารแนบ 4	- ไม่มี	-
3.8 ให้มีวิศวกรควบคุมหรือผู้ที่ผ่านการอบรมการใช้วัตถุระเบิดจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เป็นผู้ควบคุมการออกแบบการระเบิดให้มีความถูกต้องตามหลักวิชาการ	- การทำเหมืองของโครงการอยู่ภายใต้การควบคุมของวิศวกรควบคุมการทำเหมือง ซึ่งเป็นผู้ควบคุมการออกแบบการระเบิดในแต่ละครั้งตามหลักวิชาการอย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	-


ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.9 การออกแบบการเจาะระเบิดหน้าเหมืองและการจุดระเบิดจะต้องจัดให้มีวิศวกรผู้ชำนาญหรือผู้ที่ผ่านการอบรมจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ควบคุมทุกขั้นตอน พร้อมทั้งบันทึกรายละเอียดการออกแบบการระเบิดไว้ตรวจสอบทุกครั้ง	- การทำเหมืองของโครงการอยู่ภายใต้การควบคุมของวิศวกรควบคุมการทำเหมือง ซึ่งเป็นผู้ควบคุมการออกแบบการระเบิดในทุกขั้นตอนอย่างเคร่งครัด - จัดทำรายงานบันทึกข้อมูลการออกแบบการเจาะระเบิด โดยวิศวกรควบคุมเหมือง เพื่อเป็นข้อมูลในการวางแผนการออกแบบการเจาะระเบิดในครั้งต่อไป โดยแผนการใช้วัตถุระเบิดในการทำเหมืองนำเสนอตั้ง เอกสารแนบ 4	- ไม่มี	-
3.10 การเจาะรูระเบิดแต่ละครั้งของจุดเปิดหน้าเหมืองทางทิศตะวันออกให้หันหน้าการระเบิดอิสระไปทางทิศตะวันออกเสมอ ส่วนจุดเปิดหน้าเหมืองทางทิศตะวันตกให้หันหน้าระเบิดอิสระไปทางทิศตะวันตกเสมอ เพื่อบังคับให้เศษหินที่ปลิวกระเด็นจากแรงระเบิดตกอยู่ในบริเวณพื้นที่โครงการ	- การเจาะรูระเบิดจะทำการหันหน้าระเบิดอิสระ เพื่อควบคุมให้เศษหินที่ปลิวกระเด็นตกอยู่ในบริเวณพื้นที่โครงการเท่านั้น	- ไม่มี	-
3.11 เก็บเศษหินขนาดเล็กออกด้านบนของหน้างานก่อนการระเบิดทุกครั้ง ทั้งนี้เพื่อป้องกันการปลิวกระเด็นของเศษหิน	- จัดให้เจ้าหน้าที่ทำการเก็บเศษหินบริเวณหน้างานก่อนมีการระเบิดทุกครั้ง เพื่อป้องกันการปลิวกระเด็นของเศษหิน	- ไม่มี	-


ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.12 ให้ประกาศช่วงเวลาการระเบิดให้ประชาชนทราบล่วงหน้า เพื่อป้องกันการตื่นตกใจ โดยจัดให้มีพนักงานตรวจตราในรัศมี 100 ม. และเปิดสัญญาณเตือนก่อนและหลังการระเบิดทุกครั้ง โดยให้ได้ยินทั่วถึงกันในรัศมีไม่น้อยกว่า 500 ม. อย่างน้อย 3 นาที	- ก่อนทำการระเบิดทุกครั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจตราในรัศมี 100 ม. และเปิดสัญญาณเตือนทำการก่อนระเบิด ให้ได้ยินโดยทั่วถึงในรัศมี 500 ม.	- ไม่มี	<p>รถปล่อยสัญญาณเตือนการระเบิด</p> 
4. อุทกวิทยา และคุณภาพน้ำ 4.1 ให้ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของคันทำนบดินอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการมีการดูแลรักษา และตรวจสอบเสถียรภาพของคันทำนบดินให้มีความมั่นคงแข็งแรงเสมอ พร้อมทั้งปล่อยให้พืชขึ้นคลุมดินบนคันทำนบดิน เพื่อลดผลกระทบด้านการชะล้างพังทลาย	- ไม่มี	<p>แนวคันทำนบดิน</p> 
4.2 ใช้น้ำในบ่อดักตะกอนในลักษณะหมุนเวียนในกิจกรรมการทำเหมืองแร่ เช่น การฉีดพรมเส้นทางขนส่งลำเลียงหิน และการรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่จากการทำเหมือง	- การใช้น้ำในกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองของโครงการ ได้แก่ การฉีดพรมน้ำตามเส้นทางขนส่ง และการรดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ มาจากน้ำในบ่อดักตะกอน ของโครงการ โดยไม่มีการนำน้ำของโครงการปล่อยสู่ภายนอกแต่อย่างใด	- ไม่มี	<p>รถฉีดพรมน้ำของโครงการ</p> 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			<p>จุดเติมน้ำจากบ่อดักตะกอน</p> 
4.3 กำหนดให้มีบ่อดักตะกอนจำนวน 1 บ่อบริเวณ ตอนกลางของพื้นที่โครงการ และบ่อ Sump จำนวน 2 บ่อ บริเวณจุดต่ำสุดของพื้นที่ทำเหมืองเพื่อรองรับน้ำจาก กิจกรรมการทำเหมือง และเมื่อดำเนินการเปิดทำเหมืองบ่อ ดักตะกอนจะขยับตามพื้นที่เปิดทำเหมืองในแต่ละช่วงปี	- โครงการได้จัดสร้างบ่อดักตะกอนจำนวน 3 บ่อ บริเวณตอนกลางของพื้นที่โครงการ และ บ่อ sump 2 บ่อ บริเวณจุดต่ำสุดของพื้นที่ทำ เหมืองทางฝั่งทิศตะวันตก สำหรับพื้นที่ทำ เหมืองทางด้านทิศตะวันออก เพื่อรองรับน้ำ จากกิจกรรมการทำเหมืองดังกล่าว	- ไม่มี	<p>บ่อดักตะกอน</p>  <p>บ่อ Sump</p> 


ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4.4 ให้มีการสร้างคันทำนบขนาดฐานความกว้างที่ฐาน 2 ม. สูง 1 ม. สันคันทำนบกว้าง 1.5 ม. และขุดคูระบายน้ำ ขนาดความกว้างท้องร่อง 0.75 ม. ด้านบนกว้าง 1.0 ม. ลึก 1.0 ม. เพื่อป้องกันการชะล้างของน้ำจากพื้นที่ทำเหมืองไหล ออกสู่ภายนอก พร้อมทั้งปลูกต้นไม้จำนวน 3 แถว คือ บริเวณบนสันคันทำนบดินจำนวน 1 แถว บริเวณด้านล่างคัน ทำนบดินทั้ง 2 ด้าน ด้านละ 1 แถว โดยมีลักษณะโครงสร้าง โดยทั่วไป 3 ชั้นเรือนยอด โดยใช้ข้อมูลจากการศึกษา ทรัพยากรป่าไม้ของโครงการประกอบด้วย ต้นไม้เรือนยอด ชั้นบน ได้แก่ สะเดาช้าง กร่าง และตะคร้อ เรือนยอดชั้นรอง ได้แก่ ตีนนก และซี่เหล็กป่า เรือนยอดชั้นไม้พุ่ม คือ มะหวด และสีเสียดแก่น โดยคัดเลือกกล้าไม้ที่มีอายุกล้าไม้ไม่น้อย กว่า 1 ปี นอกจากนี้พิจารณาพันธุ์ไม้ที่เป็นไม้ผลเพื่อให้เป็น อาหารแก่สัตว์ป่า และนก อาทิเช่น ไทร และหว้า สำหรับไม้ พื้นล่างปลูกหญ้าแฝก เพื่อป้องกันการพังทลายของหน้าดิน	<ul style="list-style-type: none"> - จัดสร้างคันทำนบดิน ฐานกว้างประมาณ 2 ม. ด้านบนกว้างประมาณ 1.5 ม. และความสูง 1 ม. พร้อมทั้งปลูกต้นไม้บนคันทำนบดิน โดยรอบ พื้นที่โครงการ - จัดสร้างคูระบายน้ำ ให้มีความลึก 1 ม. ท้องร่องกว้างประมาณ 1 ม. และด้านบนกว้าง 1 ม. เพื่อรวบรวมน้ำให้ไหลลงสู่บ่อดักตะกอน - บริเวณพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองระยะ 10 ม. ปลูก ต้นตะแบก ประดู่ พญาเสือโคร่ง บนคันทำนบ ดิน จากขอบพื้นที่โครงการโดยรอบ 	- ไม่มี	 
4.5 ให้ขุดลอกตะกอนดินในบ่อดักตะกอน และคู ระบายน้ำของโครงการเป็นประจำ หรือหากพบว่าตะกอนมี ปริมาณ 1/3 ของบ่อดักตะกอน และคูระบายน้ำ พร้อมทั้ง ดูแลรักษาบ่อดักตะกอน และคูระบายน้ำให้อยู่ในสภาพดี เสมอ และห้ามมิให้ระบายน้ำออกสู่ภายนอกโครงการ สำหรับตะกอนที่ขุดลอกให้นำไปปรับปรุงคันทำนบดินหรือนำไปฟื้นฟูพื้นที่ผ่านการทำเหมือง	<ul style="list-style-type: none"> - ทางโครงการดำเนินการดูแลรักษาคูระบายน้ำ และบ่อดักตะกอนเป็นประจำ หากพบปริมาณ ตะกอนดินในคูระบายน้ำมีปริมาณมาก ทาง โครงการจะดำเนินการขุดลอกทันที โดยนำไปใช้ ในการปรับปรุงคันทำนบดินและใช้ในการฟื้นฟู พื้นที่ภายในโครงการ ทั้งนี้โครงการใช้น้ำ หมุนเวียนภายในโครงการโดยไม่มีการระบายน้ำ ออกพื้นที่แต่อย่างใด 	- ไม่มี	


ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			<p>บ่อดักตะกอน</p> 
<p>5. ทรัพยากรดิน</p> <p>5.1 ให้จัดสร้างคันทำนบดินบริเวณโดยรอบของพื้นที่โครงการ ปรับสภาพพื้นที่หน้าเหมือง และสร้างเส้นทางขนส่งลำเลียงหินภายในโครงการ</p>	<p>- การดำเนินงานที่ผ่านมาโครงการจัดสร้างคันทำนบดิน ปรับสภาพหน้าเหมือง และปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ภายในพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งดูแลให้สภาพการใช้งานที่ดีเสมอ</p>	- ไม่มี	<p>เส้นทางขนส่งแร่</p> 
<p>5.2 พื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองบริเวณทางทิศตะวันตกเฉียงใต้และทิศตะวันออกให้รักษากฎมึประเทศเดิมไว้ พร้อมทั้งปลูกพันธุ์ไม้ท้องถิ่นหรือพันธุ์ไม้ที่พบภายในพื้นที่โครงการเพิ่มเติม</p>	<p>- ทางโครงการได้รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมบริเวณพื้นที่ที่เว้นจากการทำเหมืองทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้และทางทิศตะวันออก โดยทำการปลูกต้นไม้เพิ่มเติม คือ กระถินเทพา สำหรับพื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมือง โครงการได้ปล่อยให้พืชธรรมชาติขึ้นปกคลุม และดูแลให้มีการเจริญเติบโตที่ดีเสมอ</p>	- ไม่มี	<p>พื้นที่เว้นการทำเหมืองทางทิศตะวันตกเฉียงใต้</p> 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>6. คมนาคม</p> <p>6.1 ให้จัดทำป้ายเตือนภัยให้ระวางรถบรรทุกและป้ายจำกัดความเร็วรถ บริเวณทางแยกและเขตชุมชน บริเวณทางขนส่งก่อนออกสู่ทางหลวงหมายเลข 359 โดยให้มีระยะห่างด้านละ 50, 100 และ 200 ม.</p>	<p>- จัดทำป้ายเตือนให้ระวางรถบรรทุก และป้ายจำกัดความเร็ว ติดตั้งไว้บริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่ โดยให้มีระยะห่างด้านละ 50, 100 และ 200 ม.</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>z</p> 




ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>6.2 การขนส่งลำเลียงหินให้ดำเนินการดังนี้</p> <p>(1) รถขนส่งลำเลียงหินของโครงการต้องควบคุมน้ำหนักบรรทุก และต้องมีวัสดุปิดคลุมกระบะบรรทุกมิดชิดตลอดเวลาทำการขนส่ง</p> <p>(2) อบรมพนักงานขับรถบรรทุกหินให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด</p> <p>(3) ให้กำหนดน้ำหนักบรรทุกและความเร็วรถบรรทุกให้เป็นไปตามที่ทางราชการกำหนด โดยเฉพาะเส้นทางภายในโครงการและภายนอกโครงการ ทั้งนี้เพื่อรักษาสภาพถนนไม่ให้เกิดการชำรุดเสียหาย อีกทั้งก้าขับนพนักงานระมัดระวังเป็นพิเศษเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้น</p> <p>(4) รถบรรทุกหินของโครงการจะต้องติดป้ายชื่อโครงการ และหมายเลขโทรศัพท์ไว้ที่รถให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน เพื่อรับข้อร้องเรียนจากผู้ใช้น้ร่วมกัโครงการ และการบรรทุกหินทุกครั้งจะต้องทำการปิดคลุมผ้าใบให้ มิดชิด รวมทั้งจะต้องปิดฝากระบะข้างและท้ายของรถบรรทุกให้เรียบร้อย ทั้งนี้เพื่อป้องกันการตกหล่นของหินหรือการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p>	<p>- กำหนดให้รถบรรทุกต้องเข้าช้ช้้งน้ำหนักทุกครั้งเพื่อให้เป็นไปตามกฎหมายกำหนด</p> <p>- ควบคุมให้รถบรรทุกปิดคลุมผ้าใบและปิดฝากระบะให้เรียบร้อย ก่อนออกจากโรงม่หินของโครงการ และตลอดเส้นทางขนส่งแร่</p> <p>- รถบรรทุกหินทั้งหมดเป็นของผู้ที่เข้ามาซื้อหินทางโครงการจึงได้ประชาสัมพันธ์ขอความร่วมมือให้มีวัสดุปิดคลุมท้ายรถบรรทุกแรให้มิดชิดปิดฝากระบะข้างและท้ายของรถบรรทุกให้เรียบร้อยก่อนออกจากพื้นที่โครงการ</p> <p>- ก้าขับนและขอความร่วมมือคนขับรถบรรทุกให้ใช้ความระมัดระวัง และใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กม./ชม. โดยติดตั้งไว้บริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่เพื่อให้พนักงานขับรถเพิ่มความระมัดระวังในช่วงที่ผ่านพื้นที่ชุมชน</p> <p>- ตรวจสอบดูแลเส้นทางขนส่งแร่ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีอยู่เสมอ ทั้งเส้นทางภายในโครงการและภายนอกโครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น หากพบว่าชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมทันที</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>จุดเข้าช้ช้้งน้ำหนัก</p>  <p>ป้ายเตือนปิดคลุมผ้าใบและให้เข้าลานล้างล้อ</p>  <p>ป้ายจำกัดความเร็ว</p> 



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
(5) หลีกเลี่ยงการขนส่งแร่ออกจากโครงการในช่วงเวลาที่มีราษฎรใช้ถนนหนาแน่นได้แก่ เวลา 07.00-08.00 น. และ 15.30-16.30 น. เป็นเวลาที่ราษฎรไป-กลับจากที่ทำงานหรือนักเรียนไป-กลับจากโรงเรียน	<ul style="list-style-type: none"> - รถบรรทุกแร่ทั้งหมดเป็นของผู้ที่เข้ามารับซื้อหิน ทางโครงการจึงขอความร่วมมือให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด - โครงการหลีกเลี่ยงการขนส่งแร่ในช่วงเวลาราษฎรและนักเรียนเดินทางไป-กลับที่ทำงานและโรงเรียน ในช่วงเวลา 07.00-08.00 น. และ 15.30-16.30 น. 		<p>เส้นทางขนส่งแร่ภายนอกโครงการ</p> 
6.3 ให้ดูแลรักษาสภาพเส้นทางให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีอยู่เสมอ และในกรณีเกิดการชำรุดเสียหายทางโครงการจะต้องรีบดำเนินการปรับปรุงทันที	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบดูแลเส้นทางขนส่งแร่ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีอยู่เสมอ ทั้งเส้นทางภายในโครงการและภายนอกโครงการ เพื่อป้องกันการพังกระจายของฝุ่น หากพบว่าชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมทันที 	- ไม่มี	<p>เส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการ</p> 
6.4 หลีกเลี่ยงการใช้ถนนลาดยาง (สายบ้านเขาปูน-บ้านห้วยกระบอก) ในการขนส่งแร่ และดูแลรักษาสภาพเส้นทางดังกล่าวให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีอยู่เสมอ หากเกิดการชำรุดเสียหายทางโครงการต้องร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมโดยเร่งด่วน	<ul style="list-style-type: none"> - การขนส่งแร่ของโครงการ ใช้เส้นทางออกสู่ทางหลวงหมายเลข 359 โดยมีได้ใช้ถนนลาดยาง (สายบ้านเขาปูน-บ้านห้วยกระบอก) แต่อย่างไรก็ตาม โครงการได้ดูแลเส้นทางดังกล่าวให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดจะประสานงานกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเพื่อดำเนินการซ่อมแซมทันที 	- ไม่มี	<p>ถนนทางหลวงหมายเลข 359</p> 


ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
6.5 ตรวจสอบเส้นทางขนส่งแร่อย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะถนนลาดยาง (สายบ้านเขาปูน-บ้านห้วยกระบอก) และจุดเชื่อมต่อกับทางหลวงหมายเลข 359 หากพบเศษแร่ ร่วงหล่นหรือมีฝุ่นดินเกาะผิวถนนให้รีบดำเนินการเก็บกวาด และทำความสะอาดทันที	- ตรวจสอบดูแลเส้นทางขนส่งแร่ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีอยู่เสมอ ทั้งเส้นทางที่เป็นถนนลาดยาง (สายบ้านเขาปูน-บ้านห้วยกระบอก) และเส้นทางที่เป็นจุดเชื่อมต่อกับทางหลวงหมายเลข 359 หากพบเศษแร่เศษหินร่วงหล่นจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าดำเนินการเก็บกวาดและทำความสะอาดทันที	- ไม่มี	<p>เส้นทางขนส่งแร่ภายนอกโครงการ</p>  <p>ถนนทางหลวงหมายเลข 359</p> 
7. ป่าไม้ และสัตว์ป่า 7.1 กำหนดกฎระเบียบข้อบังคับพนักงานของโครงการ ห้ามทำการล่าสัตว์ หรือกระทำการอื่นใดอันเป็นการคุกคามต่อชีวิตและถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า หากฝ่าฝืนจะได้รับโทษตามกฎหมาย	- ออกกฎระเบียบข้อบังคับพนักงานโครงการ ห้ามทำการล่าสัตว์ หรือกระทำการอื่นใดอันเป็นการคุกคามต่อสิ่งมีชีวิตและถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์	- ไม่มี	<p>ป้ายห้ามล่าสัตว์</p> 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
7.2 ให้ตัดพืชนต้นไม้และเปิดพื้นที่เฉพาะบริเวณที่ทำการเปิดหน้าเหมืองเท่านั้น และดูแลรักษาพันธุ์ไม้ในบริเวณอื่นที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องให้คงอยู่ตามธรรมชาติโดยเคร่งครัด	- การดำเนินการทำเหมืองของโครงการจะเปิดพื้นที่เฉพาะบริเวณที่กำหนดในแผนผังการทำเหมืองเท่านั้น โดยคงสภาพเดิมของพื้นที่ที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง และดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพที่ดี	- ไม่มี	-
7.3 หากพบเห็นการลักลอบจุดไฟป่า หรือการกระทำผิดกฎหมายว่าด้วยการป่าไม้อื่นๆ เช่น การบุกรุก แคว้งป่า การตัดไม้ การล่าสัตว์ป่า เป็นต้น ให้รีบแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อดำเนินการตามอำนาจหน้าที่โดยทันที	- หากมีการพบเห็นการเกิดไฟป่า การลักลอบจุดไฟเผาป่า หรือการกระทำที่ผิดตามกฎหมายว่าด้วยการป่าไม้อื่นๆ จะรีบแจ้งต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อดำเนินการต่อไปทันที	- ไม่มี	<p>ป้ายห้ามตัดไม้ทำลายป่า</p> 
7.4 กำหนดกฎระเบียบข้อบังคับพนักงานของโครงการ และตีตราประกาศประเภทของสัตว์ป่าคุ้มครองที่พบในพื้นที่โครงการ โดยห้ามล่าสัตว์หรือกระทำการอื่นใดอันเป็นการคุกคามต่อชีวิตและถิ่นอาศัยของสัตว์ป่าหรือการกระทำอื่นใด ซึ่งเป็นความผิดตามกฎหมายว่าด้วยการป่าไม้ โดยให้จัดทำป้ายแสดงอย่างชัดเจน และดูแลรักษาป้ายดังกล่าวให้อยู่ในสภาพดีตลอดอายุประทานบัตร	- ออกกฎระเบียบข้อบังคับพนักงานโครงการ ห้ามทำการล่าสัตว์ หรือกระทำการอื่นใดอันเป็นการคุกคามต่อสิ่งมีชีวิตและถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์	- ไม่มี	<p>ป้ายห้ามล่าสัตว์</p> 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			 <p>ป้ายแสดงประเภทของสัตว์ป่าคุ้มครอง</p>
7.5 ให้ความร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆ ในการประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่นักงานและประชาชนให้เห็นคุณค่าของป่าไม้และสัตว์ป่าคุ้มครอง เพื่อลดการบุกรุกทำลายป่าไม้และสัตว์ป่า	- โครงการได้ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ประชาชนในชุมชน เพื่อสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ป่าไม้และสัตว์ป่า	- ไม่มี	-
7.6 ในระหว่างการทำเหมือง หากพบเห็นสัตว์ป่าที่ตกค้างติดอยู่ในพื้นที่เปิดหน้าเหมือง หรือได้รับบาดเจ็บในพื้นที่หน้างานเปิดหน้าเหมืองให้ทำการปฐมพยาบาล โดยประสานงานติดต่อกับเจ้าหน้าที่สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 1 (ปราจีนบุรี) เพื่อนำไปปล่อยยังพื้นที่ที่มีลักษณะนิเวศและแหล่งที่อยู่อาศัยตามความเหมาะสมของสัตว์นั้นต่อไป	- ในระหว่างการทำเหมือง หากพบสัตว์ป่าบริเวณพื้นที่โครงการ จะประสานงานกับเจ้าหน้าที่สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 1 (ปราจีนบุรี) เพื่อนำไปปล่อยยังพื้นที่ที่มีลักษณะนิเวศและแหล่งที่อยู่อาศัยตามความเหมาะสม	- ไม่มี	-
7.7 ในระหว่างการทำเหมือง หากพบเห็นสัตว์ป่าที่ใกล้สูญพันธุ์และสัตว์ป่าที่มีแนวโน้มใกล้จะสูญพันธุ์นั้น บริษัทปราจีนบุรีเหมืองหิน จำกัด จะต้องขอความร่วมมือกับสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 1 (ปราจีนบุรี) เพื่อจัดส่งผู้ชำนาญการทางด้านสัตว์ป่ามาให้คำแนะนำในการดำเนินการ โดยบริษัท	- ในระหว่างการทำเหมือง หากพบสัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์หรือมีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ จะประสานงานกับเจ้าหน้าที่สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 1 (ปราจีนบุรี) เพื่อให้ผู้ชำนาญการทางด้านสัตว์ป่ามาให้คำแนะนำในการ	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
ปราจีนบุรีเหมืองหิน จำกัด จะเป็นผู้รับผิดชอบด้าน งบประมาณทั้งหมด	ดำเนินการต่อไป - ทางบริษัท ปราจีนบุรีเหมืองหิน จำกัด จะเป็น ผู้รับผิดชอบงบประมาณทั้งหมด		
7.8 ให้กำกับดูแลพนักงานของโครงการไม่ให้ดำเนิน กิจกรรมที่ทำให้เกิดผลกระทบต่อสัตว์ป่า	- ทางโครงการกำกับดูแลพนักงานของโครงการ มิให้กระทำการใดๆ อันเป็นการคุกคามต่อ สิ่งมีชีวิตและถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า	- ไม่มี	-
7.9 ในการพัฒนาเส้นทางขนส่งแร่จากพื้นที่โครงการ มายังโรงโม่หิน กำหนดให้ดำเนินการขออนุญาตใช้พื้นที่ป่าไม้ จากกรมป่าไม้ ตามระเบียบและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง	- หากโครงการต้องการพัฒนาเส้นทางที่ใช้ใน การขนส่งแร่ระหว่างหน้าเหมืองไปยังโรงโม่หิน จะดำเนินการขออนุญาตใช้พื้นที่ป่าไม้ จากกรม ป่าไม้ ตามระเบียบและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง อย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	<p>ป้ายระบุการได้รับอนุญาตให้ใช้พื้นที่จากกรมป่าไม้</p>
7.10 ไม่ทำการหรือยินยอมให้พนักงานของโครงการ กระทำการหนึ่งอย่างใดให้เป็นการเสื่อมเสียแก่สภาพป่าไม้ หรือของป่านอกเขตพื้นที่ที่ได้รับอนุญาต	- มิให้พนักงานของโครงการกระทำการใดๆ อัน เป็นการเสื่อมเสียแก่สภาพป่าไม้ หรือของป่า นอกเขตพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตโดยเด็ดขาด	- ไม่มี	<p>ติดตั้งป้ายห้ามตัดไม้</p>


ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
7.11 ใช้พื้นที่ที่ได้รับอนุญาตเพื่อกิจการที่ขออนุญาต เท่านั้น ไม่นำไปใช้ในกิจการอื่น และห้ามตัดไม้นอกเขต พื้นที่โครงการอย่างเคร่งครัด	- การดำเนินงานของโครงการจะใช้พื้นที่ที่ได้รับ อนุญาตเท่านั้น โดยไม่รุกร้าหรือกระทำการอื่นใด นอกเขตพื้นที่โครงการโดยเด็ดขาด	- ไม่มี	 <p>ขอบเขตพื้นที่โครงการ</p>
7.12 สอดส่องตรวจตราเพื่อมิให้มีการบุกรุกแผ้วถาง ป่าในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง หรือตามแนวทางเข้า-ออก พื้นที่ที่ได้รับอนุญาต ถ้ามีการกระทำอันเป็นความผิด กฎหมายว่าด้วยการป่าไม้ ต้องแจ้งให้พนักงานเจ้าหน้าที่ แห่งท้องที่ทราบทันที หากพนักงานเจ้าหน้าที่ตรวจพบว่ามี ความเสียหายเกิดขึ้น โครงการจะต้องรับผิดชอบด้วย	- ให้พนักงานในโครงการช่วยกันสอดส่องมิให้ม ีการบุกรุกแผ้วถางพื้นที่ป่าไม้ในพื้นที่โครงการ หากมีการพบเห็นการบุกรุก การแผ้วถางป่า หรือ การกระทำที่ผิดตามกฎหมายว่าด้วยการป่าไม้ อื่นๆ จะทำการแจ้งต่อหน่วยงานที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อดำเนินการต่อไปทันที	- ไม่มี	-
7.13 ควบคุมมิให้พนักงานหรือคนงานลักลอบตัด ต้นไม้ ลำสัตว์ป่า รวมทั้งไข่และตัวอ่อนของสัตว์ป่า ใน ขอบเขตพื้นที่โครงการและพื้นที่ป่าไม้ในบริเวณใกล้เคียง อย่างเด็ดขาด	- ออกกฎระเบียบข้อบังคับพนักงานของโครงการ ห้ามทำการล่าสัตว์ หรือกระทำการอื่นใดอันเป็น การคุกคามต่อสิ่งมีชีวิตและถิ่นที่อยู่อาศัยของ สัตว์ป่า	- ไม่มี	 <p>ป้ายห้ามล่าสัตว์</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
7.14 ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการป่าไม้ พระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า ตลอดจนกฎกระทรวง ข้อกำหนด ประกาศระเบียบ ข้อบังคับ หรือเงื่อนไขซึ่งออกตามกฎหมายดังกล่าวทั้งที่ใช้อยู่ในขณะนี้ และที่จะประกาศใช้ต่อไป	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับห้ามทำการล่าสัตว์ หรือกระทำการอื่นใดอันเป็นการคุกคามต่อสิ่งมีชีวิตและถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า ตาม พ.ร.บ. สงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2535 และข้อห้ามตามพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. 2507 - หากมีข้อบังคับหรือเงื่อนไขอื่นใดซึ่งออกตามกฎหมายนอกจากที่มีกำหนดในขณะนี้ จะปฏิบัติตามเงื่อนไขกำหนดอย่างเคร่งครัด 	- ไม่มี	-
7.15 ควบคุมดูแลการปฏิบัติของพนักงานของโครงการอย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ให้เกิดการจุดไฟเผาป่า ไม่ หรือการกระทำใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดไฟป่า ทั้งในบริเวณพื้นที่โครงการและใกล้เคียง เช่น การทิ้งกันบูหรี การจุดไฟเพื่อประกอบอาหาร เป็นต้น	<ul style="list-style-type: none"> - อบรมพนักงานของโครงการเกี่ยวกับข้อปฏิบัติของพนักงานไม่ให้ทำการจุดไฟเผาป่า หรือการกระทำอื่นใดที่ก่อให้เกิดไฟป่า หากมีการพบเห็นการเกิดไฟป่า การลักลอบจุดไฟเผาป่า หรือการกระทำที่ผิดตามกฎหมายว่าด้วยการป่าไม้อื่นๆ ทั้งในบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง จะแจ้งต่อหน่วยงานที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อดำเนินการต่อไปทันที 	- ไม่มี	-
7.16 หากพบเห็นไฟป่าในบริเวณพื้นที่โครงการและใกล้เคียง ให้ช่วยกันดับไฟเสียแต่ต้นเพื่อมิให้ไฟขยายเป็นวงกว้าง หากไฟรุนแรงจนไม่สามารถดับได้ ให้รีบแจ้งหน่วยงานภาคสนามของกรมป่าไม้ที่อยู่ใกล้เคียงโดยทันทีเพื่อส่งเจ้าหน้าที่ดับไฟเข้ามาช่วยดำเนินการ	<ul style="list-style-type: none"> - หากมีการพบเห็นการเกิดไฟป่า การลักลอบจุดไฟเผาป่า หรือการกระทำที่ผิดตามกฎหมายว่าด้วยการป่าไม้อื่นๆ จะมีแจ้งต่อหน่วยงานที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อดำเนินการต่อไปทันที 	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
7.17 ประชาสัมพันธ์ให้พนักงานของโครงการรับทราบถึงบทลงโทษทางกฎหมายในกรณีที่มีการล่าสัตว์ป่าคุ้มครอง	- ออกกฎระเบียบข้อบังคับพนักงานของโครงการห้ามทำการล่าสัตว์ หรือกระทำการอื่นใดอันเป็นการคุกคามต่อสิ่งมีชีวิตและถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า ตาม พ.ร.บ. สงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2535 และข้อห้ามตามพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. 2507	- ไม่มี	
8. เกษตรกรรม หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียง หรือพื้นที่เกษตรกรรมอยู่ใกล้เคียงโครงการว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ ได้รับความเสียหายจากกิจกรรมเหมืองหิน และทางราชการได้ตรวจพบว่าไม่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันที่กำหนดไว้ เจ้าของโครงการจะต้องทำตามคำสั่งของทางราชการและแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนรำคาญให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป	- การดำเนินโครงการที่ผ่านมาได้ก่อให้เกิดความเดือดร้อนต่อราษฎรใกล้เคียงพื้นที่โครงการ หากได้รับร้องเรียนอันมีสาเหตุมาจากการดำเนินงานของโครงการ จะดำเนินการแก้ไขและให้ความช่วยเหลืออย่างเป็นธรรม - ยินดีปฏิบัติตามเงื่อนไข	- ไม่มี	-
9. เศรษฐกิจ-สังคม 9.1 ให้สนับสนุนกิจกรรมของชุมชนเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับประชาชนในชุมชนใกล้เคียงโครงการ เช่น ให้ทุนการศึกษา จัดหาแหล่งน้ำใช้ ค่าอาหารกลางวัน กิจกรรมการศึกษาของโรงเรียน อุปกรณ์การแพทย์ของ รพ. สต. ในพื้นที่ และบริจาคสนับสนุนกิจกรรมด้านศาสนา	- การดำเนินงานที่ผ่านมาโครงการได้ให้การสนับสนุนกิจกรรมของชุมชนอย่างต่อเนื่อง โดยในปี 2565 โครงการได้ให้การสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ได้แก่ สนับสนุน หินคลุก หิน 3/4 และหิน 3/8 จำนวนเงิน 8,671.20 บาท ให้กับวัดบ่อสามถ้ำ สนับสนุน หิน 3/8 จำนวนเงิน 8,422.40	- ไม่มี	-


ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	บาท ให้กับวัดหนองจระเข้ บริจาคหินฝุ่น จำนวน เงิน 20,000 บาท ให้กับวัดบ่อทองรังสรรค์ เป็นต้น รายละเอียดดังเอกสารแนบ 5		
<p>9.2 ให้คณะกรรมการมวชนสัมพันธ์จัดทำแผนงาน ด้านการประชาสัมพันธ์ เพื่อเป็นการสร้างความเข้าใจและ สร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการกับราษฎรที่อยู่ ใกล้เคียงประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - แผนงานการทำเหมือง - แผนงานจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ กองทุน พัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ และกองทุนฟื้นฟูพื้นที่ จากการทำเหมืองแร่ - แผนงานมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม 	<p>- ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการมวชน สัมพันธ์ เมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2563 ประกอบด้วย เจ้าของโครงการ ตัวแทนภาครัฐ จากหน่วยงานท้องถิ่น และตัวแทนภาค ประชาชน เพื่อทำหน้าที่ในการบริหารจัดการ กองทุน สร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อชุมชน ประชาสัมพันธ์โครงการ รับเรื่องราวร้องเรียนรวมทั้ง ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เอกสารการแต่งตั้งคณะกรรมการมวชน สัมพันธ์ นำเสนอดังเอกสารแนบ 6</p>	ไม่มี	-
<p>9.3 จัดให้มีกล่องแสดงความคิดเห็นของประชาชนต่อ โครงการบริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านในท้องที่บ้านเขาปูน พร้อมทั้งให้โครงการประสานงานกับผู้นำชุมชนเพื่อทราบ สถานการณ์ภายในชุมชนว่ามีผลกระทบจากโครงการหรือไม่</p>	<p>- ติดตั้งกล่องรับเรื่องราวร้องทุกข์ของประชาชน บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2 บ้านเขาปูน - การดำเนินโครงการที่ผ่านมา โครงการได้ ประสานงานกับผู้นำชุมชนเพื่อรับทราบข้อมูล หากเกิดความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่ จากการดำเนินกิจกรรมการทำเหมืองของ โครงการอย่างสม่ำเสมอ</p>	ไม่มี	<p>กล่องรับเรื่องราวร้องเรียนบริเวณที่ทำการ ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2 บ้านเขาปูน</p> 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
9.4 แจ้างผลการดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์ให้ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ทราบเป็นประจำทุกปี	- ผลการดำเนินงานด้านกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ ได้รายงานต่อสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรม อุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบ เป็นประจำทุกปี โดยแสดงเป็นรายงานการ ประชุมประจำปีในรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดการประชุม คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2565 นำเสนอดัง เอกสารแนบ 7	- ไม่มี	-
9.5 ให้พิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นหลัก	- ปัจจุบันพนักงานของบริษัทฯ มีจำนวน 80 คน และเป็นคนงานในท้องถิ่นประมาณ 90% - โครงการจะพิจารณาจ้างแรงงาน โดยเลือกคน ที่อาศัยในท้องถิ่นเป็นหลัก ส่วนพนักงานที่มี ความเชี่ยวชาญเฉพาะที่ไม่สามารถหาได้ใน ท้องถิ่น จะว่าจ้างบุคคลภายนอกแทน	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
9.6 ให้ดำเนินการประชาสัมพันธ์ผลการตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อมและดูแลรักษาป้ายประชาสัมพันธ์ คุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณชุมชนโดยรอบโครงการให้ชุมชน ใกล้เคียงรับทราบ	- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ผลการตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ติดตั้งไว้บริเวณพื้นที่ โครงการและบริเวณบ้านเขาปูน พร้อมทั้งดูแลให้ มีสภาพการใช้งานที่ดี	- ไม่มี	 <p>ป้ายประชาสัมพันธ์คุณภาพสิ่งแวดล้อม</p> <p>ป้ายประชาสัมพันธ์คุณภาพสิ่งแวดล้อม บริเวณบ้านเขาปูน</p>
9.7 หากเกิดความเสียหายจากกิจกรรมการทำเหมืองที่ มีต่อบ้านเรือนประชาชนใกล้เคียงโครงการ จะต้องเร่ง ดำเนินการแก้ไขและชดเชยค่าเสียหายตามความเหมาะสม และยุติธรรม	- การดำเนินงานปัจจุบันยังไม่มีเรื่องร้องเรียน จากชุมชน หากพบข้อร้องเรียนที่มีสาเหตุมาจาก การดำเนินกิจกรรมของโครงการ ทางโครงการ จะดำเนินการแก้ไขและให้ความช่วยเหลืออย่าง เป็นธรรม	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
9.8 ปฏิบัติตามกฎหมายพื้นที่ฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่อย่างเคร่งครัด	- สำหรับการจัดตั้งกองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ นั้น เนื่องจากการอนุญาตประทานบัตรของโครงการอยู่ในช่วงคาบเกี่ยวของการประกาศใช้พระราชบัญญัติแร่ พ.ศ.2560 กล่าวคือมาตรการฯ ที่โครงการดำเนินการในปัจจุบันนี้ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการเหมืองแร่ ในการประชุมครั้งที่ 24/2562 เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2560 จากนั้นประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่องการวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ.2562 ได้ประกาศและบังคับใช้เมื่อวันที่ 15 มกราคม 2562 โครงการได้รับอนุญาตให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 10 มิถุนายน 2562 ถึงวันที่ 9 มิถุนายน 2588 ดังนั้นโครงการนี้จะไม่มีการจัดตั้งกองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองตลอดอายุโครงการตามแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ โดยโครงการได้ทำ	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	การวางหลักประกันดังกล่าวตามที่กฎหมายกำหนด แล้ว ซึ่งเป็นเงื่อนไขในการอนุญาตประทานบัตรของ โครงการ ตั้งเอกสารแนบ 8 - มีการจัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ โดยนำเงินไป ใช้ในการจัดงานอบรมสุขภาพอนามัยและเป็น งบประมาณสำหรับการตรวจสุขภาพประชาชน และ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่ โดยนำเงินไปใช้ ประโยชน์ในการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่		
9.9 กำหนดกฎระเบียบ ข้อบังคับที่ชัดเจนและ เข้มงวด เพื่อควบคุมพนักงานมิให้สร้างความเดือดร้อน แก่ประชาชนภายในชุมชน รวมทั้งหลีกเลี่ยงกิจกรรมที่ อาจก่อให้เกิดผลกระทบทางสังคมที่จะติดตามมา	- กำหนดกฎระเบียบและข้อบังคับเพื่อควบคุม พฤติกรรมของพนักงาน มิให้สร้างความเดือดร้อนแก่ ประชาชน และหลีกเลี่ยงกิจกรรมต่างๆ ที่อาจ ก่อให้เกิดผลกระทบตามมาภายหลัง	- ไม่มี	-
9.10 ให้เก็บข้อมูล และดูแลกล่องแสดงความคิดเห็น ของประชาชนต่อโครงการบริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านเขา ปูน พร้อมทั้งให้โครงการประสานงานกับผู้นำชุมชนเพื่อ ทราบสถานการณ์ภายในชุมชนว่ามีผลกระทบจาก โครงการหรือไม่	- ติดตั้งกล่องรับเรื่องราวร้องทุกข์ของประชาชน บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2 บ้านเขาปูน - การดำเนินโครงการที่ผ่านมา โครงการได้ ประสานงานกับผู้นำชุมชนเพื่อรับทราบข้อมูลหาก เกิดความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่จากการ ดำเนินกิจกรรมการทำเหมืองของโครงการอย่าง สม่ำเสมอ	- ไม่มี	 <p>กล่องรับเรื่องราวร้องเรียนบริเวณ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2</p>



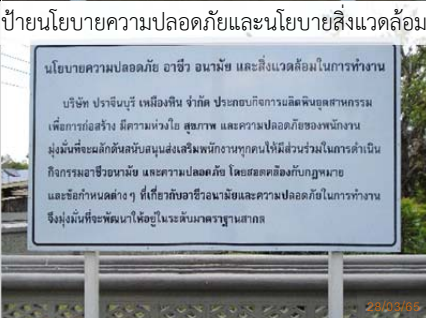
ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>9.11 จัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่</p> <p>ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดตั้ง “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” เพื่อเป็นงบประมาณในการดำเนินโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ ตามยอดวงเงินขั้นต่ำหรือคิดตามสัดส่วนต่ออัตราการผลิต ซึ่งกำหนดเป็นเงื่อนไขแนบท้ายการอนุญาตประทานบัตรหรือการต่ออายุประทานบัตร โดยให้รวมงบประมาณด้านมวลชนสัมพันธ์ของโครงการที่กำหนดอยู่ในเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการอยู่ในกองทุนนี้ โดยมีแนวทางการบริหารจัดการกองทุน ดังนี้</p> <p>(1) การจัดเก็บเงินกองทุน</p> <p>(1.1) เจ้าของโครงการจะต้องจัดสรรเงินงบประมาณตามจำนวนและช่วงเวลาที่กำหนดในกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ซึ่งเป็นไปตามเงื่อนไขแนบท้ายการอนุญาตประทานบัตรหรือการต่ออายุประทานบัตร</p> <p>(1.2) จำนวนเงินที่นำเข้ากองทุนจะคิดเฉพาะพื้นที่การทำเหมืองของบริษัท ปราจีนบุรีเหมืองหิน จำกัด โดยให้เปิดบัญชีธนาคาร โดยใช้ชื่อบริษัท ปราจีนบุรีเหมืองหิน จำกัด ตามชื่อผู้ถือประทานบัตร และมีข้อความในวงเล็บว่า “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” เพื่อใช้เป็น</p>	<p>- จัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ เพื่อใช้ในการดำเนินโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนโดยรอบพื้นที่ โดยมีการนำเงินเข้ากองทุนครั้งแรกในวันที่ 3 กรกฎาคม 2562 สถานะกองทุนปัจจุบัน ณ วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2565 มีจำนวนเงิน 1,182,770.88 บาท เอกสารแสดงสถานะทางการเงินของกองทุนนำเสนอเอกสารแนบ 9</p>	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>หลักฐานในการบริหารเงินกองทุนและรายงานผลการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ</p> <p>(2) การนำเงินเข้ากองทุน</p> <p>(2.1) ให้นำเงินเข้ากองทุนในเดือนแรกหลังจากได้รับอนุญาตประทานบัตรหรือการต่ออายุประทานบัตร ตามแนวทางที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด</p> <p>(2.2) ในช่วงปีที่สองจนถึงสิ้นอายุประทานบัตรหรือการต่ออายุประทานบัตร ให้นำเงินเข้ากองทุนในช่วงเดือนมกราคมของทุกปี ตามแนวทางที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด</p> <p>(3) การรายงานผล</p> <p>9.12 ผู้ถือประทานบัตรต้องรายงานผลการดำเนินการตามแผนงานโครงการพัฒนาหมู่บ้าน สถานศึกษา และวัดที่อยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ และสำเนาบัญชีธนาคารและแสดงสถานะทางการเงินของกองทุน โดยแนบไปพร้อมกับการรายงานผลการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ ส่งให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดที่ตั้งประทานบัตร สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขตที่ตั้งประทานบัตร หรือกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่แล้วแต่กรณี และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ตั้งประทานบัตรทราบทุกปี</p>			



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
10.สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย 10.1 ให้จัดทำและดูแลรักษาป้ายประชาสัมพันธ์ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ป้ายนโยบายด้านความปลอดภัยและนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม และป้ายมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่ติดตั้งบริเวณพื้นที่โครงการ และบ้านเขาปูน	- โครงการได้ดำเนินการจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นโยบายความปลอดภัย และนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม โดยติดตั้งไว้บริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณบ้านเขาปูนพร้อมทั้งดูแลให้มีสภาพที่ดีเสมอ	- ไม่มี	 <p>ป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณพื้นที่โครงการ</p>  <p>ป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณบ้านเขาปูน</p>  <p>ป้ายนโยบายความปลอดภัยและนโยบายสิ่งแวดล้อม</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)


เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>10.2 ให้จัดสภาพสิ่งแวดล้อมของสำนักงานให้ถูก สุขลักษณะ เช่น จัดวางภาชนะรองรับขยะให้เป็น ระเบียบเรียบร้อย จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่ เหมาะสมกับสภาพงาน และมีจำนวนเพียงพอกับ พนักงาน</p>	<p>- ดูแลสภาพแวดล้อมของสำนักงานให้ถูก สุขลักษณะ โดยจัดวางภาชนะรองรับขยะบริเวณที่ ไม่เป็นการกีดขวางการทำงาน สำหรับพนักงานที่ ปฏิบัติงานภายในเหมืองได้จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกัน อันตรายที่เหมาะสมกับสภาพงาน และมีจำนวน เพียงพอต่อพนักงาน เช่นหมวกนิรภัย หน้ากากกัน ฝุ่นแว่นนิรภัย รองเท้านิรภัย และที่อุดหู เป็นต้น</p>	<p>ไม่มี</p>	<p>สภาพแวดล้อมในสำนักงาน</p>  <p>ภาชนะรองรับขยะ</p>  <p>อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับพนักงาน</p> 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
10.3 รถบรรทุกแร่ต้องวิ่งทิ้งระยะห่างกันพอสมควรและไม่วิ่งตามกันหลายคัน เพราะจะทำให้เกิดความไม่คล่องตัวในการจราจร โดยเฉพาะในกรณีที่รถคันอื่นจะแซง	- ได้ขอความร่วมมือให้รถบรรทุกทิ้งระยะห่างระหว่างคัน เพื่อความคล่องตัวในการจราจรและความปลอดภัยในการสัญจร	ไม่มี	-
10.4 ดูแลรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ให้มีสภาพที่สมบูรณ์ สามารถใช้งานได้ดีตามสภาพปกติ เพื่อลดเสียงจากเครื่องจักรขณะทำงาน	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ให้มีสภาพการใช้งานที่ดีและปลอดภัยอยู่เสมอเพื่อป้องกันอุบัติเหตุสำหรับการทำเหมือง พร้อมทั้งจัดทำบันทึกผลการตรวจสอบสภาพเครื่องจักร รายละเอียดนำเสนอเอกสารแนบ 10	ไม่มี	-
10.5 จัดหาน้ำดื่มที่สะอาด สถานที่รับประทานอาหาร และสร้างห้องสุขาไว้บริการคนงานอย่างเพียงพอ	- จัดให้มีน้ำดื่ม น้ำใช้ สถานที่รับประทานอาหาร และห้องสุขาที่ถูกลักษณะให้แก่คนงานของโครงการ - ปัจจุบันพนักงานของโครงการมีจำนวน 80 คน โดยโครงการจัดให้มีห้องส้วมซึ่งเพียงพอต่อจำนวนพนักงานตามกฎหมายกระทรวง ฉบับที่ 63 (พ.ศ. 2551) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคารประเภทโรงงานตามกฎหมาย	ไม่มี	 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
10.6 ให้จัดทำป้ายนโยบายด้านความปลอดภัยและนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม ป้ายเตือนระวังการพลัดตกบ่อเหมืองบริเวณพื้นที่โครงการ	- โครงการได้ดำเนินการจัดทำป้ายนโยบายความปลอดภัย นโยบายด้านสิ่งแวดล้อม และป้ายเตือนระวังการพลัดตกบ่อเหมือง โดยติดตั้งไว้บริเวณพื้นที่โครงการและดูแลให้มีสภาพที่ดีเสมอ	- ไม่มี	<p>ป้ายนโยบายความปลอดภัยและนโยบายสิ่งแวดล้อม</p>  <p>ระวังพลัดตกขูดเหมือง</p> 
10.7 ให้จัดเตรียมปัจจัยในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้งรถสำหรับนำคนเจ็บส่งโรงพยาบาล กรณีคนงานเกิดอุบัติเหตุ	- จัดให้มีปัจจัยในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ในสำนักงานของโครงการ และจัดเตรียมนำส่งคนเจ็บส่งโรงพยาบาลกรณีเกิดอุบัติเหตุ	- ไม่มี	<p>อุปกรณ์ปฐมพยาบาล</p> 


เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
10.8 ให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงานเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจและการได้ยิน พร้อมทั้งตรวจต่อเนื่องอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นสถิติสำหรับการประเมินผลตามมาตรการต่อไป	- ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานปีละ 1 ครั้ง สำหรับการตรวจสอบสุขภาพพนักงานของโครงการประจำปี 2565 ทางโครงการมีแผนจะดำเนินการในช่วงเดือนธันวาคม โดยจะนำเสนอให้ทราบในรายงานฉบับถัดไป	- ไม่มี	-
10.9 ให้โครงการเผยแพร่ข้อมูลแก่ชุมชน รพ.สต.วังท่าช้าง รพ.สต. เขามะกา และสำนักงานสาธารณสุขอำเภอ กบินทร์บุรี อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ประกอบด้วย ความเหมาะสมของโครงการ การป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ ทั้งในระดับชุมชนและระดับภาพรวมของพื้นที่ ที่อาจจะมีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน	- โครงการได้เผยแพร่ข้อมูลผลการปฏิบัติตามมาตรการและผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แก่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลวังท่าช้าง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล เขามะกา และสำนักงานสาธารณสุขอำเภอ กบินทร์บุรี ทราบปีละ 2 ครั้ง พร้อมทั้งมีการประสานงานขอทราบข้อมูลสถานการณ์ภาวะสุขภาพอนามัยของชุมชนเป็นประจำทุกปี	- ไม่มี	-
10.10 ให้ฝึกอบรมการทำงานและการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ และเพื่อปลูกจิตสำนึกให้แก่พนักงานใส่ใจเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน ให้จัดเตรียมและควบคุมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสมกับลักษณะงานและกำหนดให้พนักงานของโครงการทุกคนต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล โดยเฉพาะหมวกกันน็อก ฝืน ปลั๊กอุดหู แวนตานิรภัย หมวกนิรภัย และรองเท้านิรภัย เมื่อเข้าปฏิบัติงาน	- ก่อนการปฏิบัติงานจะทำการอบรมพนักงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน และการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น รวมทั้งควบคุมให้พนักงานที่ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดการทำงาน	- ไม่มี	<p>ป้ายเตือนความปลอดภัยในการทำงาน</p> 




ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
10.11พนักงานที่ทำงานอยู่ในแหล่งที่มีระดับเสียงเกิน 85 เดซิเบล(เอ) ติดต่อกันเป็นระยะเวลา 8 ชม. ต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น ที่ครอบหู ที่อุดหู เป็นต้น ตามกฎกระทรวงของกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการ ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 หรือสับเปลี่ยนหน้าที่การทำงานกับพนักงานกลุ่มอื่น เพื่อลดหน้าที่การทำงานกับพนักงานกลุ่มอื่น เพื่อลดอัตราความเสี่ยงอันตรายจากระดับเสียงดัง	- การปฏิบัติงานของพนักงานที่อยู่สถานที่ที่มีเสียงดัง จะมีการผลัดเปลี่ยนหน้าที่กับตำแหน่งอื่น เช่น บริเวณพื้นที่โรงโม่ เพื่อไม่ให้ทำงานในแหล่งที่มีระดับเสียงเกิน 85 เดซิเบล(เอ) ติดต่อกันเป็นระยะเวลาเกิน 8 ชม. โดยต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียง เพื่อลดอัตราเสี่ยงอันตรายจากเสียงดังต่อพนักงาน	- ไม่มี	-
10.12ให้ทำการตรวจสอบและควบคุมพฤติกรรมคนงานของโครงการอย่างสม่ำเสมอ ทั้งนี้หากพบการกระทำผิดหรือก่อให้เกิดความเดือดร้อนที่เป็นภัยต่อราษฎรและชุมชนให้พิจารณาโทษตักเตือน พักงานและไล่ออกหากพบความเสียหายทางทรัพย์สินให้ชดใช้ผลภาระการกระทำนั้นและแก้ไขพฤติกรรมก่อนกลับมาปฏิบัติงานและหากพบการกระทำผิดซ้ำให้พิจารณาโทษขั้นสูงสุด	- ตรวจสอบและควบคุมพฤติกรรมคนงานของโครงการอย่างสม่ำเสมอ หากพบการกระทำผิดหรือก่อให้เกิดความเดือดร้อนที่เป็นภัยต่อราษฎรและชุมชนจะพิจารณาโทษตักเตือน พักงาน ลาออก หากพบความเสียหายทางทรัพย์สินให้ดำเนินการชดใช้การกระทำนั้นและแก้ไขพฤติกรรมก่อนกลับมาปฏิบัติงานและหากพบการกระทำผิดซ้ำให้พิจารณาโทษขั้นสูงสุด	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>10.13 กำชับให้พนักงานขับรถที่ใช้เส้นทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ และเพิ่มความระมัดระวังเมื่อขับรถผ่านชุมชนที่อยู่ริมเส้นทางขนส่งลำเลียงหิน พร้อมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์ด้านความปลอดภัยสำหรับการขนส่งลำเลียงหินออกนอกพื้นที่โครงการ มาตรการที่สำคัญมีดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ใช้ผ้าใบปิดคลุมรถบรรทุกหินให้มิดชิดทุกครั้งก่อนการขนส่งลำเลียงหินออกนอกพื้นที่โครงการ - อบรมพนักงานขับรถบรรทุกหินให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด และจำกัดความเร็วของรถบรรทุกหินเมื่อผ่านเขตชุมชน โดยให้ใช้ความเร็วตามที่กฎหมายกำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> - กำชับให้พนักงานขับรถในการสัญจรบริเวณทางเข้า-ออก พื้นที่โครงการ และเพิ่มความระมัดระวังในช่วงที่ผ่านพื้นที่ชุมชน - รถบรรทุกหินทั้งหมดเป็นของผู้ที่เข้ามาซื้อหิน ทางโครงการจึงได้ประชาสัมพันธ์ขอความร่วมมือให้มีวัสดุปิดคลุมท้ายรถบรรทุกให้มิดชิดปิดฝากระเบี่ยงและท้ายของรถบรรทุกให้เรียบร้อยก่อนออกจากพื้นที่โครงการ - ควบคุมความเร็วของรถบรรทุก ให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กม./ชม. บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ และเส้นทางก่อนออกสู่ทางหลวงหมายเลข 359 โดยติดตั้งป้ายเตือนการใช้ความเร็วไว้บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ 	- ไม่มี	<p>ป้ายเตือนปิดคลุมรถบรรทุกและเข้าลานล้างล้อ</p>  <p>ป้ายจำกัดความเร็วรถบรรทุก</p> 
<p>10.14 กำหนด ทุกระเบียบ ข้อบังคับ ที่จะนำมาใช้เพื่อลดอุบัติเหตุจากการทำงาน และมอบหมายให้หัวหน้างานเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบดูแลการทำงานอย่างเคร่งครัด เพื่อให้มีการใช้เครื่องมืออย่างถูกวิธี</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อนการปฏิบัติงานจะทำการอบรมพนักงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน และการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น รวมทั้งควบคุมให้พนักงานที่ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดการทำงาน โดยตรวจสอบดูแลการปฏิบัติงานของพนักงานอย่างเคร่งครัด 	- ไม่มี	<p>ป้ายเตือนความปลอดภัยในการทำงาน</p> 


ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
10.15 ปฏิบัติงานหน้าเหมืองให้เป็นไปตามลำดับ ขั้นตอน ตามแผนงานที่มีการวางแผนล่วงหน้า เพื่อ ประสิทธิภาพในการทำงานและลดความเสี่ยงต่อการเกิด อุบัติเหตุจากเครื่องจักร	- การปฏิบัติการทำเหมืองของโครงการอยู่ภายใต้ การควบคุมของวิศวกรควบคุมการทำเหมือง โดย ขั้นตอนการดำเนินการทำเหมืองเป็นไปตาม แผนงานที่ได้กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด นอกจากนั้นยังควบคุมการใช้งานเครื่องจักร อุปกรณ์อย่างถูกวิธี เพื่อให้มีประสิทธิภาพการ ทำงานและที่ และลดความเสี่ยงจากการเกิด อุบัติเหตุจากอุปกรณ์ หรือเครื่องจักร	- ไม่มี	-
10.16 ให้จัดเตรียมปัจจัยในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้งรถสำหรับนำคนเจ็บส่งโรงพยาบาลกรณีคนงานเกิด อุบัติเหตุ	- จัดให้มีปัจจัยในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ใน สำนักงานของโครงการ และจัดเตรียมนำส่งคน เจ็บส่งโรงพยาบาลกรณีเกิดอุบัติเหตุ	- ไม่มี	
10.17 ให้สนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ กิจกรรม เฝ้าระวังภาวะสุขภาพของประชาชนในชุมชน โดยประสานงาน ร่วมกับหน่วยงานสาธารณสุขในท้องถิ่น เช่น การอบรม การ ตรวจสุขภาพ เป็นต้น	- มีการสนับสนุนกิจกรรมด้านการส่งเสริมสุขภาพ ของประชาชนในชุมชน โดยจัดกิจกรรมการตรวจ สุขภาพให้แก่ประชาชนปีละ 1 ครั้ง	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
10.18 หากการดำเนินโครงการส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยทั้งชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียงโครงการ โครงการจะต้องทำการชดเชยค่าเสียหายตามความเหมาะสมและเป็นธรรมให้แก่ประชาชนที่ได้รับผลกระทบ	- หากการดำเนินโครงการก่อให้เกิดความเดือดร้อนต่อราษฎรใกล้เคียงพื้นที่โครงการ จะดำเนินการแก้ไขและให้ความช่วยเหลืออย่างเป็นธรรม	- ไม่มี	-
10.19 จัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพของประชาชนโดยจัดสรรเงินงบประมาณเข้ากองทุนฯ ในเดือนแรกของทุกๆ ปี ตลอดอายุประทานบัตร เพื่อใช้ในกิจกรรมการเฝ้าระวังภาวะสุขภาพชุมชนของหน่วยงานสาธารณสุขใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ การบริหารจัดการกองทุนให้เป็นไปตามระเบียบหรือแนวทางปฏิบัติกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด	- จัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ เพื่อเป็นการเฝ้าระวังสุขภาพของประชาชนที่อาจได้รับผลกระทบจากโครงการ โดยมีการนำเงินเข้ากองทุนครั้งแรกในวันที่ 2 กรกฎาคม 2558 สถานะกองทุนปัจจุบัน ณ วันที่ 25 มิถุนายน 2565 มีจำนวนเงิน 999,482.49 บาท เอกสารแสดงสถานะทางการเงิน นำเสนอดังเอกสารแนบ 9	- ไม่มี	-
10.20 ให้มีการสลับสับเปลี่ยนพนักงานที่ทำงานในแหล่งกำเนิดฝุ่นละอองหรือเสียงให้มีระยะเวลาการทำงานเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนดและกรณีผลตรวจสุขภาพคนงานคนใดมีความผิดปกติหรือได้รับผลกระทบจากฝุ่นละอองหรือเสียงดังหรืออื่นๆ ต้องปรับเปลี่ยนหน้าที่การทำงานที่ไม่เกี่ยวข้องกับแหล่งที่เกิดผลกระทบนั้นๆ	- มีการสับเปลี่ยนหน้าที่ปฏิบัติงานในแหล่งกำเนิดฝุ่นละอองหรือเสียงดัง เช่น บริเวณพื้นที่โรงโม่หิน เพื่อลดความเสี่ยงต่อเสียงดังทุกๆ 4 ชั่วโมง และควบคุมการทำงานไม่ให้มีระดับเสียงเกิน 85 เดซิเบล(เอ) ติดต่อกันเป็นระยะเวลา 8 ชั่วโมง เพื่อลดอัตราเสี่ยงอันตรายจากเสียงดังต่อพนักงาน ตามความเหมาะสม พร้อมทั้งกำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลก่อนปฏิบัติงานทุกครั้ง	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
10.21 จัดให้มีการปิดกั้นหรือป้องกันอันตรายจากบริเวณต่างๆ เช่น ที่เก็บวัตถุดิบเปิด บริเวณสายพานพื้นเพื่อง หรือ บริเวณที่มีรถชุดตักทำงาน เป็นต้น	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่เก็บวัตถุดิบเปิดมีรั้วปิดกั้น จัดสร้างคันกันดินล้อมรอบ พร้อมทั้งติดป้ายเขตอันตรายห้ามเข้าบริเวณด้านหน้าพื้นที่ - บริเวณสายพานลำเลียง มีการปิดคลุมเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ รวมทั้งป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง - สำหรับบริเวณที่มีรถชุดเจาะทำงาน จะห้ามไม่ให้ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณดังกล่าว 	- ไม่มี	<p>การปิดกั้นที่เก็บวัตถุดิบเปิด</p>  <p>การปิดคลุมสายพานลำเลียง</p> 
10.22 จัดให้มีผู้ควบคุมการดำเนินงานเป็นประจำ เพื่อความปลอดภัยและป้องกันอุบัติเหตุสำหรับการทำเหมือง และมีบันทึกผลการตรวจไว้เป็นหลักฐาน เพื่อแสดงแก่พนักงานเจ้าหน้าที่	- จัดทำเอกสารบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุเป็นประจำทุกเดือนเพื่อเป็นหลักฐานแสดงต่อเจ้าหน้าที่พนักงาน นำเสนอดังเอกสารแนบ 11	- ไม่มี	-
10.23 ให้ดำเนินการเปิดทำเหมืองตามแผนที่ระบุไว้ในแผนผังการทำเหมือง เพื่อลดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศอย่างรวดเร็วที่อาจจะส่งผลกระทบต่อทัศนียภาพบริเวณโครงการ บริเวณพื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมือง พร้อมทั้งให้ดำเนินการปลูกต้นไม้เพิ่มเติมจากเดิมในพื้นที่ดังกล่าว	- การทำเหมืองของโครงการอยู่ภายใต้การควบคุมของวิศวกรควบคุมการทำเหมือง โดยดำเนินการทำเหมืองและฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองตามแผนผังโครงการกำหนดอย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>10.24 ให้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดูแลความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อม และการดูแลคุ้มครองแรงงาน และเงินชดเชยอย่างเคร่งครัด เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> - พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2554 - พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ.2541 - พระราชบัญญัติประกันสังคม พ.ศ.2533 - พระราชบัญญัติเงินทดแทน พ.ศ.2537 	<ul style="list-style-type: none"> - ให้ความคุ้มครองแก่คนงานและความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอกโดยเคร่งครัดตามกฎหมายกำหนด - จัดให้มีปัจจัยในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ในสำนักงานของโครงการ และจัดเตรียมนำส่งคนเจ็บส่งโรงพยาบาลกรณีเกิดอุบัติเหตุ 	- ไม่มี	 <p>อุปกรณ์ปฐมพยาบาล</p> <p>28/03/65</p>
<p>11.การท่องเที่ยวและทัศนียภาพ</p> <p>11.1 เมื่อการทำเหมืองสิ้นสุดลง ต้องรื้อถอนสิ่งก่อสร้างทั้งหมดและจัดเก็บอุปกรณ์ต่างๆ ออกจากพื้นที่โครงการ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อนโครงการสิ้นสุดอายุประทานบัตร จะดำเนินการรื้อถอนสิ่งก่อสร้าง อุปกรณ์ และเครื่องจักรทั้งหมดออกจากพื้นที่โครงการ 	- ไม่มี	-
<p>11.2 ให้ดำเนินการเปิดทำเหมืองตามแผนที่ระบุไว้ในแผนผังการทำเหมือง เพื่อลดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศอย่างรวดเร็วที่อาจจะส่งผลกระทบต่อทัศนียภาพบริเวณโครงการ และกำหนดให้บริเวณพื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองดำเนินการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่ดังกล่าว</p>	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการกำหนดขอบเขตการทำเหมืองแต่ละช่วงตามแผนผังการทำเหมืองอย่างเคร่งครัด - กำหนดแนวเวนการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องจากแนวเขตประทานบัตรในระยะไม่น้อยกว่า 10 ม. รอบพื้นที่โครงการ - ทางโครงการยังคงรักษาสภาพพื้นที่ป่าไม้เดิมไว้ พร้อมทั้งปลูกต้นไม้เพิ่มเติมเพื่อเป็น Buffer Zone 	- ไม่มี	 <p>แนวเวนพื้นที่ไม่ทำเหมืองระยะ 10 ม.</p> <p>28/03/65</p>

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>11.3 ปฏิบัติตามแผนงานฟื้นฟูของโครงการ โดยปลูกลดต้นไม้จำนวน 3 แถว คือ บริเวณบนชั้นคันทำนบกินจำนวน 1 แถว บริเวณด้านล่างคันทำนบกินทั้ง 2 ด้านด้านละ 1 แถว โดยมีลักษณะโครงสร้างโดยทั่วไป 3 ชั้น เรือนยอด โดยใช้ข้อมูลจากการศึกษาทรัพยากรป่าไม้ของโครงการ ประกอบด้วย ต้นไม้เรือนยอดชั้นบน ได้แก่ สะเดาช้าง กร่าง และตะคร้อ เรือนยอดชั้นรอง ได้แก่ ตีนนก และขี้เหล็กป่า เรือนยอดชั้นไม้พุ่ม คือ มะหาด และสีเสียดแก่น โดยคัดเลือกกล้าไม้ที่มีอายุกล้าไม้ไม่น้อยกว่า 1 ปี นอกจากนี้พิจารณาพันธุ์ไม้ที่เป็นไม้ผลเพื่อให้เป็นอาหารแก่สัตว์ป่า และนก อาทิเช่น ไทรย้อย และหว้า สำหรับไม้พื้นล่างปลูกลูหญ้าแฝก เพื่อป้องกันการพังทลายของหน้าดิน แผนงานฟื้นฟูของแต่ละช่วงดังนี้</p> <p>ช่วงที่ 1 (ปีที่ 1) ดำเนินการปลูกลดต้นไม้เพิ่มเติม และดูแลรักษาต้นไม้ที่มีอยู่เดิมบริเวณคันทำนบกิน พร้อมทั้งปลูกลูหญ้าแฝกบนคันทำนบกิน รวมทั้งบริเวณพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองระยะ 10 ม. จากขอบพื้นที่โครงการโดยรอบ และพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองจากทางสาธารณประโยชน์ในระยะ 50 ม. ทางทิศตะวันตก พื้นที่ประมาณ 3 ไร่</p>	<p>- การดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ของโครงการปัจจุบันอยู่ในช่วงที่ 4 ปี 2564 ทางโครงการได้ดูแลรักษาต้นไม้เดิมที่ปลูกในบริเวณพื้นที่บ่อตกตะกอนเส้นทางลำเลียงแร่ บริเวณโรงโม่หิน บริเวณสำนักงาน และพื้นที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองที่อยู่ในเขตพื้นที่ประทานบัตร ได้มีการดูแลบำรุงต้นไม้ให้เจริญเติบโตอย่างต่อเนื่อง และได้ปลูกลดต้นไม้เพิ่มเติมบริเวณคันทำนบกิน บริเวณพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองระยะ 10 ม. ปลูกลูหญ้าแฝก ตะแบก ประดู่ พญาเสือโคร่ง บนคันทำนบกิน จากขอบพื้นที่โครงการโดยรอบ และพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองจากทางสาธารณประโยชน์ในระยะ 50 ม. ทางทิศตะวันตก และเพิ่มเติมบริเวณขอบบ่อเหมืองทางทิศตะวันออกเฉียงใต้พื้นที่สำหรับปลูกลดต้นไม้ในช่วงต่อไป</p> <p>- รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุกปี โดยจัดส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 2564 รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูนำเสนอต่อเอกสารแนบ 3</p>	ไม่มี	<p>แนวต้นไม้บริเวณพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองระยะ 50 ม.</p> 

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>ช่วงที่ 2 (ปีที่ 2) ดำเนินการปลูกต้นไม้เพิ่มเติม และดูแลรักษาต้นไม้ที่มีอยู่เดิมบริเวณคันทำนบดิน พื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองระยะ 10 ม. จากขอบพื้นที่โครงการโดยรอบ และบริเวณพื้นที่เว้นไม่ทำจากทางสาธารณประโยชน์ในระยะ 50 ม. ทางทิศตะวันตก และปลูกเพิ่มเติมบริเวณพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้วทางทิศเหนือและทิศใต้พื้นที่ประมาณ 3 ไร่</p> <p>ช่วงที่ 3 (ปีที่ 3) ดำเนินการปลูกต้นไม้เพิ่มเติม และดูแลรักษาต้นไม้ ที่มีอยู่เดิมบริเวณคันทำนบดินพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองระยะ 10 ม. จากขอบพื้นที่โครงการโดยรอบ และบริเวณพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองจากทางสาธารณประโยชน์ในระยะ 50 ม. ทางทิศตะวันตก และปลูกเพิ่มเติมบริเวณพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้วทางทิศเหนือและทิศใต้ พื้นที่ประมาณ 1 ไร่</p> <p>ช่วงที่ 4 (ปีที่ 4-6) ดำเนินการปลูกต้นไม้เพิ่มเติม และดูแลรักษาต้นไม้ที่มีอยู่เดิมบริเวณคันทำนบดิน พื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองระยะ 10 ม. จากขอบพื้นที่โครงการโดยรอบ และบริเวณพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองจากทางสาธารณประโยชน์ในระยะ 50 ม. ทางทิศตะวันตก และปลูกเพิ่มเติมบริเวณพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้วทางทิศเหนือและทิศใต้ พื้นที่ประมาณ 2 ไร่</p>			

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>ช่วงที่ 5 (ปีที่ 7-9) ดำเนินการปลูกต้นไม้เพิ่มเติม และดูแลรักษาต้นไม้ที่มีอยู่เดิมบริเวณคันทำนบดิน พื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองระยะ 10 ม. จากขอบพื้นที่โครงการโดยรอบ และบริเวณพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองจากทางสาธารณประโยชน์ในระยะ 50 ม. ทางทิศตะวันตก และปลูกเพิ่มเติมบริเวณพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้วทางทิศเหนือและทิศใต้ พื้นที่ประมาณ 3 ไร่</p> <p>ช่วงที่ 6 (ปีที่ 10-12) ดำเนินการปลูกต้นไม้เพิ่มเติม และดูแลรักษาต้นไม้ที่มีอยู่เดิมบริเวณคันทำนบดิน พื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองระยะ 10 ม. จากขอบพื้นที่โครงการโดยรอบ และบริเวณพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองจากทางสาธารณประโยชน์ในระยะ 50 ม. ทางทิศตะวันตก และปลูกเพิ่มเติมบริเวณพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้วทางทิศเหนือและทิศใต้ พื้นที่ประมาณ 3 ไร่</p> <p>ช่วงที่ 7 (ปีที่ 13-15) ดำเนินการปลูกต้นไม้เพิ่มเติม และดูแลรักษาต้นไม้ที่มีอยู่เดิมบริเวณคันทำนบดิน พื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองระยะ 10 ม. จากขอบพื้นที่โครงการโดยรอบ และบริเวณพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองจากทางสาธารณประโยชน์ในระยะ 50 ม. ทางทิศตะวันตก และปลูกเพิ่มเติมบริเวณพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้วทางทิศเหนือและทิศใต้ พื้นที่ประมาณ 4 ไร่</p> <p>ช่วงที่ 8 (ปีที่ 16-18) ดำเนินการปลูกต้นไม้เพิ่มเติม และดูแลรักษาต้นไม้ที่มีอยู่เดิมบริเวณคันทำนบดิน พื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองระยะ 10 ม. จากขอบพื้นที่โครงการโดยรอบ และ</p>			

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>บริเวณพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองจากทางสาธารณประโยชน์ในระยะ 50 ม. ทางทิศตะวันตก และปลูกเพิ่มเติมบริเวณพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้วทางทิศเหนือและทิศใต้ พื้นที่ประมาณ 9 ไร่</p> <p>ช่วงที่ 9 (ปีที่ 19-21) ดำเนินการปลูกต้นไม้เพิ่มเติม และดูแลรักษาต้นไม้ที่มีอยู่เดิมบริเวณคันทำนบดิน พื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองระยะ 10 ม. จากขอบพื้นที่โครงการโดยรอบ และบริเวณพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองจากทางสาธารณประโยชน์ในระยะ 50 ม. ทางทิศตะวันตก และปลูกเพิ่มเติมบริเวณพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้วทางทิศเหนือและทิศใต้ พื้นที่ประมาณ 23 ไร่</p> <p>ช่วงที่ 10 (ปีที่ 22-24) ดำเนินการปลูกต้นไม้เพิ่มเติม และดูแลรักษาต้นไม้ที่มีอยู่เดิมบริเวณคันทำนบดิน พื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองระยะ 10 ม. จากขอบพื้นที่โครงการโดยรอบ และบริเวณพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองจากทางสาธารณประโยชน์ในระยะ 50 ม. ทางทิศตะวันตก ในกรณีที่พบว่าต้นไม้ล้มตาย และปลูกเพิ่มเติมบริเวณพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้วทางทิศเหนือและทิศใต้ พื้นที่ประมาณ 3 ไร่</p> <p>ช่วงที่ 11 (ปีที่ 25-27) ดำเนินการปลูกต้นไม้เพิ่มเติม และดูแลรักษาต้นไม้ที่มีอยู่เดิมบริเวณคันทำนบดิน พื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองระยะ 10 ม. จากขอบพื้นที่โครงการโดยรอบ และบริเวณพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองจากทางสาธารณประโยชน์ในระยะ 50 ม. ทางทิศตะวันตก ในกรณีที่พบว่าต้นไม้ล้มตาย และปลูกเพิ่มเติมบริเวณพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้วทางทิศเหนือและ</p>			

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>ทิศใต้ พื้นที่ประมาณ 10 ไร่</p> <p>ช่วงที่ 12 (ปีที่ 28-29) ดำเนินการปลูกต้นไม้เพิ่มเติม และดูแลรักษาต้นไม้ที่มีอยู่เดิมบริเวณคันทำนบดิน พื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองระยะ 10 ม. จากขอบพื้นที่โครงการโดยรอบ และบริเวณพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองจากทางสาธารณประโยชน์ในระยะ 50 ม. ทางทิศตะวันตก และปลูกเพิ่มเติมบริเวณพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้วทางทิศเหนือและทิศใต้ พื้นที่ประมาณ 6 ไร่ และเมื่อสิ้นสุดการปรับสภาพแล้วบ่อเหมืองจะมีพื้นที่ประมาณ 77 ไร่ โดยมีลักษณะเป็นบ่อกักเก็บน้ำ</p>			
<p>12.ประวัติศาสตร์ โบราณคดี และศาสนสถาน</p> <p>ขณะที่ทำการผลิตแร่หากพบวัตถุหรือสิ่งบ่งชี้ว่าอาจมีความสำคัญด้านโบราณคดีและคุณค่าทางประวัติศาสตร์ ให้หยุดดำเนินการกิจกรรมแล้วแจ้งให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบในกรณีนี้ คือ สำนักศิลปากรที่ 5 ปราจีนบุรี ให้ทราบเรื่องโดยทันที เพื่อร่วมกันตรวจสอบพิจารณาและวางแผนการดำเนินการตามความเหมาะสมต่อไป</p>	<p>- การดำเนินงานของโครงการที่ผ่านมาไม่พบวัตถุหรือสิ่งบ่งชี้ว่าอาจมีความสำคัญด้านโบราณคดีและคุณค่าทางประวัติศาสตร์แต่อย่างใด</p> <p>หากการดำเนินงานในช่วงต่อไปพบวัตถุหรือสิ่งบ่งชี้ว่าอาจมีความสำคัญด้านโบราณคดีและคุณค่าทางประวัติศาสตร์ โครงการจะหยุดการทำเหมืองและแจ้งสำนักศิลปากรที่ 5 ปราจีนบุรีให้ทราบทันที เพื่อตรวจสอบและวางแผนการดำเนินการต่อไป</p>	ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
12.1 ในระหว่างการทำเหมืองหากขุดพบโบราณคดี หรือร่องรอยโบราณคดี ไม่ว่าจะเป็นภาพเขียนสีหรืออื่นๆ ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ จะต้องรายงานและขอความร่วมมือกรมศิลปากร หรือสำนักงาน หรือสำนักงานศิลปากรในท้องถิ่นเข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ในระหว่างการสำรวจจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราวและหากพิสูจน์ได้ว่าเป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อเรียกร้องใดๆ	- การดำเนินงานของโครงการที่ผ่านมาไม่พบวัตถุโบราณหรือร่องรอยทางประวัติศาสตร์ โบราณคดี หรือซากดึกดำบรรพ์แต่อย่างใด หากการดำเนินงานในช่วงต่อไปพบวัตถุหรือสิ่งบ่งชี้ทางโบราณคดี โครงการยินดีปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 ผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>1. คุณภาพอากาศ</p> <p>ตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอยทั้งหมดในบรรยากาศ (TSP) และปริมาณ ฝุ่นละอองไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ยในรอบ 24 ชั่วโมง โดยใช้เครื่อง High-Volume Air Sampler จำนวน 4 สถานี ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - บ้านราษฎรทางทิศตะวันออกของโครงการ - บริเวณบ้านห้วยกระบอก - บริเวณโรงเรียนบ้านเขาปูน - บริเวณโรงม่หินของโครงการ <p>ปีละ 2 ครั้ง สถานีละ 3 วันต่อเนื่อง ในช่วงเดือน มีนาคม-เมษายน และพฤศจิกายน-ธันวาคม ของทุกปี ขณะดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศให้บันทึกสภาพแวดล้อมขณะทำการตรวจวัด</p>	<p>- ทำการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และ ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) ตาม สถานีที่กำหนด โดยทำการตรวจวัดระหว่างวันที่ 28-31 มีนาคม 2565 พบว่า ผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่า อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โดยทั่วไป</p>	- ไม่มี	-
<p>2. เสียง</p> <p>ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยในรอบ 24 ชั่วโมง และระดับ เสียงสูงสุด โดยใช้เครื่องวัดเสียง (Sound Level Meter) จำนวน 4 สถานี ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - บ้านราษฎรทางทิศตะวันออกของโครงการ - บริเวณบ้านห้วยกระบอก - บริเวณโรงเรียนบ้านเขาปูน - บริเวณโรงม่หินของโครงการ 	<p>- ทำการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และ ระดับเสียงสูงสุด ตามสถานีที่กำหนด โดยทำการ ตรวจวัดระหว่างวันที่ 28-31 มีนาคม 2565 พบว่า ผล การตรวจวัดทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตาม ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียง โดยทั่วไป</p>	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
ปีละ 2 ครั้ง สถานีละ 3 วันต่อเนื่อง ในช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน และพฤศจิกายน-ธันวาคม ของทุกปี ขณะดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงให้บันทึกสภาพแวดล้อมขณะทำการตรวจวัด			
3. ความสั่นสะเทือน ความสั่นสะเทือนจำนวน 4 สถานี - ขอบแปลงประธานบัตร - วัดห้วยกระบอก - บริเวณบ้านห้วยกระบอก - บริเวณโรงเรียนบ้านเขาปูน ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนพฤษภาคม และกันยายน ของทุกปี โดยทำการตรวจวัดขณะทำการระเบิด	- ทำการตรวจวัดความสั่นสะเทือนตามสถานีที่กำหนด โดยทำการตรวจวัดระหว่างวันที่ 23-24 พฤษภาคม 2565 พบว่า ผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนการทำเหมืองหิน (พ.ศ. 2548)	- ไม่มี	-
4. คุณภาพน้ำผิวดิน ตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง ปริมาณของแข็งแขวนลอย ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ ค่าความขุ่นและความกระด้าง ทั้งหมด จำนวน 3 สถานี - ห้วยมะกา - บ่อดักตะกอนของโครงการ - บ่อ Sump ของโครงการ ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน และพฤศจิกายน-ธันวาคมของทุกปี ขณะตรวจวัดให้บันทึกสภาพแวดล้อมขณะทำการตรวจวัด	- ทำการเก็บตัวอย่างน้ำผิวดินตามสถานีที่กำหนด ในวันที่ 29 มีนาคม 2565 พบว่า ผลการตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
5. คุณภาพน้ำใต้ดิน ตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง ตะกอนแขวนลอยตะกอน ละลาย ค่าความกระด้าง ค่าความขุ่น และปริมาณเหล็ก จำนวน 2 สถานี ได้แก่ - น้ำบาดาลบ้านเขาปูน - น้ำบาดาลบ้านห้วยกระบอก ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน และ พฤษภาคม-ธันวาคมของทุกปี ขณะตรวจวัดให้บันทึก สภาพแวดล้อมขณะทำการตรวจวัด	- ทำการเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดินตามสถานีที่กำหนด ใน วันที่ 29 มีนาคม 2565 พบว่า ผลการตรวจวัดความ เป็นกรด-ด่าง ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ ความ กระด้างทั้งหมด ความขุ่น และปริมาณเหล็ก มีค่าอยู่ ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนด หลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการ ป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันสิ่งแวดล้อม เป็นพิษ พ.ศ. 2551	- ไม่มี	-
6. สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย 1) ให้ตรวจสอบสุขภาพทั่วไปของพนักงานเป็นประจำทุกปี ส่วนพนักงานที่จะรับเข้ามารับผิดชอบปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มี โอกาสสัมผัสกับฝุ่นละอองและเสียงดัง ให้ดำเนินการตรวจ สุขภาพก่อนรับเข้าทำงานให้เพิ่มเติมรายการตรวจดังนี้ - สุขภาพทั่วไป - สมรรถภาพการได้ยิน - สมรรถภาพปอด - โรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ ทั้งนี้หากผลการตรวจสุขภาพผิดปกติให้โครงการส่งพนักงาน คนดังกล่าวเข้ารับการตรวจจากแพทย์โดยละเอียด	- ดำเนินการตรวจสุขภาพพนักงานปีละ 1 ครั้ง สำหรับ การตรวจสุขภาพพนักงานของโครงการประจำปี 2565 โดยทางโครงการมีแผนจะดำเนินการในช่วงเดือน ธันวาคม 2565 จะนำเสนอให้ทราบในรายงาน ฉบับถัดไป	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
เพื่อหาสาเหตุและทำการรักษาต่อไป หากแพทย์วินิจฉัยว่าความผิดปกติมีสาเหตุมาจากการปฏิบัติงานให้สลับหน้าที่ไปปฏิบัติหน้าที่อื่นที่ไม่เป็นเหตุเกี่ยวข้องกับโรคหรือความผิดปกตินั้น รวมทั้งจัดให้คนงานที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับแหล่งกำเนิดผลกระทบต่อสุขภาพด้านฝุ่นละออง เสียง และอุบัติเหตุแยกส่วนจากบริเวณดังกล่าวทุกครั้งก่อนรับเข้าทำงาน จากนั้นปีละ 1 ครั้ง			
2) จัดมีการอบรมเพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน และการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และมีการทบทวนฝึกซ้อมอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการมีการจัดอบรมพนักงานใหม่เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานและการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล โดยหัวหน้างานมีการทบทวนทำความเข้าใจกับพนักงานเป็นประจำก่อนการปฏิบัติงาน	- ไม่มี	-
3) ให้บันทึกสถิติและสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ และการป้องกันแก้ไข เพื่อใช้ประกอบในการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- จัดทำบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ โดยการดำเนินงานของโครงการในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 พบว่า ไม่มีการเกิดอุบัติเหตุร้ายละเอียดบันทึกการเกิดอุบัติเหตุแสดงดังเอกสารแนบ 11	- ไม่มี	-
7. การคมนาคม 1) ตรวจสอบสภาพเส้นทางขนส่งแร่ รวมทั้งป้ายสัญญาณจราจรเพื่อให้อยู่ในสภาพใช้การได้ดีอย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ ถ้าบริเวณใดชำรุดเสียหายต้องรีบซ่อมแซมทันที	- ตรวจสอบและดูแลเส้นทางขนส่งแร่และป้ายจราจรให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดี หากพบว่ามีชำรุดเสียหายทางโครงการจะเร่งดำเนินการซ่อมแซมทันที	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
2) ติดตามตรวจสอบชนิดและปริมาณยานพาหนะ จำนวนอุบัติเหตุและสาเหตุของอุบัติเหตุจากการขนส่งแร่ และระดับความรุนแรง โดยบันทึกอย่างเป็นระบบเพื่อ เปรียบเทียบข้อมูลทุก 6 เดือน เส้นทางขนส่งแร่ของ โครงการ ติดตามอย่างต่อเนื่อง โดยบันทึกเป็นรายงาน 2 ครั้ง/ปี	- ติดตามตรวจสอบชนิดและปริมาณยานพาหนะ ของโครงการและจัดทำเอกสารบันทึกสถิติการเกิด อุบัติเหตุอย่างเป็นระบบ เพื่อใช้ในการ เปรียบเทียบข้อมูลในทุกๆ 6 เดือน รายละเอียด ตามเอกสารแนบ 11	- ไม่มี	-
8. เศรษฐกิจ-สังคม 1) สำรวจความคิดเห็นของชุมชน และประชาชน เกี่ยวกับ - สภาพเศรษฐกิจ-สังคมและสุขภาพ - ปัญหาและระดับผลกระทบที่ได้รับจากการ ดำเนินโครงการ - ความวิตกกังวลเกี่ยวกับผลกระทบจากการทำ เหมือง - วิเคราะห์เปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลงสภาพ เศรษฐกิจสังคม - ความคิดเห็นต่อโครงการ - ความต้องการของชุมชน - ข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการ พื้นที่ศึกษารัศมี 3 กม. สำรวจความคิดเห็นราษฎร ผู้นำชุมชน และพื้นที่อ่อนไหว 1 ครั้ง/ปี	- ในการดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของ ประชาชน ในปี 2565 ต่อโครงการ ปีละ 1 ครั้ง ทางโครงการมีแผนจะดำเนินการในช่วงเดือน ตุลาคม-พฤศจิกายน 2565 โดยจะนำเสนอให้ ทราบในรายงานฉบับถัดไป	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
2) ให้บันทึกสถิติเรื่องร้องเรียน และจัดทำสรุปสถิติ เรื่องร้องเรียนที่เกิดจากโครงการ พร้อมการวิเคราะห์ สาเหตุ และวิธีการแก้ไข พื้นที่โครงการ ทุกครั้งที่เกิดเรื่อง ร้องเรียนและรายงานปีละ 2 ครั้ง	- การดำเนินงานที่ผ่านมายังไม่มีเรื่องร้องเรียน จากประชาชนที่อาศัยบริเวณใกล้เคียงโครงการ อย่างไรก็ตาม หากมีเรื่องร้องเรียน หรือมี ประชาชนที่ได้รับความเดือดร้อนที่มีสาเหตุมา จากการดำเนินงานของโครงการ จะปฏิบัติตาม เงื่อนไขมาตรการกำหนด	- ไม่มี	-
3) ให้บันทึกสถิติเรื่องร้องเรียนที่เกิดจากโครงการ เพื่อใช้ประกอบในการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมพื้นที่ โครงการ ทุกครั้งที่เกิดเรื่องร้องเรียนและรายงานปีละ 2 ครั้ง	- การดำเนินงานที่ผ่านมายังไม่มีเรื่องร้องเรียน จากประชาชนที่อาศัยบริเวณใกล้เคียงโครงการ อย่างไรก็ตาม หากมีเรื่องร้องเรียน หรือมี ประชาชนที่ได้รับความเดือดร้อนที่มีสาเหตุมา จากการดำเนินการของโครงการ จะปฏิบัติตาม เงื่อนไขมาตรการกำหนด	- ไม่มี	-
9. การท่องเที่ยวและทัศนียภาพ ให้ติดตามการปฏิบัติตามแผนงานฟื้นฟูของแต่ละช่วง ดังนี้ ช่วงที่ 1 (ปีที่ 1) ดำเนินการปลูกต้นไม้เพิ่มเติม และ ดูแลรักษาต้นไม้ที่มีอยู่เดิมบริเวณคันทำนบดิน พร้อมทั้ง ปลูกหญ้าแฝกบนคันทำนบดิน รวมทั้งบริเวณพื้นที่เว้นไม่ ทำเหมืองระยะ 10 ม. จากขอบพื้นที่โครงการโดยรอบ และพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองจากทางสาธารณประโยชน์ใน ระยะ 50 ม. ทางทิศตะวันตก พื้นที่ประมาณ 3 ไร่	- การดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ของโครงการ ปัจจุบันอยู่ในช่วงที่ 4 ปี 2564 ทางโครงการได้ ดูแลรักษาต้นไม้เดิมที่ปลูกในบริเวณพื้นที่บ่อดัก ตะกอน เส้นทางลำเลียงแร่ บริเวณโรงม่หิน บริเวณสำนักงาน และพื้นที่ไม่เกี่ยวข้องกับการ ทำเหมืองที่อยู่ในเขตพื้นที่ประทานบัตร ได้มีการ ดูแลบำรุงต้นไม้ให้เจริญเติบโตอย่างต่อเนื่อง และได้ปลูกต้นไม้เพิ่มเติมบริเวณคันทำนบดิน บริเวณพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองระยะ 10 ม.	- ไม่มี	พื้นที่ที่ผ่านการฟื้นฟู

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>ช่วงที่ 2 (ปีที่ 2) ดำเนินการปลูกต้นไม้เพิ่มเติม และดูแลรักษาต้นไม้ที่มีอยู่เดิมบริเวณคันทำนบดิน พื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองระยะ 10 ม. จากขอบพื้นที่โครงการ โดยรอบ และบริเวณพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองจากทางสาธารณประโยชน์ในระยะ 50 ม. ทางทิศตะวันตก ในกรณีที่พบว่าต้นไม้ล้มตาย และปลูกเพิ่มเติมบริเวณพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้วทางทิศเหนือและทิศใต้พื้นที่ประมาณ 3 ไร่</p> <p>ช่วงที่ 3 (ปีที่ 3) ดำเนินการปลูกต้นไม้เพิ่มเติม และดูแลรักษาต้นไม้ที่มีอยู่เดิมบริเวณคันทำนบดิน พื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองระยะ 10 ม. จากขอบพื้นที่โครงการโดยรอบ และบริเวณพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองจากทางสาธารณประโยชน์ในระยะ 50 ม. ทางทิศตะวันตก ในกรณีที่พบว่าต้นไม้ล้มตาย และปลูกเพิ่มเติมบริเวณพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้วทางทิศเหนือและทิศใต้ พื้นที่ประมาณ 1 ไร่</p> <p>ช่วงที่ 4 (ปีที่ 4-6) ดำเนินการปลูกต้นไม้เพิ่มเติม และดูแลรักษาต้นไม้ที่มีอยู่เดิมบริเวณคันทำนบดิน พื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองระยะ 10 ม. จากขอบพื้นที่โครงการ โดยรอบ และบริเวณพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองจากทางสาธารณประโยชน์ในระยะ 50 ม. ทางทิศตะวันตก ในกรณีที่พบว่าต้นไม้ล้มตาย และปลูกเพิ่มเติมบริเวณพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้วทางทิศเหนือและทิศใต้ พื้นที่ประมาณ 2 ไร่</p>	<p>ปลูกหญ้าแฝก ตะแบก ประดู่ พญาเสือโคร่ง บนคันทำนบดิน จากขอบพื้นที่โครงการโดยรอบ และพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองจากทางสาธารณประโยชน์ในระยะ 50 ม. ทางทิศตะวันตก และเพิ่มเติมบริเวณขอบบ่อเหมืองทางทิศตะวันออกเฉียงใต้พื้นที่สำหรับปลูกต้นไม้ในช่วงต่อไป</p> <p>- รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุกปี โดยจัดส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 2564</p> <p>รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูนำเสนอต่อเอกสารแนบ 3</p>		

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>ช่วงที่ 5 (ปีที่ 7-9) ดำเนินการปลูกต้นไม้เพิ่มเติม และดูแลรักษาต้นไม้ที่มีอยู่เดิมบริเวณคันทำนบดิน พื้นที่ เว้นไม่ทำเหมืองระยะ 10 ม. จากขอบพื้นที่โครงการ โดยรอบ และบริเวณพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองจากทาง สาธารณประโยชน์ในระยะ 50 ม. ทางทิศตะวันตก ใน กรณีที่พบว่าต้นไม้ล้มตาย และปลูกเพิ่มเติมบริเวณพื้นที่ที่ ผ่านการทำเหมืองแล้วทางทิศเหนือและทิศใต้ พื้นที่ ประมาณ 3 ไร่</p> <p>ช่วงที่ 6 (ปีที่ 10-12) ดำเนินการปลูกต้นไม้เพิ่มเติม และดูแลรักษาต้นไม้ที่มีอยู่เดิมบริเวณคันทำนบดิน พื้นที่ เว้นไม่ทำเหมืองระยะ 10 ม. จากขอบพื้นที่โครงการ โดยรอบ และบริเวณพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองจากทาง สาธารณประโยชน์ในระยะ 50 ม. ทางทิศตะวันตก ใน กรณีที่พบว่าต้นไม้ล้มตาย และปลูกเพิ่มเติมบริเวณพื้นที่ที่ ผ่านการทำเหมืองแล้วทางทิศเหนือและทิศใต้ พื้นที่ ประมาณ 3 ไร่</p> <p>ช่วงที่ 7 (ปีที่ 13-15) ดำเนินการปลูกต้นไม้เพิ่มเติม และดูแลรักษาต้นไม้ที่มีอยู่เดิมบริเวณคันทำนบดิน พื้นที่ เว้นไม่ทำเหมืองระยะ 10 ม. จากขอบพื้นที่โครงการ โดยรอบ และบริเวณพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองจากทาง สาธารณประโยชน์ในระยะ 50 ม. ทางทิศตะวันตก ใน กรณีที่พบว่าต้นไม้ล้มตาย และปลูกเพิ่มเติมบริเวณพื้นที่ที่</p>			

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>ผ่านการทำเหมืองแล้วทางทิศเหนือและทิศใต้ พื้นที่ประมาณ 4 ไร่</p> <p>ช่วงที่ 8 (ปีที่ 16-18) ดำเนินการปลูกต้นไม้เพิ่มเติม และดูแลรักษาต้นไม้ที่มีอยู่เดิมบริเวณคันทำนบดิน พื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองระยะ 10 ม. จากขอบพื้นที่โครงการ โดยรอบ และบริเวณพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองจากทางสาธารณประโยชน์ในระยะ 50 ม. ทางทิศตะวันตก ในกรณีที่พบว่าต้นไม้ล้มตาย และปลูกเพิ่มเติมบริเวณพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้วทางทิศเหนือและทิศใต้ พื้นที่ประมาณ 9 ไร่</p> <p>ช่วงที่ 9 (ปีที่ 19-21) ดำเนินการปลูกต้นไม้เพิ่มเติม และดูแลรักษาต้นไม้ที่มีอยู่เดิมบริเวณคันทำนบดิน พื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองระยะ 10 ม. จากขอบพื้นที่โครงการ โดยรอบ และบริเวณพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองจากทางสาธารณประโยชน์ในระยะ 50 ม. ทางทิศตะวันตก ในกรณีที่พบว่าต้นไม้ล้มตาย และปลูกเพิ่มเติมบริเวณพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้วทางทิศเหนือและทิศใต้ พื้นที่ประมาณ 23 ไร่</p> <p>ช่วงที่ 10 (ปีที่ 22-24) ดำเนินการปลูกต้นไม้เพิ่มเติม และดูแลรักษาต้นไม้ที่มีอยู่เดิมบริเวณคันทำนบดิน พื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองระยะ 10 ม. จากขอบพื้นที่โครงการ โดยรอบ และบริเวณพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองจากทางสาธารณประโยชน์ในระยะ 50 ม. ทางทิศตะวันตก ใน</p>			

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>กรณีที่พบว่าต้นไม้ล้มตาย และปลูกเพิ่มเติมบริเวณพื้นที่ที่ ผ่านการทำเหมืองแล้วทางทิศเหนือและทิศใต้ พื้นที่ ประมาณ 3 ไร่</p> <p>ช่วงที่ 11 (ปีที่ 25-27) ดำเนินการปลูกต้นไม้เพิ่มเติม และดูแลรักษาต้นไม้ที่มีอยู่เดิมบริเวณคันทำนบดิน พื้นที่ เว้นไม่ทำเหมืองระยะ 10 ม. จากขอบพื้นที่โครงการ โดยรอบ และบริเวณพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองจากทาง สาธารณประโยชน์ในระยะ 50 ม. ทางทิศตะวันตก ใน กรณีที่พบว่าต้นไม้ล้มตาย และปลูกเพิ่มเติมบริเวณพื้นที่ที่ ผ่านการทำเหมืองแล้วทางทิศเหนือและทิศใต้ พื้นที่ ประมาณ 10 ไร่</p> <p>ช่วงที่ 12 (ปีที่ 28-29) ดำเนินการปลูกต้นไม้เพิ่มเติม และดูแลรักษาต้นไม้ที่มีอยู่เดิมบริเวณคันทำนบดิน พื้นที่ เว้นไม่ทำเหมืองระยะ 10 ม. จากขอบพื้นที่โครงการ โดยรอบ และบริเวณพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองจากทาง สาธารณประโยชน์ในระยะ 50 ม. ทางทิศตะวันตก และ ปลูกเพิ่มเติมบริเวณพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้วทางทิศ เหนือและทิศใต้ พื้นที่ประมาณ 6 ไร่ และเมื่อสิ้นสุดการทำ เหมืองจะปรับสภาพเป็นบ่อเหมืองมีพื้นที่ประมาณ 77 ไร่ โดยมีลักษณะเป็นบ่อกักเก็บน้ำ</p>			