

บทที่ 2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

ผลการตรวจสอบการดำเนินการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป นำเสนอ ดังตารางที่ 2.1-1

2.2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะเตรียมการ และระยะดำเนินการ

ผลการตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเตรียมการและระยะดำเนินการ นำเสนอ ดังตารางที่ 2.2-1 และตารางที่ 2.2-2

2.3 ผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ นำเสนอ ดังตารางที่ 2.3-1

ตารางที่ 2.1-1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1. ให้มีจุดรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อนของประชาชนที่เกิดจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง ผู้ถือประทานบัตรจะต้องดำเนินการแก้ไขและให้ความช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม	- มีกล่องแสดงความคิดเห็นและรับเรื่องราวร้องทุกข์ ติดตั้งไว้ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 1 ชุมชนเฉลิมพระเกียรติ หมู่ที่ 4 บ้านคิ่งพัฒนา หมู่ที่ 9 บ้านซบชะอม และสำนักงานของโครงการ พร้อมทั้งมีการรับเรื่องราวร้องเรียนผ่านทางคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของโครงการและหมายเลขโทรศัพท์ที่ติดไว้กับกล่องรับความคิดเห็น - การดำเนินงานของโครงการที่ผ่านมามิได้ก่อให้เกิดความเดือดร้อนกับประชาชน จึงไม่มีการร้องเรียน หากได้รับเรื่องร้องเรียนอันมีสาเหตุมาจากการดำเนินงานของโครงการ จะดำเนินการแก้ไขและให้ความช่วยเหลือกับทุกฝ่ายอย่างเป็นธรรม	- ไม่มี	กล่องรับเรื่องราวร้องทุกข์ บริเวณโครงการ  กล่องรับเรื่องราวร้องทุกข์ บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 1 ชุมชนเฉลิมพระเกียรติ  กล่องรับเรื่องราวร้องทุกข์ บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 4 บ้านคิ่งพัฒนา 

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			กล่องรับเรื่องราวร้องทุกข์ บริเวณที่ทำการ ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 9 บ้านซับชะอม 
2. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ หรือสาธารณประโยชน์ได้รับความเสียหาย กรมอุตสาหกรรมการพื้นฐานและการเหมืองแร่หรือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ตรวจสอบแล้วพบว่าผู้ถือประทานบัตรไม่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดจะต้องหยุดการทำเหมืองแล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป	- การดำเนินโครงการในช่วงที่ผ่านมายังไม่มีการร้องเรียนจากประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียงโครงการแต่อย่างใด ทั้งนี้หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียง โครงการจะดำเนินการแก้ไขและให้ความช่วยเหลืออย่างเป็นธรรม	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3. ให้ทำการปรับปรุงพื้นที่พื้นที่โครงการที่ผ่านการทำ เหมืองแร่แล้ว และพื้นที่สิ้นสุดการใช้ประโยชน์แล้วตาม แผนงาน ที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (เดิมคือ รายงานผลการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม) พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ทราบทุกปี	- บริษัท สหศิลาเพิ่มพูล จำกัด ได้รับอนุญาต ประทานบัตร เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2556 ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงการทำเหมืองปีที่ 11 และช่วงการฟื้นฟูช่วงปีที่ 7-12 (ปี 2563-2568) โดยให้ดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่ชั้นบนไต่ทางด้านทิศ ตะวันตกที่ผ่านการทำเหมืองในช่วงปีที่ 11 ของ พื้นที่ทำเหมือง ที่ระดับความสูง 75-70 ม. (รทก.) และฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองช่วงที่ผ่านมาพร้อมทั้ง ปลูกต้นไม้เสริมสร้างทัศนียภาพ โดยใช้พันธุ์ไม้ที่มี อัตราการรอดตายสูงและเจริญเติบโตได้ดีมาปลูก พร้อมทั้งพืชคลุมดิน เช่น หญ้าแฝก รวมทั้งดูแล ต้นไม้ที่ปลูกไว้ในการฟื้นฟูในช่วงที่ผ่านมาให้ เจริญเติบโตดีอยู่เสมอ - การฟื้นฟูในปี 2567 โครงการได้ดำเนินการปรับ สภาพบริเวณหน้าเหมือง โดยการทิ้งระยะขอบบ่อ เหมืองให้เป็นชั้นบันได ซึ่งมีความสูงประมาณ 10 ม. ความกว้างประมาณ 10 ม. และให้มีความลาดชัน โดยรวมไม่เกิน 45 องศา จากนั้นจึงใช้รถชุดเคลียร์ หินที่ห้อยแขวนออกเพื่อความปลอดภัย แล้วจึง ดำเนินการขนย้ายหน้าดินในพื้นที่โครงการมาถม ปิดคลุมหินเพื่อปลูกต้นไม้ฟื้นฟูพื้นที่ต่อไป นอกจากนี้ในบริเวณคันทำนบดิน และพื้นที่ว่าง	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	ทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตรได้ทำการปรับปรุง ดิน ปลุกต้นไม้ รวมทั้งดูแลรักษาพืชคลุมหน้าดิน และต้นไม้ที่ได้ปลูกไว้บริเวณขอบพื้นที่เว้นการทำ เหมืองระยะ 50 ม. ระยะ 10 ม. คันทำนบดิน และ ริมเส้นทางขนส่งแร่ของโครงการให้มีการ เจริญเติบโตที่ดีอยู่เสมอ โดยพันธุ์ไม้ที่ใช้ในการ ฟื้นฟู ได้แก่ ต้นราชพฤกษ์ พยุง ชิงชัน หางนกยูง ตีนตุ๊กแก และยูคาลิปตัส เป็นต้น โครงการได้ จัดส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานการฟื้นฟู พื้นที่ที่ทำเหมืองครั้งสุดท้ายเมื่อเดือนมกราคม 2568 ดังเอกสารแนบ 3		
4. ในกรณีที่ผู้ถือประทานบัตรมีความจำเป็นต้อง เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้ แล้วให้ผู้ถือประทานบัตรแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้ 4.1 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการ เปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือ เทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผล กระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้	- ปัจจุบันทางโครงการยังไม่มีเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม หาก มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลง จะดำเนินการ ตามที่มาตรการกำหนด หากประสงค์จะ เปลี่ยนแปลงยินดีปฏิบัติตามเงื่อนไข	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนให้ไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไปพร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดทะเบียนไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ 4.2 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านเหมืองแร่และอุตสาหกรรมถลุงหรือแต่งแร่ ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ			
5. ในระหว่างการทำเหมือง หากพบโบราณวัตถุหรือร่องรอยทางประวัติศาสตร์ โบราณคดี จะต้องรายงานและขอความร่วมมือจากกรมศิลปากรเข้าไปดำเนินการ	- การดำเนินโครงการที่ผ่านมาไม่พบวัตถุโบราณ ร่องรอยทางประวัติศาสตร์หรือโบราณคดี หากพบร่องรอยของวัตถุโบราณ ร่องรอยทางประวัติศาสตร์	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
ตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ ในระหว่างการสำรวจจะต้องหยุด การทำเหมืองโดยทันที และหากพิสูจน์แล้วพบว่าเป็น แหล่งที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์โบราณคดีผู้ถือ ประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง โดยไม่มีข้อเรียกร้องใดๆ	หรือโบราณคดี ทางโครงการยินดีปฏิบัติตาม เงื่อนไข		
6. ให้รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและ แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรม อุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ทราบอย่างน้อย ปีละ 2 ครั้ง	- เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อกรม อุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักงาน อุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี โรงพยาบาลส่งเสริม สุขภาพ ตำบลบ้านชัย ชะอม สำนักงาน สาธารณสุขจังหวัดสระบุรี สำนักงานสิ่งแวดล้อม และควบคุมมลพิษที่ 7 (สระบุรี) และเทศบาล ตำบลหน้าพระลาน รวมทั้งจัดส่งรายงานให้กับ สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 6 นครราชสีมา เพื่อส่งให้กับสำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม ปีละ 2 ครั้ง	- ไม่มี	-

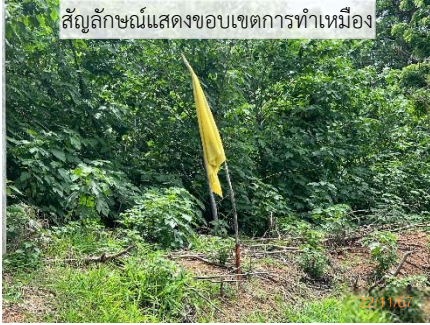
ตารางที่ 2.2-1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะเตรียมการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1. สภาพภูมิประเทศ 1.1 กำหนดขอบเขตพื้นที่บริเวณที่จะทำการปรับระดับให้มีความเหมาะสมต่อการใช้งาน เพื่อรองรับกิจกรรมตามแผนผังทำเหมืองและกำหนดพื้นที่เว้นการทำเหมืองระยะ 10 ม. รอบพื้นที่โครงการและแนวกันเขตพื้นที่ไม่ทำเหมืองภายในระยะ 50 ม. จากถนนสาธารณะทางด้านทิศใต้	- กำหนดพื้นที่กิจกรรมการทำเหมืองตามแผนผังการทำเหมืองไว้ประมาณ 65.2 ไร่ และกำหนดพื้นที่เว้นการทำเหมืองระยะ 10 ม. รอบพื้นที่โครงการ และพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองทางด้านทิศใต้จากถนนสาธารณะ ในระยะ 50 ม.	- ไม่มี	แนวเว้นการทำเหมืองระยะ 10 ม. ทางทิศเหนือ  แนวเว้นการทำเหมืองระยะ 10 ม. ทางทิศตะวันออก  แนวเว้นการทำเหมืองระยะ 50 ม. จากทางสาธารณะทางทิศใต้ 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1.2 พื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องรวมถึงแนวกันเขตพื้นที่ไม่ทำเหมืองระยะ 10 ม. รอบพื้นที่โครงการ แนวกันเขตพื้นที่ไม่ทำเหมืองภายในระยะ 50 ม. จากถนนสาธารณะทางด้านทิศใต้และพื้นที่ใบอนุญาตที่ 1/2555 ให้รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้ และกำหนดให้ปลูกต้นไม้เสริมเพื่อเป็น Buffer Zone บริเวณพื้นที่ไม่ทำเหมืองให้ดำเนินการเสริมแนวคันดินขนาดของคันทำนบก้นกว้าง 6 ม. สูง 2 ม. คันทำนบก้นกว้าง 3 ม. ด้านในของแนวคันทำนบก้นมีขนาดความกว้างของท้องร่องน้ำ 1 ม. ลึก 1 ม. ร่องน้ำด้านบนกว้าง 3 ม. และปลูกพืชคลุมดินด้านบนแนวคันทำนบก้น	- ดำเนินการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองและพื้นที่เว้นการทำเหมืองระยะ 10 ม. โดยรอบพื้นที่โครงการ และเว้นเขตพื้นที่ไม่ทำเหมืองระยะ 50 ม. จากถนนสาธารณะทางด้านทิศใต้ - จัดสร้างคันทำนบก้นขนาดฐานกว้าง ประมาณ 6 ม. สูงประมาณ 2 ม. คันทำนบก้นกว้างประมาณ 3 ม. และร่องระบายน้ำกว้าง 1 ม. ลึก 1 ม. ด้านบนกว้าง 3 ม. พร้อมทั้งปลูกต้นไม้บนคันทำนบก้น และปล่อยให้พืชขึ้นปกคลุมดิน ป้องกันการพังทลายของหน้าดิน - สำหรับพื้นที่ใบอนุญาตจัดตั้งสถานที่เพื่อการเก็บขังน้ำขุ่นข้นหรือมูลดินทรายนอกเขตเหมืองแร่ที่ 1/2555 มีการรักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้ และปลูกต้นไม้บริเวณโดยรอบเพื่อเป็น Buffer Zone	- ไม่มี	แนวคันทำนบก้นบริเวณแนวเว้นการทำเหมือง  แนวต้นไม้ที่ปลูกไว้บนคันทำนบก้นทางทิศเหนือ 
1.3 จัดทำป้ายแสดงขอบเขตพื้นที่โครงการและขอบเขตการทำเหมือง บริเวณโครงการเพื่อให้ง่ายต่อการตรวจสอบพื้นที่ และการปฏิบัติงานบริเวณโครงการ โดยบริเวณแนวกันเขตพื้นที่ไม่ทำเหมืองให้จัดทำเสาคอนกรีต เหล็ก หรือวัสดุอื่น ๆ ตามความเหมาะสม	- จัดทำป้ายแสดงขอบเขตพื้นที่โครงการ ติดตั้งไว้บริเวณพื้นที่โครงการ และจัดทำคันทำนบก้นบริเวณแนวเว้นการทำเหมือง พร้อมทั้งปลูกต้นไม้บนคันทำนบก้น เพื่อใช้เป็นสัญลักษณ์ในการบอกแนวเขตพื้นที่การทำเหมือง พร้อมทั้งจัดทำเสาเหล็กแสดงแนวกันเขตพื้นที่ไม่ทำเหมือง	- ไม่มี	ป้ายแสดงขอบเขตพื้นที่โครงการ 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			ต้นไม้บนคันทำนบดินบริเวณแนวเส้นทางทำเหมือง  สัญลักษณ์แสดงขอบเขตการทำเหมือง 
1.4 ให้ดำเนินการปลูกต้นไม้ยืนต้นโตเร็วหรือพันธุ์ไม้ท้องถิ่นภายหลังจากรับประทานบัตรแล้ว และก่อนที่จะมีการดำเนินโครงการ โดยปลูกให้มีระยะ 2x2 ม. (400 ต้น/ไร่) บริเวณแนวกันเขตพื้นที่ไม่ทำเหมือง และโดยรอบพื้นที่โครงการเพื่อเป็นการกำหนดขอบเขตพื้นที่โครงการ รวมทั้งให้มีการบำรุงรักษาดูแลต้นไม้เหล่านั้นให้มีความเจริญเติบโตที่ดี	- ดำเนินการปลูกต้นไม้โตเร็วบริเวณพื้นที่แนวการทำเหมืองระยะ 10 ม. รอบพื้นที่โครงการและเว้นระยะ 50 ม. ด้านทิศตะวันตกและด้านทิศใต้จากทางสาธารณประโยชน์ระยะห่างระหว่างต้น 2x2 ม. จำนวน 1 แถว เพื่อแสดงขอบเขตพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งดูแลแนวต้นไม้ที่มีการเจริญเติบโตที่ดีหากพบว่าตายลงจะดำเนินการปลูกทดแทนทันที	- ไม่มี	แนวต้นไม้ที่ปลูกไว้ทางทิศตะวันออก 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1.5 ให้จัดทำป้ายแสดงข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ได้แก่ หมายเลขประทานบัตร เนื้อที่ ระยะเวลาการทำเหมือง และผู้รับผิดชอบไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ หรือ บริเวณที่สามารถพบเห็นได้ทั่วไป ให้แล้วเสร็จก่อนเปิด การทำเหมือง	- จัดทำป้ายแสดงข้อมูลของโครงการ เช่น หมายเลขประทานบัตร เนื้อที่ ระยะเวลาการทำ เหมือง และติดตั้งไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	
1.6 ดำเนินการรื้อถอนโรงโม่หิน 3 ทางด้านทิศ ตะวันออกเฉียงเหนือภายในพื้นที่โครงการหลังจากได้ รับประทานบัตร	- โครงการได้รื้อถอนโรงโม่หิน 3 ทางด้านทิศ ตะวันออกเฉียงเหนือภายในพื้นที่โครงการ เรียบร้อยแล้ว	- ไม่มี	-
2. คุณภาพอากาศ 2.1 ปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการให้คง สภาพเป็นถนนลูกรังบดอัดแน่นพร้อมทั้งดูแลและ บำรุงรักษาเส้นทางขนส่งแร่ให้อยู่ในสภาพดีตลอด ระยะเวลาปฏิบัติงาน และปรับปรุงเส้นทางบริเวณ ทางเข้า-ออก พื้นที่โครงการก่อนออกสู่ทางหลวง หมายเลข 1 ระยะ 0.36 กม. เป็นถนนลาดยาง	- เส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการเป็นถนนดิน ลูกรังบดอัดแน่น ได้มีการปรับปรุงและบำรุงรักษา เส้นทางขนส่งแร่ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ - เส้นทางขนส่งแร่บริเวณก่อนออกสู่ทางหลวง หมายเลข 1 เป็นถนนคอนกรีต ระยะทางประมาณ 60 ม. และเป็นถนนลาดยางต่อจากถนนคอนกรีต เพื่อเข้าสู่พื้นที่โครงการอีกประมาณ 300 ม. รวม ระยะทางประมาณ 0.36 กม.	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			ถนนคอนกรีตก่อนออกทางหลวงหมายเลข 1 
2.2 การขั้ยานพาหนะภายในโครงการ ต้องกำ้ขั้ให้ คนขับรใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม.	- ทางโครงการขอความร่วมมือให้คนขับรถบรรทุก ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. ทั้งในพื้นที่ โครงการและตลอดเส้นทางขนส่งแร่ พร้อมทั้งติด ป้ายเตือนให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. ภายในพื้นที่โครงการ โดยได้ติดตั้งไว้บริเวณริม เส้นทางขนส่งแร่	- ไม่มี	ป้ายควบคุมความเร็วภายในพื้นที่โครงการ 
2.3 ยานพาหนะ เครื่องจักรและอุปกรณ์ ที่ก่อให้เกิดไอ เสียหรือฝุ่นละอองจำเป็นต้องได้รับการตรวจสอบสภาพ เครื่องยนต์อย่างสม่ำเสมอตามชนิดของยานพาหนะและ เครื่องจักรกล	- ยานพาหนะและเครื่องจักรที่ใช้ในโครงการได้ทำ การตรวจสอบสภาพอยู่เป็นประจำอย่างต่อเนื่อง โดยเอกสารรายละเอียดการตรวจสอบ ประสิทธิภาพเครื่องจักรแสดงดังเอกสารแนบ 4	- ไม่มี	รถขนส่งแร่ของโครงการ 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
2.4 ดูแลรักษาบ่อล้างล้อบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ และรถบรรทุกทุกคันก่อนออกจากพื้นที่ โครงการต้องผ่านบ่อล้างล้อทุกครั้ง	- ดูแลระบบล้างล้อบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และกำหนดให้รถบรรทุกคันต้องขับผ่านจุด ฉีดน้ำล้างล้อก่อนออกจากโครงการทุกครั้ง	- ไม่มี	ระบบล้างล้ออัตโนมัติ 
2.5 โรงโมหินของบริษัท สหศิลาเพิ่มพูล จำกัด จะต้องมีการบำรุงรักษาระบบป้องกันและกำจัดฝุ่นให้มี ประสิทธิภาพที่ดีอยู่เสมอ พร้อมทั้งปิดคลุมอุปกรณ์ที่ กำเนิดฝุ่นและติดตั้งระบบสเปรย์ที่จุดกำเนิดฝุ่นต่างๆ ให้ เป็นไปตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการ เหมืองแร่	- โครงการได้มีการบำรุงรักษาระบบการป้องกัน ฝุ่นละอองจากโรงโม่บด หรือย่อยหินของโครงการ ให้เป็นไปตามประกาศ ณ วันที่ 12 มกราคม พ.ศ. 2548 รายละเอียดดังนี้ 1. สร้างอาคารปิดคลุม สำหรับเครื่องบดชุดที่ 1, ชุดที่ 2, ชุดที่ 3, ยูนิตรับหินใหญ่ตะแกรงร่อนคัด เศษหิน ดิน ทราย, ตะแกรงร่อนคัดขนาด และ สร้างอุปกรณ์ปิดคลุมสายพานลำเลียง รวมทั้ง ติดตั้งระบบสเปรย์น้ำบริเวณจุดกำเนิดฝุ่น 2. เส้นทางขนส่งลำเลียงหินภายในโรงโม่เป็นถนน หินบดอัด ส่วนถนนตั้งแต่บริเวณบ่อล้างล้อไปจนถึง ถนนหมายเลข 1 ด้านหน้าโครงการเป็นถนน คอนกรีต ซึ่งสามารถควบคุมไม่ให้ฝุ่นติดล้อ รถบรรทุกออกไปนอกโครงการได้	- ไม่มี	การปิดคลุมอาคารโรงโม่หิน  การปิดคลุมอาคารยูนิตรับหินใหญ่ 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	3. บริเวณพื้นที่เก็บกองหินเป็นลานหินบดอัดแน่น 4. มีการฉีดพรมน้ำบริเวณลานเก็บกองหิน และบริเวณเส้นทางขนส่งแร่อย่างสม่ำเสมอเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 5. มีบ่อล้างล้อก่อนออกจากพื้นที่โครงการ 6. มีแนวคันดินและแนวต้นไม้สูงหนาปิดกั้นรอบโรงโม่ 8. พนักงานที่ทำงานในเขตโรงโม่หินต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันตามความเหมาะสมของงานในด้านความปลอดภัย 9. กำชับให้พนักงานขับรถบรรทุกปิดคลุมท้ายกระบะให้เรียบร้อยและตรวจสอบไม่ให้มีร่องร่วนหล่นได้ก่อนออกจากโรงโม่หินพร้อมทั้งติดป้ายเตือนให้ปิดคลุมผ้าใบ		ระบบสเปรย์น้ำบริเวณยั้งรับหินใหญ่  การปิดคลุมสายพานลำเลียง  สเปรย์น้ำบริเวณสายพานลำเลียง 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			เส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการ  ถนนคอนกรีตก่อนออกทางหลวงหมายเลข 1  ลานกองหิน 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			 รถฉีดพรมน้ำ 22/11/67  ระบบล้างล้ออัตโนมัติ 22/11/67  แนวคันดินรอบโรงโม่หิน 22/11/67

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			การสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล  ป้ายเตือนให้ปิดคลุมผ้าใบ 
2.6 การลำเลียงแร่โดยสายพานลำเลียงให้มีการ สเปรย์น้ำและใช้วัสดุปิดคลุมระบบสายพานลำเลียง	- มีการติดตั้งระบบสเปรย์น้ำ และมีวัสดุปิดคลุม บริเวณสายพานลำเลียง	- ไม่มี	การปิดคลุมสายพานลำเลียง 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			
2.7 กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าร่วม ประชุมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น องค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่น เพื่อรับทราบข้อมูลและนำแผนปฏิบัติการ เพื่อลดและขจัดมลพิษในเขตควบคุมมลพิษไปใช้	- เจ้าหน้าที่ของโครงการมีการเข้าร่วมอบรมและ พูดคุยกับเทศบาลตำบลหน้าพระลาน เพื่อ รับทราบข้อมูลและนำมาวางแผนในการปฏิบัติการ ควบคุมและลดผลกระทบอย่างสม่ำเสมอ นำเสนอ ดังเอกสารแนบ 5	- ไม่มี	-
3. เสียง 3.1 จำกัดความเร็วรถบรรทุกให้ไม่เกิน 30 กม./ชม. สำหรับรถที่วิ่งเข้า-ออกโครงการบริเวณเส้นทางขนส่งแร่ ก่อนออกสู่ทางหลวงหมายเลข 1	- รถบรรทุกที่วิ่งบริเวณเส้นทางก่อนออกสู่ทาง หลวงหมายเลข 1 เป็นรถของผู้รับซื้อหรือรถของ ผู้รับเหมาในการขนส่ง บริษัทฯ จึงได้ขอความ ร่วมมือให้คนขับรถใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. พร้อมทั้งติดป้ายควบคุมความเร็วบริเวณก่อนออก จากโรงโม่หินของโครงการ	- ไม่มี	
3.2 งดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังในเวลากลางคืน เนื่องจากเป็นเวลาพักผ่อนของประชาชนในชุมชนใกล้เคียง โดยให้ดำเนินการได้ในช่วงเวลา 08.00-18.00 น.	- การทำงานเริ่มในช่วง 08.00-18.00 น. จึงไม่มี การดำเนินกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังในเวลา กลางคืน	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4. อุทกวิทยา และคุณภาพน้ำ 4.1 จัดสร้างบ่อดักตะกอนภายในโครงการจำนวน 3 บ่อ เพื่อเป็นบ่อรับน้ำจากพื้นที่ทำเหมือง “บ1” ขนาด 40x40x6 ม. ความจุ 9,600 ลบ.ม. “บ2” ขนาด 25x25x4 ม. ความจุ 2,500 ลบ.ม. “บ3” ขนาด 40x40x6 ม. ความจุ 9,600 ลบ.ม. และจัดสร้างคันทำนบและคุระบายน้ำโดยรอบพื้นที่โครงการ พื้นที่ 1/2555 พื้นที่เก็บกักเปลือกดิน ลานกองแร่ โรงโม่หินของบริษัท สหศิลาเพิ่มพูล จำกัด คันทำนบดินฐานกว้าง 6 ม. สูง 2 ม. คันทำนบกว้าง 3 ม. ด้านในของแนวคันทำนบมีขนาดของความกว้างท้องร่องน้ำ 1 ม. ลึก 1 ม. และด้านบนกว้าง 3 ม. เพื่อรับน้ำไหลบ่าและชะลอความเร็วของน้ำก่อนไหลลงสู่บ่อดักตะกอน	- จัดสร้างบ่อดักตะกอนภายในโครงการ เพื่อเป็นบ่อรับน้ำจากพื้นที่ทำเหมือง “บ1” และ “บ2” ซึ่งมีความเพียงพอต่อการกักเก็บน้ำ - ยังไม่ได้จัดสร้างบ่อดักตะกอน “บ3” เนื่องจากยังไม่มีการใช้ประโยชน์พื้นที่ในการเก็บกักเปลือกดิน - จัดสร้างคันทำนบขนาดฐานกว้าง 6 ม. สูง 2 ม. คันทำนบกว้าง 3 ม. และคุระบายน้ำ ขนาดด้านบนกว้าง 3 ม. ท้องร่องน้ำ 1 ม. และลึก 1 ม. โดยรอบพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	 แนวคันทำนบ บ่อดักตะกอน 1 บ่อดักตะกอน “บ2”

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4.2 ขุดลอกตะกอนดินในบ่อดักตะกอน และคูระบายน้ำของโครงการเป็นประจำหรือหากพบว่าตะกอนมีปริมาณ 1/3 ของบ่อดักตะกอน พร้อมทั้งดูแลรักษาบ่อดักตะกอน และคูระบายน้ำให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- ตรวจสอบตะกอนในบ่อดักตะกอนและคูระบายน้ำ โดยจะทำการขุดลอก หากพบว่าปริมาณตะกอนสะสม 1/3 ของบ่อดักตะกอน และคูระบายน้ำ พร้อมทั้งดูแลรักษาให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- ไม่มี	
4.3 ตะกอนที่ขุดลอกจากบ่อดักตะกอน และคูระบายน้ำให้นำไปปรับปรุงคันทำนบหรือนำไปปรับถมพื้นที่ผ่านการทำเหมืองเพื่อทำการปลูกต้นไม้ต่อไป	- ตะกอนที่เกิดจากการขุดลอกบ่อดักตะกอนและคูระบายน้ำนำไปปรับถมเพื่อเสริมคันทำนบโดยรอบโครงการพร้อมทั้งปลูกต้นไม้บนคันทำนบดิน	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4.4 ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของคันทำนบ โดยรอบพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะคัน ทำนบดินทางทิศใต้ของโครงการที่ติดกับถนนสาธารณะ เพื่อป้องกันมิให้น้ำไหลออกนอกโครงการ	- ตรวจสอบความแข็งแรงของคันทำนบดินโดยรอบ พื้นที่โครงการอยู่เสมอ โดยการดำเนินงานที่ผ่านมาไม่ มีน้ำไหลออกนอกโครงการแต่อย่างใด	- ไม่มี	คันทำนบดินโดยรอบพื้นที่โครงการ 
5. ทรัพยากรดิน 5.1 จัดสร้างพื้นที่เก็บกองเปลือกดิน ขนาด 2.3 ไร่ เก็บกองเปลือกดินเป็นชั้น ๆ ละ 5 ม. 2 ชั้น ความสูงรวม ไม่เกิน 10 ม. และกำหนดให้เก็บกองเปลือกดินในพื้นที่ ใบอนุญาตฯ 1/2555 ขนาด 15.1 ไร่ เก็บกองเปลือกดิน เป็นชั้น ๆ ละ 5 ม. 2 ชั้น ความสูงรวมไม่เกิน 10 ม. และ ทำการบดอัดทุกครั้งที่มีการเก็บกอง จัดสร้างพื้นที่เก็บกอง แร่ในพื้นที่ใบอนุญาตที่ 1/2555 เพื่อเก็บกองแร่หน้า เหมือง “ก1” 4 ไร่ และกองแร่จากโรงโม่ “ก2” 2 ไร่	- กำหนดขอบเขตพื้นที่ที่จะใช้เป็นพื้นที่เก็บกอง เปลือกดินขนาด 2.3 ไร่ บริเวณทางทิศเหนือและทิศ ใต้ของโครงการที่ติดกับถนนสาธารณะ และขนาด ประมาณ 15.1 ไร่ บริเวณทางด้านทิศเหนือ ซึ่งได้ นำไปใช้ในการพัฒนาเส้นทางและคันทำนบดินภายใน พื้นที่โครงการ - จัดเตรียมพื้นที่เก็บกองแร่บริเวณหน้าเหมือง ขนาด 4 ไร่ และกองแร่จากโรงโม่ ขนาด 2 ไร่	- ไม่มี	พื้นที่เก็บกองแร่ 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
5.2 ปลุกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นโตเร็วบนแนวคัน ทำนบดินของโครงการเพื่อป้องกันผลกระทบด้านการชะ ล้างพังทลาย โดยเฉพาะบริเวณทางด้านทิศใต้โครงการ ช่วงที่ใกล้กับถนนสาธารณะ	- มีการปลูกไม้ยืนต้นโตเร็วบนแนวคันทำนบดินของ โครงการ ได้แก่ ต้นหางนกยูง บริเวณทางด้านทิศใต้ช่วง ที่ติดกับถนนสาธารณะ พร้อมทั้งปล่อยให้พืชคลุมดินขึ้น ปกคลุมเพื่อป้องกันการพังทลายของคันทำนบ รวมทั้ง ปลูกพืชคลุมดินเพิ่มเติม ด้านทิศตะวันตกและทิศ ตะวันออกของพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	แนวคันไม้ยืนต้นทำนบทางด้านทิศใต้  พืชคลุมดินด้านทิศตะวันออก 
5.3 นำเปลือกดินไปปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ภายใน โครงการ และคันทำนบของโครงการ	- เปลือกดินที่ได้จากการเปิดหน้าเหมือง โครงการได้ นำไปใช้ในการพัฒนาเส้นทางและคันทำนบดินภายใน พื้นที่โครงการ	- ไม่มี	เส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการ 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			
6. คมนาคม 6.1 จัดทำป้ายเตือนภัยให้ระวางรถบรรทุกและป้ายจำกัดความเร็วรถ บริเวณทางแยกและเขตชุมชนบริเวณเส้นทางขนส่งแร่ก่อนออกสู่ทางหลวงหมายเลข 1 และก่อนถึงทางเข้า-ออกโครงการโดยให้มีระยะห่างด้านละ 50, 100 และ 200 ม.	- ติดป้ายเตือนให้ระวางรถบรรทุกบริเวณริมทางหลวงหมายเลข 1 บริเวณด้านหน้าทางเข้า-ออกโครงการ และในระยะ 50 ม. ก่อนถึงพื้นที่โครงการ พร้อมติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วรถบรรทุกทุกบริเวณภายในโครงการและบริเวณด้านหน้าโรงโม่หิน ริมเส้นทางขนส่งแร่ก่อนออกสู่ทางหลวงหมายเลข 1	- ไม่มี	

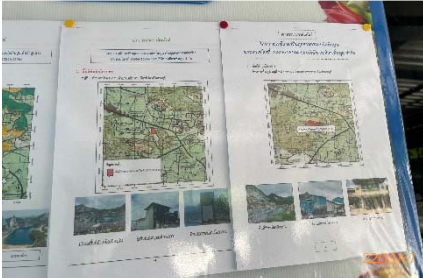
ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			
6.2 กำหนดน้ำหนักบรรทุกและความเร็วรถบรรทุก แร่ให้เป็นไปตามที่ทางราชการกำหนด โดยเฉพาะ เส้นทางภายในโครงการ และเส้นทางภายนอกโครงการ ก่อนออกสู่ทางหลวงหมายเลข 1 ให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. ทั้งนี้เพื่อรักษาสภาพถนนไม่ให้เกิดการ ชำรุดเสียหายอีกทั้งกำชับพนักงานระมัดระวังเป็นพิเศษ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และอุบัติเหตุ ที่จะเกิดขึ้น	- ควบคุมการบรรทุกน้ำหนักของรถบรรทุกแร่ที่ออก จากโรงโม่หินไม่ให้เกิน 25 ตัน ตามที่กฎหมายกำหนด - รถบรรทุกที่วิ่งภายในโครงการเป็นรถของบริษัทฯ และบริษัทฯ ได้กำหนดให้คนขับรถบรรทุกใช้ความเร็ว ไม่เกิน 30 กม./ชม. ส่วนรถบรรทุกที่ขนแร่ออกจาก โรงโม่หินเป็นของผู้รับซื้อหรือผู้รับเหมาขนส่ง บริษัทฯ ขอความร่วมมือพนักงานให้ขับรถอย่างระมัดระวัง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและป้องกัน การเกิดอุบัติเหตุ	- ไม่มี	
7. เศรษฐกิจ-สังคม 7.1 ให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ให้ แล้วเสร็จก่อนการดำเนินการทำเหมือง ประกอบด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ ตัวแทนโครงการ หน่วยงาน ราชการ และตัวแทนชุมชนใกล้เคียง เพื่อทำหน้าที่สร้าง ความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชน ประชาสัมพันธ์โครงการ	- ดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ตามที่ กำหนด ซึ่งได้มีการนำตัวแทน 3 ฝ่าย ได้แก่ ตัวแทน โครงการ หน่วยงานราชการ และตัวแทนชุมชนใกล้เคียง เข้ามาอยู่ในคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อทำหน้าที่ ในการบริหารจัดการกองทุน สร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อ	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
ตรวจสอบข้อร้องเรียน ประสานงานกับสื่อมวลชนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน ราษฎร บริเวณโดยรอบโครงการ และติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม รวมทั้งให้เสนอรายงานการ ดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ต่อหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้หน่วยงานดังกล่าวได้รับทราบปีละ 1 ครั้ง	ชุมชน ประชาสัมพันธ์โครงการ รับเรื่องร้องเรียน รวมทั้งติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ นำเสนอดังเอกสารแนบ 6 - จัดส่งรายงานผลการดำเนินงานของคณะกรรมการ มวลชนสัมพันธ์ของโครงการให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทราบปีละ 1 ครั้ง		
7.2 จัดทำแผนงานมวลชนสัมพันธ์รวมถึงกิจกรรม ช่วยเหลือชุมชน (CSR) กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มทำ เหมือง เพื่อเป็นการสร้างความเข้าใจ และสร้าง ความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการกับราษฎรที่อยู่ใกล้เคียง	- จัดทำแผนงานมวลชนสัมพันธ์รวมถึงกิจกรรม ช่วยเหลือชุมชน (CSR) แล้วเสร็จก่อนเริ่มทำเหมือง และดำเนินการช่วยเหลือชุมชน เพื่อสร้าง ความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการกับราษฎรบริเวณ ใกล้เคียงอย่างต่อเนื่อง	- ไม่มี	-
7.3 จัดทำแผนประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ของ โครงการ โดยแจ้งผ่านไปยังผู้ใหญ่บ้าน กำนัน ในเขตท้องที่ ตำบลหน้าพระลาน โดยจัดทำเป็นแผ่นพับอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง หรือส่งรายงานแผนประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ ของโครงการไปยังชุมชนเพื่อประชาสัมพันธ์โครงการตาม เงื่อนไขระยะเวลาที่ต้องดำเนินการ ทั้งนี้รายละเอียดข้อมูล ที่ประชาสัมพันธ์ที่สำคัญ ได้แก่ - กำหนดเปิดดำเนินการ - รายละเอียดกิจกรรมของโครงการ - ความต้องการบุคลากรผลประโยชน์ต่อชุมชน	- จัดทำแผ่นพับประชาสัมพันธ์เสนอข้อมูลการทำ เหมืองของโครงการให้ราษฎรทราบ โดยผ่านทาง ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 1 ชุมชนเฉลิมพระเกียรติ ตำบลหน้า พระลาน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 9 บ้านซับชะอม ตำบลเขา วง โรงพยาบาลส่งเสริมส่วนตำบลซับชะอม และ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหน้าพระลาน พร้อมทั้งได้มีการเข้าพบปะพูดคุยกับกลุ่มราษฎรปีละ 2 ครั้ง หรืออาจเพิ่มความถี่ตามความเหมาะสม โดย การเข้าพบปะราษฎรจะเข้าพบตามโอกาสต่างๆ เช่น วันสำคัญทางศาสนา กิจกรรมต่างๆ ของชุมชน เป็น	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
- ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม - มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ต้น รายละเอียดแผนผังประชาสัมพันธ์โครงการ นำเสนอตั้งเอกสารแนบ 7		แผนผังประชาสัมพันธ์บริเวณหมู่ที่ 9 บ้านซับชะอม 
7.4 จัดให้มีกล่องแสดงความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการบริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 1 ชุมชนเฉลิมพระเกียรติ และหมู่ที่ 9 บ้านซับชะอม	- มีกล่องแสดงความคิดเห็นและรับเรื่องราวร้องทุกข์ติดตั้งไว้ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 1 ชุมชนเฉลิมพระเกียรติ หมู่ที่ 9 บ้านซับชะอม และสำนักงานของโครงการ พร้อมทั้งมีการรับเรื่องราวร้องเรียนผ่านทางคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของโครงการและหมายเลขโทรศัพท์ที่ติดไว้กับกล่องรับความคิดเห็น - การดำเนินงานของโครงการที่ผ่านมาได้ก่อให้เกิดความเดือดร้อนกับประชาชน จึงไม่มีการร้องเรียน หากได้รับเรื่องร้องเรียนอันมีสาเหตุมาจากการดำเนินงานของโครงการ จะดำเนินการแก้ไขและให้ความช่วยเหลือกับทุกฝ่ายอย่างเป็นธรรม	- ไม่มี	กล่องรับเรื่องราวร้องทุกข์บริเวณโครงการ  กล่องรับเรื่องราวร้องทุกข์บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 1 ชุมชนเฉลิมพระเกียรติ 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			กล่องรับเรื่องราวร้องทุกข์ บริเวณที่ทำการ ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 9 บ้านซับชะอม 
7.5 สนับสนุนกิจกรรมของชุมชนเพื่อสร้างสัมพันธ์ที่ ดีกับประชาชนในชุมชนใกล้เคียง	- การดำเนินงานที่ผ่านมาโครงการได้ให้การสนับสนุน กิจกรรมของชุมชนอย่างต่อเนื่อง โดยในปี 2567 มี การสนับสนุนงบประมาณค่าเครื่องดื่มและอาหาร กลางวันให้กับกิจกรรมทำความสะอาดเนื่องในวันแม่ แห่งชาติแก่ชุมชนเขาขาวเหนือและชุมชนเฉลิมพระ เกียรติ รวมทั้งได้สนับสนุนเงินให้กับกิจกรรมวันกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ประจำปี 2567 อีกทั้งได้ร่วมสนับสนุน งบประมาณให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลเขาวง ใน การจัดตั้งจุดบริการประชาชนช่วงเทศกาลปีใหม่ และ ได้ร่วมเป็นเจ้าของภาพทอดกฐิน ณ วัดโดยรอบพื้นที่ โครงการ อาทิ วัดหน้าพระลาน วัดนิคมวาสี และวัด ซับชะอม เป็นต้น เอกสาร รายงานกิจกรรมมวลชน สัมพันธ์แสดงดังเอกสารแนบ 8	- ไม่มี	-
7.6 พิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นหลัก	- พนักงานในโครงการส่วนใหญ่เป็นคนในท้องถิ่น ยกเว้นบางตำแหน่งงานที่ต้องการความชำนาญ	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	จำเป็นต้องหาจากภายนอกท้องถิ่น สำหรับอัตรา ค่าจ้างเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด		
7.7 จัดตั้งกองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่มี รายละเอียดดังนี้ (1) การจัดเก็บเงินกองทุน - เจ้าของโครงการจะต้องจัดสรรเงินงบประมาณตามจำนวนในช่วงเวลาที่กำหนดในแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่เป็นไปตาม - เงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมประกอบการเห็นชอบรายงาน EIA ของโครงการจำนวนเงินที่นำเข้ากองทุนจะคิดจากพื้นที่โครงการ โดยแผนการทำเหมืองในช่วงระยะเวลา 25 ปี จะมีค่าใช้จ่ายในแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่และพื้นที่ใบอนุญาตฯ 1/2555 พื้นที่ประมาณ 99.2 ไร่ เป็นเงินประมาณ 2.93 ล้านบาทการบริหารกองทุนดังกล่าวจะอยู่ในการดูแลของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ที่มีประชาชนที่เป็นบุคคลภายนอกเข้ามาร่วมจัดการกองทุนดังกล่าว เพื่อให้เกิดการบริหารจัดการกองทุนอย่างโปร่งใส และสามารถนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดและเป็นธรรม - ให้เปิดบัญชีธนาคาร โดยใช้ชื่อบริษัท สหศิลาเพิ่มพูล จำกัด ตามชื่อผู้ถือประทานบัตร และมีข้อความในวงเล็บว่า “กองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมือง	- จัดตั้งกองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ เพื่อนำมาใช้ดำเนินการฟื้นฟูตามแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ และนำเงินเข้ากองทุนฟื้นฟูทุกปีตามที่มาตรการกำหนด โดยกองทุนดังกล่าวจัดตั้งและมีการนำเงินเข้าครั้งแรกในเดือนกันยายน 2558 สถานะทางการเงินของกองทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 เป็นจำนวนเงิน 68,351.59 บาท สำเนาบัญชีและรายละเอียดแสดงรายการใช้จ่ายเงินกองทุน แสดงตั้งเอกสารแนบ 9	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
แร่” หรือตามหลักเกณฑ์ที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ กำหนดเพื่อใช้เป็นหลักฐานในการบริหาร เงินกองทุนและรายงานผลการดำเนินงานให้หน่วยงานที่ เกี่ยวข้องทราบ - ให้นำเงินงบประมาณเข้ากองทุนในเดือนแรก หลังจากได้รับอนุญาตประทานบัตร และดำเนินการทุกปี ตั้งแต่ปีแรกจนถึงสิ้นสุดอายุประทานบัตร หากจำนวนเงิน ไม่เพียงพอต่อการดำเนินงานตามแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำ เหมืองแร่ที่กำหนดไว้ในแต่ละปีหรือแต่ละช่วงเวลา ให้ พิจารณาจัดสรรเงินงบประมาณเพิ่มเติมให้เพียงพอ (2) การบริหารเงินกองทุน เจ้าของโครงการจะต้องนำเงินจากกองทุนใน บัญชีธนาคารมาใช้ดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่ตามแผนฟื้นฟู พื้นที่จากการทำเหมืองแร่เป็นรายปีหรือรายช่วงเวลา กำหนดเป็นเงื่อนไขแนบท้ายการอนุญาตประทานบัตรให้ รายงานผลความคืบหน้าแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมือง แร่และสถานะทางการเงินของกองทุนให้คณะกรรมการ มวลชนสัมพันธ์ของโครงการที่จัดตั้งขึ้น และคณะทำงาน ติดตามการดำเนินงานของกองทุนเพื่อฟื้นฟูพื้นที่จากการ ทำเหมืองแร่ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ทราบอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ก่อนนำเสนอรายงานให้ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบตามช่วงเวลาที่กำหนดไว้ใน			

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
เงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ หากเจ้าของโครงการมีความประสงค์จะ ปรับเปลี่ยนแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่สภาพพื้นที่ ที่สอดคล้องกับข้อเท็จจริงหรือการปรับปรุงแผนงานให้ ดีกว่าเดิม ให้จัดทำแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ ฉบับใหม่ พร้อมงบประมาณกองทุนที่สอดคล้องกัน ส่ง ให้คณะทำงานติดตามการดำเนินงานของกองทุนเพื่อ ฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่พิจารณาให้ความ เห็นชอบก่อนดำเนินการ - หากดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำ เหมืองแร่เสร็จสิ้นตามแผนงานแล้ว ยังคงมีเงิน งบประมาณเหลืออยู่ในกองทุนให้ส่งมอบแก่งาน ตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ			

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
8. สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย 1) จัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังภาวะสุขภาพอนามัย (1.1) ระยะเวลาดำเนินการ จากลักษณะกิจกรรมของโครงการที่ประกอบด้วย การเจาะระเบิดและการขนส่งแร่ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชีวิต และทรัพย์สินรวมถึงสุขภาพอนามัยของประชาชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียงโครงการ โครงการจะต้องจัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังภาวะสุขภาพอนามัย เพื่อเป็นการเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของประชาชน ที่อาจจะได้รับผลกระทบจากโครงการ โดยจะเริ่มจัดตั้งกองทุนดังกล่าว ตั้งแต่เริ่มเปิดดำเนินการจนกระทั่งสิ้นสุดอายุประทานบัตรรวมระยะเวลากองทุน 25 ปี (1.2) แผนทางการเงิน - โครงการจะจัดสรรเงินงบประมาณเข้ากองทุนดังกล่าวทุกปี ตั้งแต่ปีที่ 1 ถึงปีที่ 25 ของอายุประทานบัตรตลอดระยะเวลาที่ทำการผลิตแร่ จากพื้นที่ประทานบัตรของโครงการ โดยจะนำเงินเข้ากองทุนจำนวน 100,000 บาท ในเดือนแรกของแต่ละปี	- จัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังภาวะสุขภาพอนามัยเพื่อเป็นงบประมาณในการเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ โดยกองทุนดังกล่าวจัดตั้งและมีการนำเงินเข้าครั้งแรกในเดือนกันยายน 2558 และมีการนำเงินเข้ากองทุนปีละ 1 ครั้ง สถานะทางการเงินของกองทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 เป็นจำนวนเงิน 704,891.98 บาท สำเนาบัญชีและรายละเอียดแสดงรายการใช้จ่ายเงินกองทุน แสดงดังเอกสารแนบ 9		-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
- จำนวนเงินที่นำเข้ากองทุน โดยแผนการทำเหมืองในช่วงระยะเวลา 25 ปี ประมาณ 2,500,000 บาท เป็นค่าใช้จ่ายในกิจกรรมการเฝ้าระวังภาวะสุขภาพอนามัยของประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงที่อาจจะได้รับอันตรายจากกิจกรรมของโครงการของหน่วยงานสาธารณสุขที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ทั้งนี้การบริหารจัดการกองทุนให้เป็นไปตามระเบียบหรือแนวทางปฏิบัติที่กำหนด (1.3)การรายงานผล โครงการจะต้องทบทวนสัดส่วนจำนวนเงินในกองทุนเฝ้าระวังภาวะสุขภาพอนามัยให้เพียงพอต่อการนำไปใช้ในกิจกรรมต่างๆ โครงการจะต้องรายงานสถานะทางการเงินกองทุนเฝ้าระวังภาวะสุขภาพอนามัยให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ทราบเป็นระยะๆ ทุกปี			
2) ฝึกอบรมการทำงานและการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ โดยทำการอบรมทุกวันก่อนการปฏิบัติงาน	- ก่อนปฏิบัติงานทุกวัน โครงการมีการทำความเข้าใจกับผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการทำงานและการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3) จัดทำป้ายนโยบายด้านความปลอดภัยและ นโยบายด้านสิ่งแวดล้อม ป้ายเตือนระวังการพลัดตกบ่อ ดักตะกอนและขุมเหมืองบริเวณพื้นที่โครงการ	- จัดทำป้ายนโยบายด้านความปลอดภัยและนโยบายด้านสิ่งแวดล้อมและป้ายเตือนด้านความปลอดภัยต่างๆ ติดตั้งไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ - จัดทำป้ายเตือนให้ระวังพลัดตกบ่อดักตะกอนและขุมเหมืองและติดตั้งบริเวณพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	ป้ายนโยบายด้านความปลอดภัย  ป้ายเตือนให้ระวังพลัดตกขุมเหมือง 
4) จัดทำรั้วรอบพื้นที่บ่อเหมือง และป้ายสัญญาณแจ้ง เตือนอันตรายและห้ามเข้าบริเวณพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันยังไม่มีการสร้างรั้วรอบพื้นที่บ่อเหมืองแต่อย่างใด เนื่องจากยังมีการใช้พื้นที่บริเวณหน้าเหมืองในการทำเหมือง แต่มีการจัดสร้างคันทำนบดินและปลูกต้นไม้โดยรอบโครงการเพื่อแสดงแนวเขตพื้นที่ป้องกันผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าสู่พื้นที่หน้าเหมืองของโครงการ - จัดทำป้ายเตือนอันตราย และห้ามบุคคลภายนอกเข้าพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	คันทำนบดินโดยรอบพื้นที่โครงการ 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			
5) จัดเตรียมปัจจัยในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้งรถสำหรับนำคนเจ็บส่งโรงพยาบาลกรณีคนงานเกิดอุบัติเหตุ	- จัดอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นเตรียมไว้ในตู้ยาสามัญและจัดเตรียมรถสำหรับนำคนเจ็บส่งโรงพยาบาลหากมีเหตุฉุกเฉินโดยไม่คิดมูลค่า	- ไม่มี	
6) กำชับให้พนักงานขับรถที่ใช้เส้นทางเข้า-ออกโครงการ เพิ่มความระมัดระวังเมื่อขับรถผ่านชุมชนที่อยู่ริมเส้นทางขนส่งแร่	- รถบรรทุกที่ขนแร่ออกจากโรงโม่หินเป็นของผู้รับซื้อหรือผู้รับเหมาในการขนส่ง บริษัทฯ จะขอความร่วมมือและกำชับให้พนักงานขับรถลดความเร็วและระมัดระวังเป็นพิเศษ โดยเฉพาะเมื่อขับผ่านชุมชน	- ไม่มี	-
7) จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ และได้ยินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นสถิติสำหรับการประเมินผลตามมาตรการต่อไป	- บริษัท สหศิลาเพิ่มพูล จำกัด ได้จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานปีละ 1 ครั้ง โดยการตรวจครั้งล่าสุดในวันที่ 7 พฤศจิกายน 2567 รายละเอียดผลตรวจสุขภาพนำเสนอไว้ในบทที่ 3 หัวข้อ 3.8 แสดงดังเอกสารแนบ 10	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
9. สุนทรียภาพ 9.1 ให้ดำเนินการเปิดทำเหมืองตามแผนที่ระบุไว้ในแผนผังการทำเหมือง เพื่อลดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศอย่างรวดเร็วที่อาจจะส่งผลกระทบต่อทัศนียภาพบริเวณโครงการ และกำหนดให้มีพื้นที่ Buffer zone บริเวณแนวกันเขตพื้นที่ไม่ทำเหมือง พร้อมทั้งให้ดำเนินการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่ดังกล่าว	- กำหนดพื้นที่กิจกรรมการทำเหมืองตามแผนผังการทำเหมืองไว้ประมาณ 65.2 ไร่ และกำหนดพื้นที่เว้นการทำเหมืองระยะ 10 ม. รอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองทางด้านทิศใต้จากถนนสาธารณะ ในระยะ 50 ม. - รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมบริเวณพื้นที่เว้นการทำเหมือง และปลูกต้นไม้เพิ่มเติมเพื่อเป็น Buffer Zone	- ไม่มี	แนวเว้นการทำเหมืองระยะ 10 ม. ทางทิศเหนือ  แนวเว้นการทำเหมืองระยะ 10 ม. ทางทิศตะวันออก  แนวเว้นการทำเหมืองระยะ 50 ม. จากทางสาธารณะทางทิศใต้ 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
9.2 กำหนดให้ทำคันดินสูงอย่างน้อย 2 ม. ฐานกว้างอย่างน้อย 6 ม. และดำเนินการปลูกไม้ยืนต้น บริเวณคันดินด้านทิศตะวันตกและทิศเหนือของพื้นที่โครงการให้แล้วเสร็จในระยะเริ่มต้นการทำเหมืองของโครงการ เพื่อป้องกันผลกระทบทางด้านทัศนียภาพตามแนวทางหลวงหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน) และเป็นแนวกันชนกับพื้นที่ภายนอกโครงการ	- จัดสร้างคันทำนบดินขนาดของคันทำนบฐานกว้าง ประมาณ 6 ม. สูง ประมาณ 2 ม. คันทำนบกว้าง 3 ม. พร้อมทั้งปลูกต้นไม้บนคันทำนบเพื่อเป็นแนวเขตพื้นที่ไม่ทำเหมืองบริเวณด้านทิศใต้และปลูกไม้ยืนต้น เช่น พญาสัตบรรณ ยูคาลิปตัส บริเวณด้านทิศตะวันตกและทิศเหนือของพื้นที่โครงการที่ติดกับถนนทางหลวงหมายเลข 1 เพื่อลดผลกระทบทางด้านทัศนียภาพ	- ไม่มี	แนวต้นไม้ด้านทิศเหนือติดกับถนนทางหลวงหมายเลข 1 
10. โบราณคดี โบราณสถาน และสิ่งที่มีคุณค่าทางประวัติศาสตร์ ขณะปฏิบัติงานใด หากมีการพบหลักฐานทางโบราณคดีเพิ่มเติม โดยเฉพาะที่อยู่ใต้ผิวดินซึ่งไม่ได้อยู่ในขอบเขตของงานการสำรวจเพื่อประเมินผลกระทบฯ จำเป็นต้องแจ้งติดต่อกับสำนักศิลปากรในพื้นที่รับผิดชอบ ในกรณีนี้คือสำนักศิลปากรที่ 3 พระนครศรีอยุธยา ให้ทราบเรื่องโดยทันที เพื่อร่วมกันตรวจสอบพิจารณา และวางแผนการดำเนินการตามความเหมาะสมต่อไป	- จากการดำเนินโครงการในช่วงที่ผ่านมาไม่พบโบราณวัตถุ หรือร่องรอยทางประวัติศาสตร์ โบราณคดี แต่อย่างใด หากการทำเหมืองในช่วงต่อไปมีการพบโบราณวัตถุ หรือร่องรอยทางประวัติศาสตร์ โบราณคดี จะดำเนินการตามเงื่อนไขกำหนด	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1. สภาพภูมิประเทศ 1.1 รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมจากถนนสาธารณะทางด้านทิศใต้ในระยะ 50 ม. ที่กันแนวเขตพื้นที่ไม่ทำเหมืองรวมถึงพื้นที่แนวกันเขตไม่ทำเหมืองระยะ 10 ม. รอบพื้นที่โครงการและพื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องให้รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้และกำหนดปลูกต้นไม้เสริมเพื่อเป็น Buffer Zone	- กำหนดพื้นที่เว้นการทำเหมืองระยะ 50 ม. ทางทิศใต้จากถนนสาธารณะ และพื้นที่แนวกันเขตไม่ทำเหมืองระยะ 10 ม. รอบพื้นที่โครงการ รวมทั้งพื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองโดยรักษาสภาพภูมิประเทศเดิม และปลูกต้นไม้เสริม เพื่อเป็น Buffer Zone	- ไม่มี	แนวเว้นการทำเหมืองระยะ 10 ม. ทางทิศเหนือ  แนวเว้นการทำเหมืองระยะ 10 ม. ทางทิศตะวันออก  แนวเว้นการทำเหมืองระยะ 50 ม. ทางทิศใต้ 

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1.2 เปิดหน้าเหมืองตามแผนผังโครงการกำหนดอย่าง เคร่งครัด โดยเปิดทำเหมืองในลักษณะขั้นบันได กำหนดให้ ขั้นบันไดสูงไม่เกิน 10 ม. และมีความกว้างของแต่ละชั้นไม่ น้อยกว่า 10 ม. ความลาดชันรวมของหน้าเหมืองไม่เกิน 45 องศา	- ตามแผนการทำเหมืองของโครงการกำหนดพื้นที่เปิด หน้าเหมืองทั้งหมดไว้ประมาณ 65.2 ไร่ ปัจจุบันทำการ เปิดหน้าเหมืองไปแล้วประมาณ 28 ไร่ โดยเปิดทำเหมือง ในลักษณะขั้นบันได สูงไม่เกิน 10 ม. และมีความกว้างไม่ น้อยกว่า 10 ม. ความลาดชันรวมของหน้าเหมืองไม่เกิน 45 องศา	- ไม่มี	
1.3 แร่ที่ผลิตได้จากหน้าเหมืองจะต้องขนออกจากหน้า เหมือง โดยบรรทุกไปยังที่เก็บกองแร่ก่อนที่จะมีการระเบิด ในครั้งต่อไป	- แร่ที่ผลิตได้จากการระเบิดหน้าเหมืองจะถูกลำเลียง เข้าสู่โรงโม่หิน 1 และ 2 โดยไม่เก็บกองไว้บริเวณหน้า เหมือง	- ไม่มี	-
1.4 การขยายหน้าเหมืองให้กระทำในขอบเขตการผลิต แร่ในแต่ละช่วง เพื่อลดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศ อย่างรวดเร็ว และมีการใช้วิธีการสำรวจทางธรณีฟิสิกส์ โดย วิธี Resistivity Survey ร่วมกับเครื่องมือในการสำรวจทาง ธรณีฟิสิกส์อื่นๆ มาใช้ในการสำรวจพื้นที่หน้าเหมืองล่วงหน้า ว่าพื้นที่ใดมีความเสี่ยงในการเกิดหลุมยุบหรือไม่ ก่อนการทำ เหมือง หากพบหลุมโพรงจะมีการบันทึกข้อมูลไว้ เพื่อ ระมัดระวังในขณะทำเหมือง	- การขยายหน้าเหมืองจะดำเนินการภายในขอบเขต การผลิตแร่ในแต่ละช่วง เพื่อลดการเปลี่ยนแปลงสภาพ ภูมิประเทศอย่างรวดเร็ว การสำรวจทางธรณีฟิสิกส์ แสดงดังเอกสารแนบ 11	- ไม่มี	-
1.5 มีการสำรวจธรณีวิทยาพื้นผิวบริเวณหน้าเหมือง เพื่อดู โครงสร้างทางด้านธรณีวิทยา เช่น รอยเลื่อน (Fault) รอยแตก (Joint) ของชั้นหิน เพื่อดูลักษณะว่าพื้นที่ใดมีความเสี่ยง ใน การเกิดโพรง หรือหลุมยุบบริเวณหน้าเหมือง	- จัดให้มีวิศวกรดูแลและตรวจสอบความปลอดภัย บริเวณหน้าเหมือง เพื่อดูโครงสร้างทางด้านธรณีวิทยา ว่าพื้นที่ใดมีความเสี่ยง ในการเกิดโพรง หรือหลุมยุบ บริเวณหน้าเหมือง	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1.6 ให้ทำการปรับปรุงพื้นที่โครงการที่ผ่านการทำ เหมืองแล้วตามแผนงานที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผล กระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ทราบทุกปี นับจากวันเปิดดำเนินโครงการ	บริษัท สหศิลาเพิ่มพูล จำกัด ได้รับอนุญาตประทาน บัตร เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2556 ปัจจุบันโครงการ อยู่ในช่วงการทำเหมืองปีที่ 11 และช่วงการฟื้นฟูช่วงปี ที่ 7-12 (ปี 2563-2568) โดยให้ดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่ ชั้นบันไดทางด้านทิศตะวันตกที่ผ่านการทำเหมือง ในช่วงปีที่ 11 ของพื้นที่ทำเหมือง ที่ระดับความสูง 75- 70 ม.(รทก.) และฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองช่วงที่ผ่านมา พร้อมทั้งปลูกต้นไม้เสริมสร้างทัศนียภาพ โดยใช้พันธุ์ ไม้ที่มีอัตราการรอดตายสูงและเจริญเติบโตได้ดีมาปลูก พร้อมทั้งพืชคลุมดิน เช่น หญ้าแฝก รวมทั้งดูแลต้นไม้ ที่ปลูกไว้ในการฟื้นฟูในช่วงที่ผ่านมาให้เจริญเติบโตดี อยู่เสมอ - การฟื้นฟูในปี 2567 โครงการได้ดำเนินการปรับ สภาพบริเวณหน้าเหมือง โดยการทิ้งระยะขอบบ่อ เหมืองให้เป็นชั้นบันได ซึ่งมีความสูงประมาณ 10 ม. ความกว้างประมาณ 10 ม. และให้มีความลาดชัน โดยรวมไม่เกิน 45 องศา จากนั้นจึงใช้รถชุดเคลียร์หิน ที่ห้อยแขวนออกเพื่อความปลอดภัย แล้วจึงดำเนินการ ขนย้ายหน้าดินในพื้นที่โครงการมาถมปิดคลุมหินเพื่อ ปลูกต้นไม้ฟื้นฟูพื้นที่ต่อไป นอกจากนี้ในบริเวณคัน ทำนบดิน และพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร ได้ทำการปรับปรุงดิน ปลูกต้นไม้ รวมทั้งดูแลรักษาพืช	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	คลุมหน้าดินและต้นไม้ที่ได้ปลูกไว้บริเวณขอบพื้นที่เว้น การทำเหมืองระยะ 50 ม. ระยะ 10 ม. คั่นทำนบดิน และริมเส้นทางขนส่งแร่ของโครงการให้มีการ เจริญเติบโตที่ด้อยเสมอ โดยพันธุ์ไม้ที่ใช้ในการฟื้นฟู ได้แก่ ต้นราชพฤกษ์ พยุง ชิงชัน หางนกยูง ดินตักแถม และยูคาลิปตัส เป็นต้น โครงการได้จัดส่งรายงานแผน และผลการดำเนินงานการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมืองครั้ง ล่าสุดเมื่อเดือนมกราคม 2568 ดังเอกสารแนบ 3		
1.7 ให้ตัดฟันต้นไม้และเปิดพื้นที่เฉพาะบริเวณที่ทำการ เปิดหน้าเหมืองเท่านั้น และดูแลรักษาพันธุ์ไม้ในบริเวณอื่นที่ ไม่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องให้คงอยู่ตาม ธรรมชาติโดยเคร่งครัด	- ตามขอบเขตการทำเหมืองเป็นการทำเหมืองต่อเนื่อง จากเดิม จึงไม่จำเป็นต้องตัดต้นไม้ โดยบริเวณที่ไม่ เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองจะรักษาให้คงอยู่ ตามธรรมชาติ	- ไม่มี	-
2. คุณภาพอากาศ 2.1 ปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการให้คงสภาพ เป็นถนนผิวบดอัดแน่นพร้อมทั้งดูแลและบำรุงรักษาเส้นทาง ขนส่งแร่ให้อยู่ในสภาพดีตลอดระยะเวลาปฏิบัติงาน และ ดูแลรักษาเส้นทางบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการก่อน ออกสู่ทางหลวงหมายเลข 1 ระยะ 0.36 กม. เป็นถนนลาดยาง	- เส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการเป็นถนนลูกรังบด อัดแน่น มีการปรับปรุงและบำรุงรักษาเส้นทางขนส่งแร่ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ - เส้นทางขนส่งแร่บริเวณก่อนออกสู่ทางหลวงหมายเลข 1 เป็นถนนคอนกรีต ระยะทางประมาณ 60 ม. และเป็น ถนนลาดยางต่อจากถนนคอนกรีต เพื่อเข้าสู่พื้นที่ โครงการอีกประมาณ 300 ม. รวมระยะทางประมาณ 0.36 กม.	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			ถนนคอนกรีตก่อนออกทางหลวงหมายเลข 1 
2.2 ยานพาหนะ เครื่องจักรอุปกรณ์ ที่ก่อให้เกิดไอเสีย หรือฝุ่นละอองจำเป็นต้องได้รับการตรวจสอบสภาพ เครื่องยนต์อย่างสม่ำเสมอตามชนิดของยานพาหนะและ เครื่องจักรกล	- ยานพาหนะและเครื่องจักรที่ใช้ในโครงการได้ทำการ ตรวจสอบสภาพอยู่เป็นประจำอย่างต่อเนื่อง โดย เอกสารรายละเอียดการตรวจสอบประสิทธิภาพ เครื่องจักรแสดงดังเอกสารแนบ 4	- ไม่มี	-
2.3 ให้ดำเนินการฉีดพรมน้ำบริเวณเส้นทางภายในพื้นที่ หน้าเหมืองและเส้นทางขนส่งแร่ของโครงการ วันละ 3-4 ครั้ง หรือตามความเหมาะสมของสภาพภูมิอากาศ	- มีการฉีดพรมน้ำบริเวณเส้นทางภายในพื้นที่หน้า เหมืองและเส้นทางขนส่งแร่ วันละ 3-4 ครั้ง โดย พิจารณาตามสภาพภูมิอากาศของแต่ละวัน	- ไม่มี	การฉีดพรมน้ำ 

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
2.4 กำหนดน้ำหนักบรรทุกและความเร็วรถบรรทุกแร่ให้เป็นไปตามที่ทางราชการกำหนด โดยเฉพาะเส้นทางภายในโครงการและเส้นทางภายนอกโครงการ ก่อนออกสู่ทางหลวงหมายเลข 1 ให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. พร้อมทั้งจัดหาผ้าใบปิดคลุมแร่ให้มิดชิดตลอดเวลาที่มีการขนส่งแร่	- ควบคุมน้ำหนักและความเร็วของรถบรรทุกที่ทำการขนส่งแร่ไม่ให้เกินเกณฑ์ที่ราชการกำหนด - จัดทำป้ายควบคุมความเร็วรถบรรทุกภายในพื้นที่โครงการก่อนออกสู่ทางหลวงหมายเลข 1 ให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. นอกจากนั้นทางโครงการยังได้จัดทำป้ายเตือนให้ระวังรถบรรทุกเข้า-ออก โดยติดตั้งไว้บริเวณริมทางหลวงหมายเลข 1 - ก่อนขนส่งแร่ออกภายนอกพื้นที่โครงการรถบรรทุกจะมีการปิดคลุมแร่อย่างมิดชิด พร้อมทั้งติดป้ายแจ้งเตือนให้มีการปิดคลุมแร่ทุกครั้งที่มีการขนส่งแร่ออกนอกพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	 จุดชั่งน้ำหนัก ป้ายจำกัดความเร็วก่อนออกจากโรงโม่หิน จำกัดความเร็ว 30 กม./ชม. ป้ายแจ้งเตือนระวังรถบรรทุกเข้า-ออก

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			การปิดคลุมท้ายรถบรรทุก  ป้ายแจ้งเตือนให้ปิดคลุมท้ายรถบรรทุก 
2.5 ก่อนการระเบิดทุกครั้งให้ทำความสะอาดหน้างานเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและดูแลความสะอาดบริเวณหน้างานก่อนการระเบิดทุกครั้ง	- ไม่มี	-
2.6 หากมีลมพัดแรงให้งดการจุดระเบิด และในการเกลี่ยหินบนหน้าเหมืองจะต้องกระทำในช่วงที่มีลมสงบหรือมีการฉีดพรมน้ำที่เก็บกองแร่ก่อนทำการตักขนเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- หลีกเลี่ยงการระเบิดหินในช่วงที่มีลมพัดแรง และการเกลี่ยหินบริเวณหน้าเหมืองในช่วงลมกรรโชก พร้อมทั้งฉีดพรมน้ำบริเวณกองแร่ก่อนทำการตักขนแร่	- ไม่มี	การฉีดพรมน้ำ 

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
2.7 โรงโม่หินของบริษัท สหศิลาเพิ่มพูล จำกัด จะต้องมีการบำรุงรักษาระบบป้องกันและกำจัดฝุ่นให้มีประสิทธิภาพที่ดีอยู่เสมอ พร้อมทั้งปิดคลุมอาคาร และอุปกรณ์ที่จะก่อให้เกิดฝุ่นละออง รวมทั้งมีการติดตั้งระบบสเปรย์ที่จุดกำเนิดฝุ่นต่างๆ ให้เป็นไปตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่	- มีการบำรุงรักษาระบบป้องกันและกำจัดฝุ่นให้มีประสิทธิภาพที่ดีอยู่เสมอ พร้อมทั้งปิดคลุมอาคาร และอุปกรณ์ที่จะก่อให้เกิดฝุ่นละออง รวมทั้งมีการติดตั้งระบบสเปรย์น้ำตามจุดต่าง ๆ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- ไม่มี	-
2.8 ดูแลรักษาบ่อล้างล้อบริเวณทางเข้าออกโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอและ รถบรรทุกแร่ทุกคันก่อนออกจากพื้นที่โครงการต้องผ่านบ่อล้างล้อทุกครั้ง	- ดูแลระบบล้างล้อบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และกำหนดให้รถบรรทุกแร่ทุกคันต้องขับผ่านจุดฉีดน้ำล้างล้อก่อนออกจากโครงการทุกครั้ง	- ไม่มี	 ระบบล้างล้ออัตโนมัติ
2.9 ขุดแนวร่องระบายน้ำ และเสริมคันดิน บริเวณริมถนนขนส่ง เพื่อควบคุมทิศทางการไหลของน้ำไม่ให้เกิดการกัดเซาะพื้นผิวถนน รวมถึงจัดแนวเส้นทางจราจรของเครื่องจักรและรถบรรทุกให้แน่นอน เพื่อจะได้ควบคุมการฟุ้งกระจายของฝุ่นได้โดยง่าย	- จัดให้มีร่องระบายน้ำ พร้อมเสริมคันดินบริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่ - มีเส้นทางสำหรับเครื่องจักรและเส้นทางของรถบรรทุกที่แน่นอน รวมทั้งมีการฉีดพรมน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นบริเวณเส้นทางขนส่งแร่	- ไม่มี	 แนวร่องระบายน้ำ

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			เส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการ  รถฉีดพรมน้ำ 
2.10 ปลุกต้นไม้โตเร็วตามแนวเส้นทางขนส่ง หรือหน้าเหมืองที่ไม่มีการเปลี่ยนแปลงเพื่อเป็นแนวกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นออกไปเป็นบริเวณกว้างและเป็นการช่วยในด้านทัศนียภาพอีกด้วย	- ปลุกต้นไม้โตเร็ว เช่น พญาสัตบรรณ ทางนากยุง เป็นต้น บริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่ และรอบพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น และลดผลกระทบทางด้านทัศนียภาพ	- ไม่มี	แนวต้นไม้ริมเส้นทางขนส่งแร่ 

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
2.11 การลำเลียงแร่โดยสายพานลำเลียงให้มีการสเปรย์ น้ำและใช้วัสดุปิดคลุมระบบสายพานลำเลียง	- มีการดำเนินการสร้างอุปกรณ์ปิดคลุมสำหรับ สายพานลำเลียง พร้อมทั้งติดตั้งระบบสเปรย์น้ำบริเวณ ปล่องรับหินและบริเวณสายพานลำเลียง	-ไม่มี	การปิดคลุมสายพานลำเลียง  สเปรย์น้ำบริเวณสายพานลำเลียง 
3. เสียง ความสั่นสะเทือน และหินปลิว 3.1 การจุดระเบิดแต่ละครั้งให้ออกแบบด้วยการใช้แก๊ป ไฟฟ้าถ่วงเวลา วัตถุระเบิดที่ใช้เป็นแบบแอมโมเนียมไนเตรท ผสมกับ น้ำมัน ดีเซล (ANFO) ใน อัตราส่วน 94:6 ใช้วัตถุระเบิดแรงสูง (High Explosive) ประเภท Emulsion ทำหน้าที่กระตุ้นการระเบิด (Primer) ประมาณ 5% โดย น้ำหนักของวัตถุระเบิดทั้งหมด และใช้แก๊ปไฟฟ้าชนิดถ่วงเวลา	- การออกแบบการเจาะระเบิดและการจุดระเบิด เป็นไปตามมาตรการและความเหมาะสมของแต่ละ หน้างาน โดยมีวิศวกรควบคุมเหมืองพร้อมจัดทำ รายงานการเจาะระเบิดโดยวิศวกรทุกครั้ง เพื่อเป็น ข้อมูลในการวางแผนการออกแบบการเจาะระเบิดครั้ง ต่อไป เอกสารบันทึกการเจาะระเบิดแสดงดังเอกสาร	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
แบบมิลลิวินาทีเป็นตัวจุดระเบิด หลังจากนั้นกลับปิดรูเจาะด้วยฝุนเจาะจนเต็มปากรูเจาะ ทั้งนี้มีอัตราการใช้วัตถุระเบิดประมาณ 30.2 กก./รู และปริมาณการใช้วัตถุระเบิดรวมไม่เกินครั้งละ 60.4 กก./จังหวัด เพื่อลดเสียงแรงอัดอากาศ, แรงสั่นสะเทือน และหินปลิวจากการระเบิด	แบบ 12		
3.2 ติดป้ายเตือนเขตการใช้วัตถุระเบิด พร้อมทั้งระบุเวลาในการระเบิดไว้บริเวณริมเส้นทางด้านทิศใต้และทิศเหนือของโครงการ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ปิดกั้นเส้นทาง	- ติดป้ายเตือนเขตพื้นที่ใช้วัตถุระเบิด พร้อมป้ายแจ้งเวลาระเบิดไว้บริเวณริมเส้นทางสาธารณะ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ปิดกั้นเส้นทางก่อนจะทำการระเบิด	- ไม่มี	
3.3 ให้ติดตามระยะการปลิวกระเด็นของเศษหินจากระเบิดทุกครั้ง หากพบว่าผลกระทบก่อให้เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินของประชาชนจะต้องชดเชยค่าเสียหายทันที พร้อมทั้งชดเชยค่าเสียหายตามความเหมาะสม ยุติธรรม และปรับปรุงแผนการใช้วัตถุระเบิดให้มีความเหมาะสม	- สำรวจการปลิวกระเด็นของเศษหินหลังจากการระเบิดทุกครั้ง โดยการดำเนินงานที่ผ่านมาพบว่า ไม่มีผลกระทบที่ก่อให้เกิดความเสียหายแก่ราษฎร	- ไม่มี	-
3.4 กำหนดระยะเวลาการระเบิดไม่เกินวันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 16.00-17.00 น. ทำการระเบิดวันละ 1 ครั้ง โดยจะต้องแจ้งให้พนักงานในเหมืองทราบก่อนทุกคน หรือในกรณีที่มีเหตุจำเป็นจะต้องเลื่อนเวลาระเบิดให้แจ้งหน่วยงานท้องถิ่นล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน ได้แก่ ผู้ใหญ่บ้านในท้องที่เทศบาล	- โดยทั่วไปจะกำหนดเวลาการระเบิดวันละ 1 ครั้ง และทำการระเบิดในช่วงเวลา 16.00-17.00 น. หากมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงเวลาระเบิดจะแจ้งต่อหน่วยงานต่าง ๆ ในท้องที่ทราบล่วงหน้า	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
ตำบล และสถานีตำรวจภูธรในท้องที่รับทราบ			
3.5 จัดทำรายงานการออกแบบการเจาะระเบิดทุกครั้ง เพื่อเป็นข้อมูลตรวจสอบ และปรับปรุงให้มีความเหมาะสม สำหรับการออกแบบการเจาะระเบิดครั้งต่อไป	- มีการจัดทำรายงานการเจาะระเบิดทุกครั้ง เพื่อเป็น ข้อมูลในการวางแผนการออกแบบการเจาะระเบิดครั้ง ต่อไป เอกสารบันทึกการเจาะระเบิดแสดงดัง เอกสาร แนบ 12	- ไม่มี	-
3.6 ให้ดำเนินการตรวจสอบลักษณะโครงสร้างของแนวแร่ หลังจากการระเบิดทุกครั้ง เพื่อนำข้อมูลไปวางแผนเรื่องการ ระเบิดในครั้งต่อไป	- ตรวจสอบลักษณะโครงสร้างของแนวแร่หลังการ ระเบิด เพื่อวางแผนการระเบิดครั้งต่อไป	- ไม่มี	-
3.7 การออกแบบการเจาะระเบิดหน้าเหมือง และการจุด ระเบิดจะต้องจัดให้มีวิศวกรผู้ชำนาญหรือผู้ที่ผ่านการอบรม จากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ควบคุมทุก ขั้นตอน พร้อมทั้งบันทึกรายละเอียดการออกแบบการระเบิด ไว้ตรวจสอบทุกครั้ง	- การออกแบบการเจาะระเบิดและการจุดระเบิด เป็นไปตามมาตรการและความเหมาะสมของแต่ละ หน้างาน โดยมีวิศวกรควบคุมเหมืองพร้อมจัดทำ รายงานการเจาะระเบิดโดยวิศวกรทุกครั้ง เพื่อเป็น ข้อมูลในการวางแผนการออกแบบการเจาะระเบิดครั้ง ต่อไป เอกสารบันทึกการเจาะระเบิด แสดงดัง เอกสาร แนบ 12	- ไม่มี	-
3.8 งดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังในเวลากลางคืนซึ่งเป็น เวลาพักผ่อนของประชาชนในชุมชนใกล้เคียง โดยดำเนินการ ทำเหมืองในช่วงเวลา 08.00-18.00 น.	- การทำงานเริ่มในช่วง 08.00-18.00 น. จึงไม่มีกร ดำเนินกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังในเวลากลางคืน	- ไม่มี	-
3.9 ตรวจสอบดูแลเครื่องจักรอุปกรณ์ของโรงม่หินของ บริษัท สหศิลาเพิ่มพูล จำกัด ให้อยู่ในสภาพดีเสมอเพื่อลด ปัญหาด้านเสียงดังรบกวน	- มีการตรวจสอบและบำรุงซ่อมแซมเครื่องจักร อุปกรณ์ของโรงม่หินให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลด ปัญหาเสียงดังรบกวนของเครื่องจักร โดยเอกสาร	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	รายละเอียดการตรวจสอบประสิทธิภาพเครื่องจักร แสดงดังเอกสารแนบ 4		
3.10 ประกาศช่วงเวลาการระเบิดให้ประชาชนทราบ ล่วงหน้า เพื่อป้องกันการตื่นตกใจ โดยจัดให้มีพนักงานตรวจ ตราในรัศมี 100 ม. และเปิดสัญญาณเตือนก่อนและหลังการ ระเบิดทุกครั้ง โดยให้ได้ยินทั่วถึงกันในรัศมีไม่น้อยกว่า 500 ม. อย่างน้อย 3 นาที	- ติดป้ายแจ้งเตือนเวลาระเบิด บริเวณริมเส้นทาง ขนส่งแร่ เพื่อให้ประชาชนทราบเวลาระเบิด - จัดพนักงานตรวจตราและปิดกั้นเส้นทางที่จะผ่าน เข้าพื้นที่โครงการ ก่อนทำการระเบิด - ใช้สัญญาณธงและเสียงเตือนก่อนและหลังการ ระเบิด	- ไม่มี	
4. อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ 4.1 การบริหารจัดการน้ำที่เกิดจากบริเวณบ่อเหมืองมี แผนการดำเนินการ โดยสูบน้ำที่เกิดขึ้นในบ่อเหมืองจะสูบไป เก็บยังบริเวณสระเก็บน้ำซึ่งตั้งอยู่ในพื้นที่เอกสารสิทธิ์ของ เจ้าของโครงการทางด้านทิศใต้ มีเนื้อที่ประมาณ 48.5 ไร่	- น้ำที่เกิดขึ้นบริเวณบ่อเหมืองจะถูกสูบไปเก็บยังสระ เก็บน้ำที่ตั้งอยู่ในพื้นที่เอกสารสิทธิ์ของโครงการทางด้าน ทิศใต้	- ไม่มี	-
4.2 ขุดลอกตะกอนดินในคูระบายน้ำ บ่อดักตะกอนของ โครงการเป็นประจำ หรือหากพบว่าตะกอนมีปริมาณ 1/3 ของบ่อและคูระบายน้ำ พร้อมทั้งดูแลรักษาบ่อดักตะกอน และคูระบายน้ำให้อยู่ในสภาพดีเสมอ และห้ามมิให้ระบาย น้ำออกสู่ภายนอก	- มีการดูแลรักษาและตรวจสอบตะกอนในบ่อดัก ตะกอนและคูระบายน้ำ โดยจะทำการขุดลอก หาก พบว่าปริมาณตะกอนสะสม 1/3 ของบ่อดักตะกอน และคูระบายน้ำ - ไม่มีการระบายน้ำออกสู่ภายนอกโครงการ	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			 บ่อดักตะกอน “บ2”  คุระบายน้ำของโครงการ
4.3 ตะกอนที่ขุดลอกให้นำไปปรับปรุงคันทำนบ หรือนำไปพื้นที่พื้นที่ผ่านการทำเหมืองเพื่อทำการปลูกต้นไม้ต่อไป	- ตะกอนที่เกิดจากการขุดลอกบ่อดักตะกอนและคุระบายน้ำนำไปปรับถมเพื่อเสริมคันทำนบโดยรอบโครงการพร้อมทั้งปลูกต้นไม้บนคันทำนบดิน	- ไม่มี	 แนวต้นไม้ที่ปลูกไว้บนคันทำนบ

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4.4 ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของคันทำนบโดยรอบ พื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอโดยเฉพาะคันทำนบดินทางทิศ ใต้ของโครงการที่ต่อกับถนนสาธารณะเพื่อป้องกันมิให้น้ำ ไหลออกนอกโครงการ	- ตรวจสอบความแข็งแรงของคันทำนบดินโดยรอบ พื้นที่โครงการอยู่เสมอ โดยการดำเนินงานที่ผ่านมาไม่ มีน้ำไหลออกนอกโครงการแต่อย่างใด	- ไม่มี	 คันทำนบรอบพื้นที่โครงการ
4.5 พื้นที่ชุ่มเหมืองปีสุดท้ายก่อนที่จะนำไปใช้ประโยชน์ เพื่อการเกษตรกรรมให้วิเคราะห์คุณภาพน้ำและตะกอนท้อง น้ำก่อนใช้ โดยดัชนีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ได้แก่ ความ เป็นกรด-ด่าง ค่าการนำไฟฟ้า ของแข็งละลายทั้งหมด ของแข็งแขวนลอย ดัชนีที่ทำการวิเคราะห์ตะกอนท้องน้ำ ได้แก่ สารหนู ตะกั่ว แคดเมียม และปรอท	- หากถึงการดำเนินการปีสุดท้ายของการทำเหมือง แล้วโครงการจะทำการวิเคราะห์คุณภาพน้ำและ ตะกอนท้องน้ำก่อนนำไปใช้ประโยชน์	- ไม่มี	-
4.6 ตรวจสอบระดับน้ำใต้ดินบริเวณบ่อบาดาลภายใน โครงการ บ่อบาดาลบ้านซับชะอม ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือน มกราคม-กุมภาพันธ์ และกันยายน-ตุลาคม โดยให้มีการ บันทึกระดับน้ำเพื่อเฝ้าระวังผลกระทบในด้านปริมาณน้ำที่ จะ Recharge ให้กับ Aquifers	- จากการตรวจสอบบ่อบาดาลภายในโครงการ และ บ่อบาดาลบ้านซับชะอม พบว่า บ่อบาดาลทั้ง 2 บ่อ เป็นบ่อปิดไม่สามารถตรวจสอบระดับน้ำใต้ดินได้ - จากการสอบถามพนักงานของโครงการเกี่ยวกับ ปริมาณน้ำของบ่อบาดาลภายในโครงการ พบว่า ปริมาณน้ำที่มีเพียงพอกับปริมาณการใช้ภายใน โครงการ และจากการสอบถามราษฎรบ้านซับชะอมถึง ปริมาณน้ำของบ่อ พบว่า ส่วนใหญ่ปริมาณน้ำที่มี เพียงพอกับปริมาณการใช้ของราษฎร ยกเว้นในช่วงฤดู	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	แหล่งที่จะมีปริมาณน้ำในบ่อน้อยลง และไม่เพียงพอซึ่ง เป็นปัญหาเดิมในชุมชน จะแก้ปัญหาโดยขอให้เทศบาล ตำบลหน้าพระลานนำรถใส่น้ำมาแจกจ่าย		
5. ทรัพยากรดิน 5.1 เปลือกดินที่ได้จากการทำเหมืองให้นำไปถมกลับ พื้นที่ทำเหมือง ปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ คั่นทำนบดินและ ฟื้นฟูสภาพพื้นที่ เพื่อลดผลกระทบด้านทรัพยากรดินและ การชะล้างพังทลาย	- เปลือกดินที่ได้จากการเปิดหน้าเหมืองถูกนำไปใช้ใน การปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ และจัดทำคั่นทำนบดิน	- ไม่มี	 

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
5.2 ปลุกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นโตเร็วบนแนวคันทำนบดินของโครงการเพื่อป้องกันผลกระทบด้านการชะล้างพังทลาย	- มีการปลูกไม้ยืนต้นโตเร็วบนแนวคันทำนบดินของโครงการ ได้แก่ ต้นพญาสัตบรรณ ทางนกกุง เป็นต้น พร้อมทั้งปลูกหญ้าแฝกบนแนวคันทำนบดิน เพื่อป้องกันการพังทลายของคันทำนบดิน	- ไม่มี	แนวต้นไม้ยืนต้นทำนบดินของโครงการ 
5.3 พื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องให้รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้	- รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้ในบริเวณพื้นที่ที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง	- ไม่มี	-
6. คมนาคม 6.1 หลีกเลี่ยงการขนส่งแร่ออกจากโครงการในช่วงเวลาที่มีประชาชนใช้ถนนหนาแน่น ได้แก่ เวลา 07.00-08.00 น. และ 16.30-17.30 น. เนื่องจากเป็นเวลาที่ประชาชนไป-กลับ จากที่ทำงาน หรือนักเรียนไป-กลับจากโรงเรียน	- หลีกเลี่ยงการขนส่งแร่ในช่วงที่มีราษฎรหนาแน่น คือ เวลา 06.30-08.00 น. และ 15.00-17.00 น.	- ไม่มี	-
6.2 การบรรทุกแร่ทุกครั้งจะต้องทำการปิดคลุมผ้าใบให้มิดชิด รวมทั้งจะต้องปิดฝากระบะข้างและท้ายของรถบรรทุกให้เรียบร้อย ทั้งนี้เพื่อป้องกันการตกหล่นของแร่หรือการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- ก่อจ้างให้พนักงานขับรถทำการปิดคลุมท้ายรถบรรทุกก่อนออกจากโรงโม่หินทุกครั้ง พร้อมทั้งติดตั้งป้ายให้ปิดคลุมผ้าใบก่อนออกจากโรงโม่หินของโครงการ	- ไม่มี	ป้ายเตือนให้ปิดคลุมท้ายรถบรรทุกแร่ โปรดคลุมผ้าใบให้เรียบร้อยก่อนออกจากโรงงาน 

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
6.3 รถบรรทุกแร่ของโครงการจะต้องติดป้ายชื่อโครงการ และหมายเลขโทรศัพท์ไว้ที่รถให้สามารถมองเห็นได้อย่าง ชัดเจน เพื่อรับข้อร้องเรียนจากผู้ใช้ถนนร่วมกับโครงการ	- รถบรรทุกแร่ของโครงการใช้ขนส่งแร่จากหน้าเหมือง ไปยังโรงโม่หินมีการติดป้ายชื่อบริษัทฯ ส่วนรถที่ใช้ใน การขนส่งแร่ออกนอกโครงการเป็นแหล่งรับซื้อ จึงมิได้ ติดป้ายชื่อและเบอร์โทรศัพท์ แต่โครงการขอความ ร่วมมือให้คนขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรให้ใช้ความเร็ว ไม่เกิน 30 กม./ชม. และเพิ่มความระมัดระวังเป็น พิเศษในช่วงที่ผ่านชุมชน - เปิดรับฟังข้อคิดเห็นหรือเรื่องร้องเรียนอันเกิดจาก โครงการหากการดำเนินโครงการก่อให้เกิดปัญหาจะ ดำเนินการแก้ไขโดยทันที แต่อย่างไรก็ตามการดำเนิน โครงการที่ผ่านมา ไม่มีข้อร้องเรียนจากผู้ใช้ถนน ร่วมกับโครงการ	- ไม่มี	
6.4 ดูแลรักษาสภาพเส้นทางให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี อยู่เสมอ และในกรณีเกิดการชำรุดเสียหายทางโครงการ จะต้องรีบดำเนินการปรับปรุงทันที	- มีการตรวจสอบและดูแลรักษาเส้นทางให้อยู่ใน สภาพดี หากชำรุดเสียหายจะดำเนินการปรับปรุงทันที	- ไม่มี	
6.5 ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุก และความเร็วรถบรรทุก แร่ให้เป็นไปตามที่ราชการกำหนด โดยเฉพาะเส้นทางภายใน โครงการและเส้นทางภายนอกโครงการก่อนออกสู่ทางหลวง หมายเลข 1 ให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. ทั้งนี้เพื่อรักษา สภาพถนนไม่ให้เกิดการชำรุดเสียหาย อีกทั้งต้องกำชับให้ พนักงานระมัดระวังเป็นพิเศษ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของ ฝุ่นละอองและอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น	- ควบคุมการบรรทุกน้ำหนักของรถบรรทุกแร่ที่ออก จากโรงโม่หินให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด - รถบรรทุกที่วิ่งภายในโครงการเป็นรถของบริษัทฯ และบริษัทได้ออกกฎให้ขับไม่เกิน 30 กม./ชม. ส่วน รถบรรทุกที่ขนส่งแร่ออกจากโรงโม่หินเป็นผู้รับซื้อ หรือผู้รับเหมาขนส่งบริษัทฯ จะขอความร่วมมือ พนักงานให้ขับอย่างระมัดระวัง เพื่อป้องกันการฟุ้ง	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	กระจายของฝุ่นละอองและป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ		ป้ายควบคุมความเร็วภายในพื้นที่โครงการ 
6.6 ทำการตรวจเช็ครถบรรทุกแร่ เช่น ระบบห้ามล้อ ระบบไฟฟ้า การทำงานของเครื่องยนต์ ระบบเกียร์ และอื่น ๆ ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี และปลอดภัยอยู่เสมอ	- มีการตรวจเช็คสภาพและระบบการทำงานต่าง ๆ ของรถบรรทุกแร่อย่างสม่ำเสมอ โดยเอกสารรายละเอียดการตรวจสอบประสิทธิภาพเครื่องจักรแสดงดังเอกสารแนบ 4	- ไม่มี	-
6.7 ให้ทำการดูแลรักษาป้ายเตือนต่าง ๆ ของโครงการให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ ถ้าหากเกิดการชำรุดเสียหายให้รีบดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที	- ดูแลรักษาป้ายเตือนต่าง ๆ ที่ติดตั้งไว้ภายในโครงการและบริเวณชุมชนให้มีสภาพดีอยู่เสมอ หากมีการชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมทันที	- ไม่มี	ป้ายเตือนอันตราย 

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
7. เกษตรกรรม หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียง หรือพื้นที่เกษตรกรรมอยู่ใกล้เคียงโครงการ ว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ ได้รับ ความเสียหายจากกิจกรรมเหมืองแร่ และทางราชการได้ ตรวจสอบว่าไม่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันที่กำหนดไว้ เจ้าของโครงการจะต้องทำตามคำสั่งของทางราชการและ แก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนรำคาญให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะ ดำเนินการต่อไป	- การดำเนินงานที่ผ่านมายังไม่มีการร้องเรียนจาก ราษฎรที่อาศัยอยู่ใกล้เคียง หรือพื้นที่เกษตรกรรมที่อยู่ ใกล้เคียงโครงการว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจาก กิจกรรมเหมืองแร่ - หากมีข้อร้องเรียน และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐาน และการเหมืองแร่หรือสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้ตรวจสอบแล้ว มีสาเหตุมาจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ ทาง โครงการจะหยุดทำเหมืองและแก้ไขก่อนที่จะดำเนิน กิจกรรมต่อ	ไม่มี	-
8. เศรษฐกิจ-สังคม 8.1 ปฏิบัติตามแผนประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ของ โครงการ โดยแจ้งผ่านไปยังผู้ใหญ่บ้าน กำนันในเขตท้องที่ เทศบาลตำบลหน้าพระลาน โดยจัดทำเป็นแผ่นพับ ประชาสัมพันธ์โครงการอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง หรือส่ง รายงานแผนประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ของโครงการไป ยังชุมชนเพื่อประชาสัมพันธ์โครงการตามเงื่อนไขระยะเวลาที่ ต้องดำเนินการอย่างเคร่งครัด	- จัดทำแผ่นพับประชาสัมพันธ์เสนอข้อมูลการทำ เหมืองของโครงการให้ราษฎรทราบ โดยผ่านทาง ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 1 ชุมชนเฉลิมพระเกียรติ ตำบลหน้า พระลาน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 9 บ้านซับชะอม ตำบลเขาวง โรงพยาบาลส่งเสริมส่วนตำบลซับชะอม และ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหน้าพระลาน พร้อม ทั้งได้มีการเข้าพบปะพูดคุยกับกลุ่มราษฎรอย่างน้อยปี ละ 2 ครั้ง หรืออาจเพิ่มความถี่ตามความเหมาะสม โดยการเข้าพบปะราษฎรจะเข้าพบตามโอกาสต่างๆ เช่น วันสำคัญทางศาสนา กิจกรรมต่างๆ ของชุมชน	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	เป็นต้น รายละเอียดแผนปฏิบัติการ นำเสนอตั้งเอกสารแนบ 7		
8.2 สนับสนุนกิจกรรมของชุมชนเพื่อสร้างความสัมพันธ์ ที่ดีกับประชาชนในชุมชนใกล้เคียงโครงการ เช่น ให้ ทุนการศึกษา จัดหาแหล่งน้ำใช้ ค่าอาหารกลางวัน กิจกรรม การศึกษาของโรงเรียน จัดหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ และบริจาค สนับสนุนกิจกรรมด้านศาสนาให้แก่ส่วนรวมตามความ เหมาะสม	- การดำเนินงานที่ผ่านมาโครงการได้ให้การสนับสนุน กิจกรรมของชุมชนอย่างต่อเนื่อง โดยในปี 2567 มีการ สนับสนุนงบประมาณค่าเครื่องต้มและอาหารกลางวัน ให้กับกิจกรรมทำความสะอาดเนื่องในวันแม่แห่งชาติแก่ ชุมชนเขาขาวเหนือและชุมชนเฉลิมพระเกียรติ รวมทั้งได้ สนับสนุนเงินให้กับกิจกรรมวันกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ประจำปี 2567 อีกทั้งได้ร่วมสนับสนุนงบประมาณให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาวง ในการจัดตั้งจุดบริการ ประชาชนช่วงเทศกาลปีใหม่ และได้ร่วมเป็นเจ้าภาพ ทอดกฐิน ณ วัดโดยรอบพื้นที่โครงการ อาทิ วัดหน้าพระ ลาน วัดนิคมวาสี และวัดซัดชะอม เป็นต้น เอกสาร รายงานกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์แสดงตั้งเอกสารแนบ 8	- ไม่มี	-
8.3 พิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นหลัก	- พนักงานในโครงการส่วนใหญ่เป็นคนในท้องถิ่น ยกเว้นบางตำแหน่งงานที่ต้องการความชำนาญ จำเป็นต้องหาจากภายนอกท้องถิ่น สำหรับอัตรา ค่าจ้างเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด	- ไม่มี	-

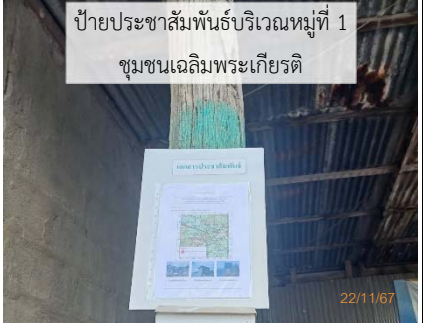
ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
8.4 ให้ดำเนินการประชาสัมพันธ์ผลการตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อมและดูแลรักษาป้ายประชาสัมพันธ์ คุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณชุมชนโดยรอบโครงการให้ชุมชน ใกล้เคียงรับทราบ	- จัดทำแผ่นพับประชาสัมพันธ์ พร้อมทั้งนำไปติด ประชาสัมพันธ์บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 1 ชุมชนเฉลิมพระเกียรติ ตำบลหน้าพระลาน หมู่ที่ 9 บ้านซับชะอม และบริเวณรพ.สต.ประจำชุมชน เช่น โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลซับชะอม โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหน้าพระลาน เป็น ต้น พร้อมทั้งให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาป้ายให้อยู่ใน สภาพดีเสมอ แผ่นพับประชาสัมพันธ์นำเสนอตั้ง เอกสารแนบ 7 - ทางโครงการจะดำเนินการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ คุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณชุมชนโดยรอบโครงการ ต่อไป หากดำเนินการเรียบร้อยแล้วจะรายงานให้ ทราบในรายงานฉบับถัดไป	- ไม่มี	
8.5 หากเกิดความเสียหายจากกิจกรรมการทำเหมืองที่มี ต่อบ้านเรือนประชาชนใกล้เคียงโครงการ ทางโครงการ จะต้องเร่งดำเนินการแก้ไขและชดเชยค่าเสียหายตามความ เหมาะสมและยุติธรรม	การดำเนินโครงการที่ผ่านมาไม่ได้ก่อให้เกิดความ เสียหายแก่ชุมชนโดยรอบโครงการ หากได้รับข้อ ร้องเรียนจากประชาชนในบริเวณใกล้เคียงโครงการ ทางโครงการจะเร่งดำเนินการแก้ไขและชดเชย ค่าเสียหายตามความเหมาะสมและยุติธรรมที่สุด	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
8.6 จัดให้มีกล่องแสดงความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการบริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านในท้องที่หมู่ที่ 1 ชุมชนเฉลิมพระเกียรติ และหมู่ที่ 9 บ้านซับชะอม	- มีกล่องแสดงความคิดเห็นและรับเรื่องราวร้องทุกข์ติดตั้งไว้ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 1 ชุมชนเฉลิมพระเกียรติ หมู่ที่ 9 บ้านซับชะอม และสำนักงานของโครงการ พร้อมทั้งมีการรับเรื่องราวร้องเรียนผ่านทางคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของโครงการและหมายเลขโทรศัพท์ที่ติดไว้กับกล่องรับความคิดเห็น - การดำเนินงานของโครงการที่ผ่านมาไม่ได้ก่อให้เกิดความเดือดร้อนกับประชาชน จึงไม่มีการร้องเรียน หากได้รับเรื่องร้องเรียนอันมีสาเหตุมาจากการดำเนินงานของโครงการ จะดำเนินการแก้ไขและให้ความช่วยเหลือกับทุกฝ่ายอย่างเป็นธรรม	- ไม่มี	 กล่องรับเรื่องราวร้องทุกข์บริเวณโครงการ กล่องรับเรื่องราวร้องทุกข์บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 1 ชุมชนเฉลิมพระเกียรติ กล่องรับเรื่องราวร้องทุกข์บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 9 บ้านซับชะอม

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
8.7 เพื่อเป็นการลดความกังวลของประชาชนเกี่ยวกับผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจจะเกิดขึ้นภายหลังจากเปิดดำเนินโครงการ ให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ยินดีปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	-
8.8 ปฏิบัติตามกฎหมายกองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่และกองทุนเฝ้าระวังภาวะสุขภาพอนามัยอย่างเคร่งครัด	- มีการจัดตั้งกองทุนตามที่มาตรการกำหนด โดยจะนำเงินในกองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ไปใช้ดำเนินการฟื้นฟูตามแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ และนำเงินในกองทุนเฝ้าระวังภาวะสุขภาพอนามัยเพื่อเป็นงบประมาณสำหรับการตรวจสุขภาพประชาชนบริเวณใกล้เคียงโครงการ	- ไม่มี	-
9. สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย 9.1 จัดทำและดูแลรักษาป้ายประชาสัมพันธ์ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือป้ายประชาสัมพันธ์ขนาดใหญ่ ติดตั้งบริเวณพื้นที่โครงการและชุมชนเฉลิมพระเกียรติ หมู่ที่ 1 และชุมชนบ้านซำชะอม หมู่ที่ 9	- ทางโครงการดำเนินการจัดทำแผ่นพับประชาสัมพันธ์พร้อมทั้งนำไปติดประชาสัมพันธ์บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 1 ชุมชนเฉลิมพระเกียรติ ตำบลหน้าพระลาน หมู่ที่ 9 บ้านซำชะอม และบริเวณรพ.สต.ประจำชุมชน เช่น โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลซำชะอม โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหน้าพระลาน เป็นต้น พร้อมทั้งให้เจ้าหน้าที่ดูแลรักษาป้ายให้อยู่ในสภาพดีเสมอ แผ่นพับประชาสัมพันธ์นำเสนอตั้งเอกสารแนบ 7 - ทางโครงการจะดำเนินการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	คุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณชุมชนโดยรอบโครงการ ต่อไป หากดำเนินการเรียบร้อยแล้วจะรายงานให้ ทราบในรายงานฉบับถัดไป		
9.2 ดูแลรักษาป้ายนโยบายด้านความปลอดภัยและ นโยบายด้านสิ่งแวดล้อม ป้ายเตือนระวังการพลัดตกบ่อดัก ตะกอนและชุมเหือง ป้ายมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมและ ป้ายเตือนพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม	- มีการดูแลรักษาป้ายนโยบายด้านความปลอดภัย และนโยบายสิ่งแวดล้อม ป้ายเตือนระวังการพลัดตกบ่อดัก ตะกอนและชุมเหือง และป้ายเตือนพื้นที่เสี่ยงภัยต่อ ดินถล่ม ให้อยู่ในสภาพที่ดูอยู่เสมอ	- ไม่มี	 

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			ป้ายนโยบายด้านความปลอดภัย และนโยบายสิ่งแวดล้อม 
9.3 ดูแลรักษารั้วรอบพื้นที่บ่อเหมือง และป้ายสัญญาณ แจ้งเตือนอันตรายและห้ามเข้าบริเวณพื้นที่โครงการ	- มีการดูแลรักษาป้ายแจ้งเตือนต่าง ๆ ภายในพื้นที่ โครงการให้อยู่สภาพดีอยู่เสมอ - ปัจจุบันยังไม่มีการสร้างรั้วรอบพื้นที่บ่อเหมือง เนื่องจากยังมีการใช้ประโยชน์พื้นที่อยู่ แต่มีการ จัดสร้างคันทำนบดินและปลูกต้นไม้โดยรอบโครงการ เพื่อป้องกันผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าสู่พื้นที่หน้าเหมืองของ โครงการ - จัดทำป้ายเตือนอันตราย และห้ามบุคคลภายนอก เข้าพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งบริเวณพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	ป้ายเตือนอันตราย และห้าม เข้าพื้นที่โครงการ  คันทำนบดินโดยรอบพื้นที่โครงการ 

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
9.4 จัดสภาพสิ่งแวดล้อมของสำนักงานให้ถูกสุขลักษณะ เช่น จัดวางภาชนะรองรับขยะให้เป็นระเบียบเรียบร้อย	- ดูแลสภาพแวดล้อมของสำนักงานให้ถูกสุขลักษณะ เช่น จัดเตรียมถังขยะไว้บริเวณหน้าสำนักงาน ไม่กีดขวางการทำงาน ส่วนพนักงานที่อยู่ในเมืองอื่นๆ ได้จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมกับสภาพงาน และมีจำนวนเพียงพอกับพนักงาน เช่น หน้ากากกรองฝุ่น รองเท้าหุ้มเหล็ก หมวกนิรภัย ปลั๊กอุดหู หรือเครื่องครอบหู และแว่นนิรภัย เป็นต้น -	- ไม่มี	 ถังขยะ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
9.5 ฝึกอบรมการทำงานและการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ โดยทำการอบรมทุกวันก่อนการปฏิบัติงาน เพื่อปลูกจิตสำนึกให้แกพนักงานใส่ใจเรื่องความปลอดภัยในการทำงานโดยการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน	- จัดให้มีการอบรมการทำงานและการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์แก่พนักงาน เพื่อให้เกิดความปลอดภัยรวมทั้งการสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายให้เหมาะสมกับลักษณะของการทำงาน การจัดอบรมเครื่องจักรแสดงดังเอกสารแนบ 4	- ไม่มี	 การสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
9.6 จัดเตรียมปัจจัยในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อม ทั้งรถสำหรับนำคนเจ็บส่งโรงพยาบาลกรณีคนงานเกิด อุบัติเหตุ	- จัดอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นเตรียมไว้ในตู้ยา สามัญและรถสำหรับนำคนเจ็บส่งโรงพยาบาลหากมี เหตุฉุกเฉิน	- ไม่มี	
9.7 กำชับให้พนักงานขับรถที่ใช้เส้นทางเข้า-ออกโครงการ และเพิ่มความระมัดระวังเมื่อขับรถผ่านชุมชนที่อยู่ริมเส้นทาง ขนส่งแร่ พร้อมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์ด้านความปลอดภัย สำหรับการขนส่งแร่ออกนอกพื้นที่โครงการ มาตรการที่สำคัญมี ดังนี้ - ใช้ผ้าใบปิดคลุมรถบรรทุกแร่ให้มิดชิดทุกครั้งก่อน การขนส่งแร่ออกนอกพื้นที่โครงการ - อบรมพนักงานขับรถบรรทุกแร่ให้ปฏิบัติตามกฎ จราจรอย่างเคร่งครัด	- รถบรรทุกที่ขนแร่ออกจากโรงโม่หินเป็นผู้รับผิดชอบ หรือผู้รับเหมาในการขนส่ง บริษัทฯ จะขอความร่วมมือให้ พนักงานขับรถใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. บริเวณ เส้นทางขนส่งแร่ที่ผ่านชุมชนและตามกฎหมายกำหนดใน แต่ละเส้นทางให้ปฏิบัติตามจราจรอย่างเคร่งครัด - ติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้พนักงานขับรถปิดคลุม รถบรรทุกแร่ให้มิดชิดก่อนออกจากพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	
9.8 จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมกับสภาพ งาน และมีจำนวนเพียงพอกับพนักงาน	- ให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่มีความ เหมาะสมกับลักษณะการปฏิบัติงาน ได้แก่ หมวก นิรภัย หน้ากากป้องกันฝุ่น แว่นตา รองเท้านิรภัย และ ที่อุดหู	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
9.9 จัดให้มีการอบรมเพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน และการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และมีการทบทวนฝึกซ้อมอย่างสม่ำเสมอ	- มีการจัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน และวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายแก่พนักงานอย่างสม่ำเสมอ	- ไม่มี	-
9.10 จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่พนักงานตามสภาพสิ่งแวดล้อม ของการทำงาน เช่น กรณีคนงานที่ทำหน้าที่ในการเจาะรูระเบิดจะมีปัญหาด้านเสียงดัง ฝุ่นละออง การบาดเจ็บจากเศษหิน จึงต้องแต่งชุดทำงานให้รัดกุม มีรองเท้านิรภัย หน้ากากป้องกันฝุ่น อุปกรณ์อุดหรือครอบหูเพื่อป้องกันเสียงดัง หมวกนิรภัยสำหรับผู้ที่ทำงานหน้าเหมือง แวนตาป้องกันการกระเด็นของเศษดินและเศษหิน เป็นต้น จัดให้พนักงานที่ปฏิบัติงานบริเวณพื้นที่หน้าเหมืองมีการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเหมาะสม เช่น รองเท้านิรภัย ที่อุดหู แวนตา และผ้าปิดจมูก พร้อมทั้งจัดให้มีการอบรมเพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน และการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลและมีการทบทวนฝึกซ้อมอย่างสม่ำเสมอ	- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายโดยให้พนักงานสวมใส่ขณะปฏิบัติงานตามความเหมาะสมของงานในด้านความปลอดภัย - มีการจัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน และวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายแก่พนักงานอย่างสม่ำเสมอ	- ไม่มี	
9.11 ให้โครงการเผยแพร่ข้อมูลแก่ชุมชน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลและสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ประกอบด้วย ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	- ดำเนินการเผยแพร่รายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการให้กับชุมชน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านซำพะยอม และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสระบุรีทราบปีละ 2 ครั้ง	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
สาธารณสุขในพื้นที่เป็นประจำอย่างต่อเนื่อง เพื่อทราบ สถานการณ์ภาวะสุขภาพอนามัยของชุมชนว่ามีผลกระทบจาก โครงการหรือไม่	- ประสานงานขอทราบข้อมูลสถานการณ์ภาวะ สุขภาพอนามัยของชุมชน จาก รพ.สต.บ้านซับชะอม รายละเอียดดังเอกสารแนบ 13		
9.12 สนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ กิจกรรมเฝ้าระวัง ภาวะสุขภาพของประชาชนในชุมชน โดยประสานงาน ร่วมกับหน่วยงานสาธารณสุขในท้องถิ่น เช่น การอบรม การ ตรวจสุขภาพ	- มีการสนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ โดย ประสานงานกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้าน ซับชะอม จัดกิจกรรมอบรมด้านสุขภาพ พร้อมทั้งมี การตรวจสุขภาพให้กับประชาชนในชุมชนอย่าง สม่ำเสมอ	- ไม่มี	-
9.13 หากการดำเนินโครงการส่งผลกระทบต่อความ ปลอดภัยทั้งชีวิตและทรัพย์สิน ของประชาชนที่อยู่บริเวณ ใกล้เคียงโครงการ โครงการจะต้องทำการชดเชยค่าเสียหาย ตามความเหมาะสมและเป็นธรรมให้แก่ประชาชนที่ได้รับ ความเดือดร้อน	- การดำเนินโครงการที่ผ่านมาได้ก่อให้เกิดความ เสียหายแก่ชุมชนโดยรอบโครงการ หากได้รับข้อ ร้องเรียนจากประชาชนในบริเวณใกล้เคียงโครงการ ทางโครงการจะเร่งดำเนินการแก้ไขและชดเชย ค่าเสียหายตามความเหมาะสมและยุติธรรมที่สุด	- ไม่มี	-
9.14 จัดให้คนงานที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับแหล่งเกิดผล กระทบต่อสุขภาพด้านฝุ่นละออง และเสียง แยกส่วนจาก บริเวณดังกล่าว	- ห้ามไม่ให้คนงานที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องเข้าไปบริเวณที่ มีฝุ่นละอองและเสียงดัง	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
9.15 จัดให้มีน้ำดื่ม น้ำใช้ และห้องสุขาที่ถูกสุขลักษณะอย่างเพียงพอ	- โครงการจัดให้มีสุขาจำนวน 15 ห้อง ซึ่งเพียงพอต่อจำนวนพนักงานตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ 63 (พ.ศ. 2551) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคารประเภทโรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงานที่มีคนงานชายตั้งแต่ 16 คน แต่ไม่เกิน 40 คน จะต้องมียุ้งถ่ายอุจจาระและที่ถ่ายปัสสาวะ 2 ห้อง คนงานหญิงตั้งแต่ 16 คน แต่ไม่เกิน 40 คน จะต้องมียุ้งถ่ายอุจจาระ 4 ห้อง - จัดให้มีน้ำดื่ม น้ำใช้ แสงสว่างและส้วมที่ถูกสุขลักษณะให้แก่คนงานในเขตเหมืองแร่ และเขตแต่งแร่ เป็นต้น	- ไม่มี	 น้ำดื่มสำหรับพนักงาน  ห้องน้ำสำหรับพนักงาน
9.16 จัดให้มีหัวหน้างานดูแลและตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพการทำงานอย่างปลอดภัย	- มีหัวหน้าคนงานทำหน้าที่ในการตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ โดยเอกสารรายละเอียดการตรวจสอบประสิทธิภาพเครื่องจักรแสดงดังเอกสารแนบ 4	- ไม่มี	-
9.17 ตรวจสอบหน้าเหมืองเป็นประจำ โดยนักธรณีวิทยา วิศวกรเหมืองแร่ และช่างเหมืองแร่ประจำเหมือง โดยจะตรวจสอบจากข้อมูลผลการเจาะระเบิดล่วงหน้า หากเจาะพบว่าพื้นที่ใดมีโพรง จะมีการศึกษาและวิเคราะห์	- ให้วิศวกรเหมืองแร่ของโครงการตรวจสอบหน้าเหมืองเป็นประจำรวมทั้งวางแผนและผู้ที่ได้รับการอบรมการใช้ระเบิดเป็นผู้ออกแบบการเจาะระเบิดแต่ละครั้ง - การดำเนินโครงการที่ผ่านมาไม่พบโพรงหรือหลุมยุบ	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
ถึงขนาดและระดับความลึกของโพรงที่พบว่าจะก่อให้เกิดอันตรายต่อเครื่องจักรหรือพนักงานหรือไม่ และหากพบโพรงหรือหลุมยุบ เมื่อวิเคราะห์แล้วอาจจะก่อให้เกิดอันตรายได้ กำหนดบริเวณดังกล่าวเป็นพื้นที่ห้ามปฏิบัติงาน และต้องระมัดระวังเป็นพิเศษ โดยมีเครื่องหมายเตือนที่เห็นได้ชัดเจน ห้ามเครื่องจักรขนาดใหญ่ผ่านพื้นที่ วิศวกรเข้าไปสำรวจดูพื้นที่เพื่อประเมินขนาดของโพรงหรือหลุมยุบและทำการเปิดปากโพรงให้ทั่ว แล้วนำหินไปกลบลงในโพรงจนเต็ม โดยการขยายหน้าเหมืองให้กระทำในขอบเขตการผลิตแร่ในแต่ละช่วง เพื่อลดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศอย่างรวดเร็ว และมีการใช้วิธีการสำรวจทางธรณีฟิสิกส์โดยวิธี Resistivity Survey ร่วมกับเครื่องมือในการสำรวจทางธรณีฟิสิกส์อื่น ๆ มาใช้ในการสำรวจพื้นที่หน้าเหมืองล่วงหน้าว่าพื้นที่ใดมีความเสี่ยงในการเกิดหลุมยุบหรือไม่ ก่อนการทำเหมือง หากพบหลุมโพรงจะมีการบันทึกข้อมูลไว้ เพื่อระมัดระวังในขณะทำเหมือง	บริเวณพื้นที่โครงการ		
9.18 จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ และได้ยื่นอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นสถิติสำหรับการประเมินผลตามมาตรการต่อไป	- บริษัท สหศิลาเพิ่มพูล จำกัด ได้จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานปีละ 1 ครั้ง โดยการตรวจครั้งล่าสุดในวันที่ 7 พฤศจิกายน 2567รายละเอียดผลตรวจสุขภาพนำเสนอไว้ในบทที่ 3 หัวข้อ 3.8 แสดงตั้งเอกสารแนบ 10	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
9.19 ก่อนทำการระเบิดทุกครั้งดำเนินการ ดังนี้ - แจ้งให้คนงานทราบเพื่ออยู่ในที่ปลอดภัย - จัดให้มีพนักงานตรวจตราในรัศมี 100 ม. - ให้สัญญาณเตือนให้ได้ยินในรัศมี 500 ม. - จัดเจ้าหน้าที่ปิดกั้นเส้นทางด้านทิศเหนือและทิศใต้ ก่อนการระเบิด	- ก่อนการระเบิดทุกครั้งจะปฏิบัติตามมาตรการ กำหนดเพื่อความปลอดภัยของพนักงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง ผ่านไปมา โดยจัดให้มีพนักงานตรวจตราในรัศมี 100 ม. และปิดกั้นเส้นทาง พร้อมทั้งมีสัญญาณเตือนก่อน การระเบิด	- ไม่มี	เจ้าหน้าที่ปิดกั้นเส้นทางก่อนการระเบิด 
9.20 จัดให้มีการปิดกั้นหรือป้องกันอันตรายจากบริเวณ ต่างๆ เช่น ที่เก็บวัตถุระเบิด บริเวณสายพานพื้นเพื่อง หรือ บริเวณที่มีรถขุดทำงาน เป็นต้น	- จัดทำรั้วกันบริเวณโดยรอบที่เก็บวัตถุระเบิด พร้อม ทั้งติดป้ายเตือนให้ระวังอันตรายจากคลังเก็บวัตถุ ระเบิด - จัดให้มีการปิดกั้นบริเวณเครื่องจักรอุปกรณ์ภายใน โรงโม่หินเพื่อป้องกันอันตรายจากการทำงานของ เครื่องจักรอุปกรณ์	- ไม่มี	รั้วกันบริเวณที่เก็บวัตถุระเบิด 
9.21 จัดให้มีผู้ควบคุมการดำเนินงานเป็นประจำ เพื่อ ความปลอดภัยและป้องกันอุบัติเหตุสำหรับการทำเหมือง และมีบันทึกผลการตรวจไว้เป็นหลักฐาน เพื่อแสดงแก่ พนักงานเจ้าหน้าที่	- มีผู้จัดการโรงโม่หินและหัวหน้างานควบคุมการ ทำงานบริเวณโรงโม่หินและหน้าเหมือง เพื่อความ ปลอดภัยและป้องกันอุบัติเหตุสำหรับการทำเหมือง สำหรับการดำเนินงานที่ผ่านมาในช่วงเดือนกรกฎาคม- ธันวาคม 2567 ไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้น ดังเอกสารแนบ 14	- ไม่มี	-
9.22 จะปฏิบัติตามกฎกระทรวงฉบับที่ 9 (พ.ศ.2510) และกฎกระทรวงฉบับที่ 50 (พ.ศ.2525) ออกตามความใน มาตรา 17 (6) แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ.2510 ซึ่งแก้ไข	- จัดให้มีปัจจัยในการปฐมพยาบาล เพื่อช่วยเหลือ คนงานได้ทันทั่วถึงเมื่อประสบอันตรายหรือ เจ็บป่วย เมื่อมีอุบัติเหตุเกิดขึ้น เป็นเหตุให้บุคคลถึงแก่ความตาย	- เนื่องจากพระราชบัญญัติแร่ จาก พ.ศ.2510 ได้ถูกยกเลิกตามมาตรา 3 (1) เป็นพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ.2560	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
เพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติแร่ (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2516 ว่าด้วยการให้ความคุ้มครองแก่คนงานและความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอกโดยเคร่งครัด	หรือไม่สามารถทำงานได้ภายในสี่สัปดาห์หรือต้องหยุดประกอบการเกินสี่สัปดาห์และเหตุที่ทำให้ต้องหยุดประกอบการนั้นอาจทำให้เป็นภัยแก่คนงานหรือบุคคลภายนอก ให้ผู้ถือประทานบัตร รายงานต่อทรัพยากรธรณีประจำท้องที่ภายในเจ็ดสิบสองชั่วโมงนับแต่เวลาที่เกิดอุบัติเหตุ แต่ถ้าการที่ไม่สามารถทำงานได้หรือต้องหยุดประกอบการดังกล่าวไม่เกินสี่สัปดาห์ ให้รายงานไว้ในรายงานประจำเดือนตามแบบพิมพ์ที่กรมทรัพยากรธรณีกำหนดภายในวันที่ห้าของเดือนถัดไป” - จัดให้มีน้ำดื่ม น้ำใช้ แสงสว่างและส้วมที่ถูกต้องลักษณะให้แก่คนงานในเขตเหมืองแร่ และโรงโม่หิน เป็นต้น - ดำเนินการตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	การดำเนินงานของโครงการ จะปฏิบัติตามกฎกระทรวง ออกตามความในพ.ร.บ.แร่ พ.ศ.2560 อนุบัญญัติและประกาศที่เกี่ยวข้องว่าด้วยการให้ความคุ้มครองแก่คนงานและบุคคลภายนอก โดยเคร่งครัด	
10. สุนทรียภาพ 10.1 ให้ดำเนินการเปิดทำเหมืองตามแผนที่ระบุไว้ในแผนผังการทำเหมือง เพื่อลดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศอย่างรวดเร็วที่อาจจะส่งผลกระทบต่อทัศนียภาพบริเวณโครงการ และกำหนดให้มีพื้นที่ Buffer zone บริเวณพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองทางด้านทิศใต้ พร้อมทั้งให้ดำเนินการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่ดังกล่าว	- พื้นที่โครงการทั้งหมดประมาณ 79.1 ไร่ โดยกำหนดพื้นที่เปิดหน้าเหมืองไว้ประมาณ 65.2 ไร่ และมีพื้นที่ Buffer zone บริเวณแนวเขตไม่ทำเหมืองรอบพื้นที่โครงการในระยะ 10 ม. พร้อมทั้งจัดสร้างคันทำนบกั้นและปลูกต้นไม้เพื่อเป็นแนวเขตพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองทางด้านทิศใต้จากถนนสาธารณะ ในระยะ 50 ม. ดูแล	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมและแนวต้นไม้ที่ปลูกไว้ให้มี การเจริญเติบโตที่ดี		
10.2 เมื่อการทำเหมืองสิ้นสุดลง ต้องรื้อถอน สิ่งก่อสร้างทั้งหมดและจัดเก็บอุปกรณ์ต่าง ๆ ออกจากพื้นที่ แปลงคำขอประทานบัตร พื้นที่ที่ลักษณะเป็นหลุมควรมีการ ปรับแต่งให้มีระดับกลมกลืนกับบริเวณข้างเคียง โดยนำเศษ หินและมูลดินมากลบรวมทั้งปลูกหญ้าคลุมดินไว้ ส่วนหน้า เหมืองที่เป็นชั้นบันไดจะทำการปรับถมด้วยชั้นหน้าดินและ ปลูกพืชคลุมดินประเภทหญ้าและพืชขนาดเล็กเพื่อให้ปรับตัว เข้าสู่สภาพธรรมชาติได้เร็วขึ้น รวมทั้งปลูกพันธุ์ไม้ทดแทน และดำเนินการจัดทำรั้วรอบขอบเหมืองเพื่อป้องกันอันตราย จากการพลัดตกลงสู่ขุมเหมือง	- ยินดีปฏิบัติตามเงื่อนไขเมื่อสิ้นสุดการทำเหมือง	- ไม่มี	-
11. โบราณคดี โบราณสถาน และสิ่งที่มีคุณค่าทาง ประวัติศาสตร์ ขณะที่ทำการผลิตแร่หากพบวัตถุหรือสิ่งบ่งชี้ว่าอาจมี ความสำคัญด้านโบราณคดีและคุณค่าทางประวัติศาสตร์ ให้ หยุดดำเนินการกิจกรรมแล้วแจ้งให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทราบ ในกรณีนี้ คือ สำนักศิลปากรที่ 3 พระนครศรีอยุธยา ให้ทราบเรื่องโดยทันทีเพื่อร่วมกันตรวจสอบพิจารณาและ วางแผนการดำเนินการตามความเหมาะสมต่อไป	- การดำเนินโครงการที่ผ่านมา ไม่พบวัตถุหรือสิ่งบ่งชี้ ว่ามีความสำคัญด้านโบราณคดีและคุณค่าทาง ประวัติศาสตร์ - หากพบวัตถุหรือสิ่งบ่งชี้ว่ามีความสำคัญด้าน โบราณคดีและคุณค่าทางประวัติศาสตร์ยินดีปฏิบัติตาม เงื่อนไข	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 ผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1. คุณภาพอากาศ - ให้ตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) ความเร็วและทิศทางลม จำนวน 3 สถานี ได้แก่ สำนักงานโครงการ (โรงโม่หิน 1 ของ บริษัท สหศิลาเพิ่มพูล จำกัด) โรงเรียนซบชะอม และชุมชน เฉลิมพระเกียรติ หมู่ที่ 1 ปีละ 2 ครั้ง สถานีละ 3 วันต่อเนื่อง ช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน และช่วงเดือนพฤศจิกายน- ธันวาคม โดยการตรวจวัดต้องดำเนินการในช่วงที่มีการทำ เหมือง และมีกิจกรรมการแต่งแร่ และบันทึกสภาพแวดล้อม ขณะทำการตรวจวัด ทั้งข้อมูลพื้นที่ทำเหมืองและบริเวณ โดยรอบโครงการ	- ทำการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) ตามสถานีที่ กำหนด จำนวน 3 สถานี ระหว่างวันที่ 18-21 พฤศจิกายน 2567 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับ ที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป - ทำการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลมบริเวณ สำนักงานโครงการ ระหว่างวันที่ 18-21 พฤศจิกายน 2567 พบว่า ลมส่วนใหญ่เป็นลมพัดมาจากทิศ ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางทิศตะวันออก โดยมี ความเร็วลมเฉลี่ยส่วนใหญ่อยู่ในช่วงระหว่าง 1.00 – 2.00 เมตรต่อวินาที	- ไม่มี	-
- ให้ตรวจวัดความทึบแสง บริเวณสำนักงานโครงการ (โรงโม่หิน 1 ของบริษัท สหศิลาเพิ่มพูล จำกัด) ปีละ 4 ครั้ง ทุก 3 เดือน (มกราคม, เมษายน, กรกฎาคม และตุลาคม)	- ทำการตรวจวัดความทึบแสงจากแหล่งกำเนิดบริเวณ โรงโม่หิน 1 ของบริษัท สหศิลาเพิ่มพูล จำกัด ตามที่ กำหนด ในวันที่ 16 กรกฎาคม 2567 และวันที่ 10 ตุลาคม 2567 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตาม ประกาศกระทรวง วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ สิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยฝุ่น ละอองจากโรงโม่ บด หรือย่อยหิน	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
2. เสียงและความสั่นสะเทือน - ให้ตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ($L_{eq\ 1\ hr}$) และระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$) จำนวน 3 สถานี ได้แก่ สำนักงานโครงการ (โรงไม้ หิน 1 ของบริษัท สหศิลาเพิ่มพูล จำกัด) โรงเรียนชัยชะอม และชุมชนเฉลิมพระเกียรติ หมู่ที่ 1 ปีละ 2 ครั้ง สถานีละ 3 วันต่อเนื่อง ช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน และช่วงเดือน พฤศจิกายน-ธันวาคม โดยการตรวจวัดต้องดำเนินการในช่วงที่มีการทำเหมือง และมีกิจกรรมการแต่งแร่ และบันทึกสภาพแวดล้อมขณะทำการตรวจวัด ทั้งข้อมูลพื้นที่ทำเหมือง และบริเวณโดยรอบโครงการ	- ทำการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง และระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ตามสถานีที่กำหนด ระหว่างวันที่ 18-21 พฤศจิกายน 2567 พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน	- ไม่มี	-
- ให้ตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณขอบแปลงประทานบัตรด้านทิศตะวันตก ปีละ 2 ครั้ง ช่วงเดือน มีนาคม-เมษายน และช่วงเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม โดยทำการตรวจวัดขณะทำการระเบิดหน้าเหมือง	- จากผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณขอบแปลงประทานบัตรด้านทิศตะวันตก ในวันที่ 18 พฤศจิกายน 2567 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนการทำเหมืองหิน	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3. คุณภาพน้ำผิวดิน - ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินโดยตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง ปริมาณของแข็งแขวนลอย ปริมาณของแข็งละลาย ความกระด้าง ความขุ่น ปริมาณซิลิเกต และปริมาณเหล็ก รวม จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บ่อดักตะกอน “บ1” บ่อดักตะกอน “บ2” ปีละ 2 ครั้ง ช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน และช่วงเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม	- ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินในสถานีที่กำหนด จำนวน 2 สถานี โดยผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ในวันที่ 18 พฤศจิกายน 2567 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3	- ไม่มี	-
- ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบริเวณชุมชนเมืองปัสตัย โดยตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง ค่าการนำไฟฟ้า ปริมาณของแข็งแขวนลอย และปริมาณของแข็งละลาย ในช่วงปีสุดท้ายของการทำเหมือง	- จะดำเนินการตามที่มาตรการกำหนด เมื่อถึงปีสุดท้ายของการทำเหมือง	- ไม่มี	-
- ทำการวิเคราะห์คุณภาพตะกอนท้องน้ำ บริเวณชุมชนเมืองปัสตัย โดยตรวจวัด Arsenic, Lead, Cadmium, Mercury ในช่วงปีสุดท้ายของการทำเหมือง	- จะดำเนินการตามที่มาตรการกำหนด เมื่อถึงปีสุดท้ายของการทำเหมือง	- ไม่มี	-
4. คุณภาพน้ำใต้ดิน ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน โดยตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง ปริมาณของแข็งแขวนลอย ปริมาณของแข็งละลาย ความกระด้าง ความขุ่น ปริมาณซิลิเกต และปริมาณเหล็ก รวม จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณบ่อบาดาลสำนักงานโครงการ (บริษัท สหศิลาเพิ่มพูล จำกัด) และบ่อบาดาลบ้านซับชะอม ปีละ 2 ครั้ง ช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน และช่วง	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน จำนวน 2 สถานีตามที่กำหนด ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินที่เก็บตัวอย่างในวันที่ 18 พฤศจิกายน 2567 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการ	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
เดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม	ป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันสิ่งแวดล้อม เป็นพิษ พ.ศ. 2551		
5. ทรัพยากรดิน เพื่อเป็นการเฝ้าระวังปริมาณสารหนูในดิน จากการทำเหมืองในพื้นที่โครงการที่ปรึกษาจึงกำหนดให้ทำการเก็บตัวอย่างดินบริเวณหน้าเหมืองในช่วงปีแรกของการทำเหมืองและให้เก็บที่ช่วงระดับความลึก 20 ม. ของการทำเหมืองโดยระดับความลึกดังกล่าว พิจารณาร่วมกับลักษณะแผนที่ภูมิประเทศมาตราส่วน 1:50,000 ของกรมแผนที่ทหารที่กำหนดเส้นระดับชั้นความสูงที่ระยะห่างกัน 20 ม. ในกรณีพบว่าปริมาณสารหนูเกินเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการอื่นนอกเหนือจากการอยู่อาศัยและเกษตรกรรมตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 25 (พ.ศ.2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพดินกำหนดห้ามนำเปลือกดินและเศษหินออกนอกพื้นที่โครงการแต่ให้นำไปใช้สำหรับการฟื้นฟูสภาพเหมืองเพื่อป้องกันการแพร่กระจายของสารหนูออกนอกพื้นที่	- ดำเนินการเก็บตัวอย่างดินเพื่อนำมาตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารหนูในดินจากบริเวณพื้นที่เปิดหน้าเหมืองจุดที่ 1 และบริเวณพื้นที่เปิดหน้าเหมือง จุดที่ 2 ในวันที่ 18 พฤศจิกายน 2567 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน (ประเภท 2 มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการค้าขาย เกษตรกรรม และกิจการอื่นๆ ที่กำหนดค่ามาตรฐานสารหนู ไว้ไม่เกิน 25 มก./กก.)	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
6. เศรษฐกิจ-สังคม ดำเนินการสอบถามทัศนคติและความคิดเห็นของ ประชาชนเกี่ยวกับทัศนคติต่อโครงการ ปัญหาที่เกิดจาก โครงการและความวิตกกังวลเกี่ยวกับการทำเหมือง บริเวณ ชุมชนเฉลิมพระเกียรติ หมู่ที่ 1 และชุมชนบ้านซัซชะอม หมู่ ที่ 9 ปีละ 1 ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน	- ทางโครงการดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของผู้นำ ชุมชนกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว และประชาชนที่อยู่ในรัศมี 3 กม. ปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2567 ดำเนินการเมื่อวันที่ 10-11 เมษายน 2567 โดยผลการสำรวจทัศนคติและ ความคิดเห็นของประชาชนได้นำเสนอไว้ในรายงาน ฉบับเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 เรียบร้อยแล้ว	- ไม่มี	-
7. สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย - ตรวจสอบสุขภาพทั่วไปของพนักงาน และตรวจสอบสุขภาพ พนักงานที่มีหน้าที่ความรับผิดชอบและโอกาสสัมผัสโดย ละเอียด โดยให้ดำเนินการตั้งแต่เริ่มทำเหมือง และ ตรวจสอบสุขภาพเป็นประจำทุกปีต่อเนื่องตลอดระยะการ ดำเนินโครงการ โดยทำการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยิน สมรรถภาพปอด และโรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ ปีละ 1 ครั้ง ช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน	-บริษัท สหศิลาเพิ่มพูล จำกัด ได้จัดให้มีการตรวจ สุขภาพพนักงานปีละ 1 ครั้ง โดยการตรวจครั้งล่าสุด ในวันที่ 7 พฤศจิกายน 2567รายละเอียดผลตรวจ สุขภาพนำเสนอไว้ในบทที่ 3 หัวข้อ 3.8 แสดงดัง เอกสารแนบ 10	- ไม่มี	-
- จัดมีการอบรมเพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยใน การทำงาน และการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และมีการทบทวนฝึกซ้อมอย่างสม่ำเสมอ ปีละ 1 ครั้ง ในช่วง เดือนมีนาคม-เมษายน - บันทึกสถิติและสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ พร้อม รายงาน ปีละ 2 ครั้ง ช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน และช่วง	- มีการอบรมให้ความรู้กับพนักงานเกี่ยวกับความ ปลอดภัยในการทำงาน การใช้เครื่องจักรแต่ละ ประเภท และการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจาก ผู้เชี่ยวชาญปีละ 1 ครั้ง การจัดอบรมเครื่องจักรแสดง ดังเอกสารแนบ 4 - มีการจัดทำบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ โดยการ	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
เดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม	ดำเนินงานในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 ไม่มี อุบัติเหตุเกิดขึ้น แสดงดังเอกสารแนบ 14		
- ให้โครงการเผยแพร่ข้อมูล ผลการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม และผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจจะมีผลกระทบต่อ สุขภาพของประชาชน โดยประสานงานกับโรงพยาบาล ส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านซับชะอม ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือน มีนาคม-เมษายน และช่วงเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม เพื่อ ทราบสถานการณ์ภาวะสุขภาพอนามัยของชุมชนว่ามี ผลกระทบจากโครงการหรือไม่	- เผยแพร่ข้อมูล โดยจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้แก่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านซับชะอม ปีละ 2 ครั้ง - ประสานงานขอทราบข้อมูลสถานการณ์ภาวะ สุขภาพอนามัยของชุมชน จาก รพ.สต.บ้านซับชะอม รายละเอียดดังเอกสารแนบ 13	- ไม่มี	-