

บทที่ 2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานของโครงการท่าเหมืองชนิดแร่หินอ่อน ของบริษัท หินอ่อน จำกัด ประทานบัตรที่ 32499/15852 ในรอบการดำเนินงานปัจจุบันเป็นการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ สผ. ที่ ทส 1009.1/21443 ลงวันที่ 3 พฤศจิกายน 2566 (เอกสารแนบ 4) รายละเอียดผลการดำเนินงานมีดังนี้

2.1 ผลการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

ผลการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป นำเสนอดังตารางที่ 2.1-1

2.2 ผลการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการท่าเหมือง

ผลการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการท่าเหมือง นำเสนอดังตารางที่ 2.2-1

2.3 ผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นำเสนอดังตารางที่ 2.3-1

ตารางที่ 2.1-1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1. ให้มีจุดรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อนของประชาชนที่เกิดจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง และในกรณีที่มีผู้ร้องเรียน ผู้ถือประทานบัตรจะต้องดำเนินการแก้ไขและให้ความช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม	- จัดให้มีจุดรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อนไว้ที่บริเวณป้อมยามที่อยู่ด้านหน้าสำนักงานโรงงานของบริษัท หินอ่อน จำกัด ที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการ - ประสานงานกับผู้นำชุมชนที่อยู่ในระแวกใกล้เคียง ซึ่งเป็นคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ ให้ทำหน้าที่รับเรื่องราวร้องทุกข์และประสานงานแจ้งมายังบริษัทฯ เพื่อดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุ กรณีที่พบว่ามาจากการดำเนินงานของโครงการ ทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขและให้ความช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม - ติดตั้งกล่องรับฟังความคิดเห็นไว้บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2 บ้านเขางอบ และเทศบาลตำบลหน้าพระลาน พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่รับฟังความคิดเห็นและปัญหาต่างๆ ของชาวบ้านบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ - การดำเนินการที่ผ่านมาไม่ได้ก่อให้เกิดความเดือดร้อนต่อราษฎรใกล้เคียงจึงไม่มีการร้องเรียนหรือร้องทุกข์แต่อย่างใด	- ไม่มี	 ป้อมยามที่อยู่ด้านหน้าสำนักงาน  กล่องรับฟังความคิดเห็นที่ติดไว้บริเวณสำนักงานของโครงการ  กล่องรับฟังความคิดเห็นที่ติดไว้บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 2 บ้านเขางอบ

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			 กล่องรับฟังความคิดเห็นที่ติดไว้บริเวณ เทศบาลตำบลหน้าพระลาน
2. ให้ดำเนินการตามแผนการปิดเหมืองและการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ส่วนสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ผนวกไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ 1 ครั้ง	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงการฟื้นฟูช่วงที่ 2 (ปีที่ 2 : 2568) การฟื้นฟูในช่วงนี้จะดำเนินการฟื้นฟูไปพร้อมกับกิจกรรมการทำเหมืองในช่วงที่ 2 โดยการดูแลต้นไม้ที่ปลูกอยู่เดิมในช่วงที่ผ่านมาและปลูกต้นไม้เพิ่มเติมหากพบต้นไม้ตายลง และดำเนินการฟื้นฟูบริเวณพื้นที่ผ่านการทำเหมือง ขนาดพื้นที่ประมาณ 0.2 ไร่ ส่วนพื้นที่อื่นๆ ที่ไม่เกี่ยวกับการทำเหมืองจะคงสภาพพื้นที่เดิมไว้ โดยใช้พันธุ์ไม้ที่มีอัตราการรอดตายสูง - การฟื้นฟูในปีที่ 2 : 2568 บริเวณพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง ทางโครงการได้ดำเนินการตามแผนการฟื้นฟู โดยการปลูกต้นไม้บริเวณหน้าสถานที่เก็บวัสดุระเบิด ซึ่งในบริเวณดังกล่าวเป็นเส้นทางขนส่งแร่ของโครงการ พร้อม	- ไม่มี	 แนวต้นไม้บริเวณคลังวัสดุระเบิด  บริเวณสำนักงานของโครงการ

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	ทั้งได้ดำเนินการดูแลต้นไม้ที่ปลูกอยู่เดิมในช่วงที่ ผ่านมาให้มีการเจริญเติบโตที่ดียิ่งขึ้น และปลูก ต้นไม้ใหม่เพิ่มเติมหากพบต้นไม้เดิมตายลง และ สำหรับบริเวณสำนักงาน ทางโครงการได้ ดำเนินการทำความสะอาดและปรับปรุงทัศน บริเวณโดยรอบพื้นที่สำนักงานของโครงการให้ด ียิ่งขึ้น ได้แก่ ตัดแต่งต้นไม้ให้สวยงาม ตัดวัชพืช เก็บกวาดเศษใบไม้และเศษขยะ และจัดเก็บวัสดุ อุปกรณ์ที่วางไม่เป็นระเบียบเรียบร้อย เป็นต้น - จัดส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานการ ฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมืองปีละ 1 ครั้ง ให้กับกรม อุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี และ สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 6 นครราชสีมา เพื่อนำส่งให้กับสำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด สระบุรี และสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมต่อไป โดย ครั้งล่าสุดจัดส่งรายงานผลการดำเนินงาน ประจำปี 2568 เมื่อเดือนธันวาคม 2568 ดัง เอกสารแนบ 5 สำหรับรายงานฉบับปี 2569 จะ นำเสนอให้ทราบในรอบถัดไป		

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3. ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดทำประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สินของบุคคลภายนอก กับนิติบุคคลที่ได้ใบอนุญาตประกอบธุรกิจประกันภัยที่จดทะเบียนในราชอาณาจักรตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การกำหนดวงเงินและจัดทำประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สินของบุคคลภายนอก พ.ศ. 2562 หรือที่แก้ไขเพิ่มเติม	- ดำเนินการจัดทำประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สินของบุคคลภายนอก (สำหรับการทำเหมืองแร่) ตามมาตรการฯ กำหนดแล้วตั้งเอกสารแนบ 6	- ไม่มี	-
4. ผู้ถือประทานบัตรต้องจัดตั้ง “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่องแนวทางการบริหารจัดการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ พ.ศ.2559 และที่แก้ไขเพิ่มเติม	- จัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ สำหรับเป็นงบประมาณในการดำเนินโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ ซึ่งทางโครงการได้มีกิจกรรมร่วมกับชุมชน และได้เบิกจ่ายเงินออกจากกองทุน สถานะทางการเงินของกองทุน ณ วันที่ 30 กันยายน 2568 เป็นเงิน 243,830.91 บาท สำเนาบัญชี และรายละเอียดแสดงรายการใช้จ่ายเงินกองทุนแสดงดังเอกสารแนบ 7	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
5. ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดตั้ง “กองทุนเฝ้าระวัง สุขภาพ” ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการ เหมืองแร่ เรื่อง แนวทางการบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวัง สุขภาพสำหรับโครงการเหมืองแร่ พ.ศ.2559 และที่แก้ไข เพิ่มเติม	- จัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังภาวะสุขภาพอนามัย เพื่อเป็นงบประมาณในการเฝ้าระวังภาวะ สุขภาพของประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบ พื้นที่โครงการ โดยสถานะทางการเงินของ กองทุน ณ วันที่ 30 ตุลาคม 2568 เป็นเงิน 593,187.65 บาท สำเนาบัญชีและ รายละเอียดแสดงรายการใช้จ่ายเงินกองทุน แสดงดังเอกสารแนบ 7	- ไม่มี	-
6. ในกรณีที่ผู้ถือประทานบัตรมีความจำเป็นต้องการ เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่คณะกรรมการ ผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผล กระทบสิ่งแวดล้อมแล้ว ภายหลังที่ได้รับอนุมัติหรืออนุญาต จากเจ้าหน้าที่ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องแล้วให้เสนอการ เปลี่ยนแปลงให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ พิจารณาดังนี้ 6.1 หากเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่กระทบต่อ สาระสำคัญในรายงานฯ และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อ สิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ใน	- การดำเนินงานของโครงการในปัจจุบันเป็น การดำเนินงานตามแผนผังโครงการทำเหมือง ฉบับที่ได้รับอนุญาตเมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2567 และดำเนินการตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ดังหนังสือ สผ. ที่ ทส 1009.2/21443 ลงวันที่ 3 พฤศจิกายน 2566 ซึ่งเป็นการดำเนินการขออนุญาต ตามลำดับขั้นตอนตามที่มาตรการฯ กำหนด หากในอนาคตทางโครงการประสงค์จะ เปลี่ยนแปลงนอกเหนือจากที่ได้รับอนุญาต จะดำเนินการตามมาตรการกำหนด	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
รายงานฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจอนุมัติหรืออนุญาต รับผิดชอบ แจ้งการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการ เปลี่ยนแปลงที่รับผิดชอบแจ้งไว้ ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ 6.2 หากเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงกระทบต่อสาระสำคัญ ในรายงานฯ ให้หน่วยงานจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการ หรือมาตรการฯ ให้สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณา ให้ ความเห็นชอบประกอบแล้วหน่วยงานที่มีอำนาจในการ อนุมัติหรืออนุญาต แจ้งผลการเปลี่ยนแปลงให้สำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย			
7. ในระหว่างการทำเหมืองหากขุดพบโบราณวัตถุ หรือ ร่องรอยของโบราณคดี ไม่ว่าจะเป็นภาพเขียนสีหรืออื่นๆ ที่มี ความสำคัญทางประวัติศาสตร์จะต้องรายงานและขอความ ร่วมมือกรมศิลปากรหรือสำนักศิลปากรในท้องที่เข้าไป ดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ในระหว่างการทำเหมืองจะต้อง หยุดการทำเหมืองชั่วคราว และหากพิสูจน์แล้วว่าเป็นแหล่ง โบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อเรียกร้องใดๆ	- การดำเนินโครงการที่ผ่านมาไม่พบวัตถุ โบราณ ร่องรอยทางประวัติศาสตร์หรือ โบราณคดี หากพบร่องรอยของวัตถุโบราณ ร่องรอยทางประวัติศาสตร์หรือโบราณคดี ทาง โครงการยินดีปฏิบัติตามเงื่อนไข	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
8. ให้เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมปีละ 2 ครั้ง โดยให้ปฏิบัติตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และที่แก้ไขเพิ่มเติม	- จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามรูปแบบที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนดปีละ 2 ครั้ง โดยจัดส่งรายงานฯ ให้แก่ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต 6 นครราชสีมา เพื่อนำส่งให้กับ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดสระบุรี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม นำส่งเล่มรายงานครั้งล่าสุดเมื่อเดือนมกราคม 2569 แสดงดังเอกสารแนบ 8	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.1-2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 ลักษณะภูมิประเทศ 1) ให้กำหนดขอบเขตพื้นที่เปิดทำเหมืองตามที่กำหนดไว้ในแผนผังการทำเหมือง และออกแบบหน้าเหมืองให้มีลักษณะเป็นขั้นบันได ความสูงชั้นละไม่เกิน 6 ม. และความกว้างชั้นละไม่น้อยกว่า 2 ม. และควบคุมความลาดชันรวม (Overall Slope) ไม่ให้เกิน 75 องศา	- ทำการเปิดหน้าเหมืองหินอ่อนตามที่แผนผังโครงการทำเหมืองกำหนด โดยทำเหมืองแบบขั้นบันได และอยู่ระหว่างดำเนินการให้หน้าเหมืองมีความสูงของชั้นบันไดไม่เกิน 6 ม. ความกว้างของชั้นบันไดไม่น้อยกว่า 2 ม. และมีความลาดชันรวมไม่เกิน 75 องศา	- ไม่มี	 หน้าเหมืองปัจจุบัน
2) ให้เว้นแนวเขตพื้นที่ไม่ทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องเนื่องกับการทำเหมืองบริเวณโดยรอบจากขอบประทานบัตรในระยะไม่น้อยกว่า 10 ม. และเว้นพื้นที่กันเขตไม่ทำเหมืองห่างจากเส้นทางสาธารณะด้านทิศตะวันออก และทางด้านขอบแปลงด้านทิศเหนือ ไม่น้อยกว่า 10 ม. พร้อมทั้งให้จัดทำป้ายหรือสัญลักษณ์ที่แสดงให้เห็นแนวเขตพื้นที่ทำเหมือง และขอบเขตพื้นที่เส้นทางสาธารณประโยชน์ให้มองเห็นชัดเจน พร้อมทั้งดูแลบำรุงรักษาและปลูกเสริมต้นไม้โตเร็ว หรือไม้ท้องถิ่นให้เต็มทิวในพื้นที่ไม่ทำเหมืองให้หนาแน่นขึ้น	- เว้นแนวเขตพื้นที่ไม่ทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องเนื่องบริเวณโดยรอบจากขอบประทานบัตรในระยะ 10 ม. และเว้นพื้นที่กันเขตไม่ทำเหมืองห่างจากเส้นทางสาธารณะด้านทิศตะวันออก และด้านทิศเหนือในระยะ 10 ม. - ทางโครงการได้ทำการจัดสร้างคันทำนบในบริเวณแนวเขตพื้นที่ทำเหมืองที่สามารถจัดสร้างได้ พร้อมทั้งได้ทำการปลูกต้นไม้เป็นแนวเพื่อใช้แสดงสัญลักษณ์ขอบเขตการทำเหมือง ส่วนบริเวณใดที่ไม่สามารถจัดสร้างได้ จะคงรักษาสภาพพื้นที่เดิมไว้ และใช้แท่งเหล็กหรือเสาคอนกรีตแสดงแนวเขตการทำเหมืองแทน	- ไม่มี	 แนวเว้นการทำเหมืองระยะ 10 ม. โดยรอบพื้นที่โครงการ  แนวเว้นการทำเหมืองระยะ 10 ม. จากทางสาธารณะ

ตารางที่ 2.1-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3) ห้ามปิดกั้นทำลายหรือจัดให้มีสิ่งของกีดขวาง เส้นทางสาธารณประโยชน์ตามที่ปรากฏในเอกสารสิทธิ์ ที่ดินของโครงการ	- ทางโครงการมิได้ปิดกั้น ทำลาย หรือจัดสร้าง สิ่งกีดขวางต่อแนวเส้นทางสาธารณประโยชน์ แต่อย่างใด	- ไม่มี	

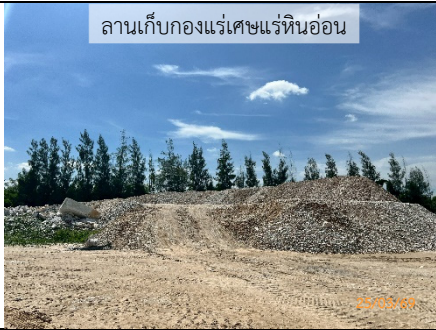
ตารางที่ 2.1-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4) ในการทำเหมืองเพื่อการผลิตแร่หินอ่อน จะไม่มีการใช้วัตถุระเบิดแต่อย่างใด หากจะมีการใช้วัตถุระเบิดจะต้องขออนุญาตให้ถูกต้องตามกฎหมาย หรือระเบียบของทางราชการทุกประการ	- ปัจจุบันไม่มีการใช้วัตถุระเบิดในการทำเหมือง และหากในอนาคตมีความประสงค์จะใช้วัตถุระเบิด จะดำเนินการขออนุญาตตามขั้นตอนที่กฎหมายกำหนด - การผลิตหินบล็อกในบริเวณชั้นหินอ่อนส่วนที่ติดต่อกับเปลือกดิน ใช้วิธีเจาะอัดลิ่ม โดยใช้ Jack hammer ทำการเจาะในแนวนอนและแนวตั้ง แล้วแบ่งแยกออกโดยใช้ค้อนตีลิ่มเหล็ก หรือใช้เครื่องแบ่งไฮดรอลิก - การผลิตหินอ่อนในระดับลึก ใช้เครื่องเลื่อยลวดเพชรในการผลิต โดยใช้น้ำเป็นตัวกลางในการหล่อลื่นและระบายความร้อน	- ไม่มี	 การผลิตแร่หินอ่อนที่หน้าเหมือง โดยใช้ Jack hammer  การผลิตแร่หินอ่อนที่หน้าเหมือง โดยใช้เครื่องเลื่อยลวดเพชร
5) บล็อกหินอ่อนจากหน้าเหมืองให้เก็บกองไว้ชั่วคราวที่ลานใกล้กับโรงตัดหินอ่อน แล้วทยอยส่งเข้าโรงงาน ซึ่งตั้งอยู่ในเขตที่ดินกรรมสิทธิ์ของโครงการตัดเขตพื้นที่ประทานบัตรด้านทิศตะวันออก	- บล็อกหินอ่อนที่ได้จากหน้าเหมืองจะทำการขนย้ายไปยังลานเก็บกองชั่วคราวที่อยู่บริเวณใกล้กับโรงตัดหินอ่อน	- ไม่มี	 บล็อกหินอ่อนที่รอการขนย้ายไปที่เก็บกอง

ตารางที่ 2.1-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			
6) บริเวณใดที่ไม่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการทำเหมืองของโครงการหรือไม่เปิดทำเหมืองให้รักษาสภาพเดิมไว้ให้มากที่สุด	- บริเวณพื้นที่ที่ยังไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองจะรักษาสภาพภูมิประเทศให้มีสภาพคงเดิมไว้ให้มากที่สุด พร้อมทั้งดำเนินการปลูกต้นไม้และพืชคลุมดินเพิ่มเติม และหากพบว่าไม้ต้นไม้บริเวณใดล้มตายลง จะทำการปลูกทดแทนทันที	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.1-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
7) เศษแร่หินอ่อนที่เกิดจากการตัดหินบล็อกเป็นหินแผ่นใหญ่ และจากการตัดหินแผ่นใหญ่เป็นหินแผ่นเล็ก บริเวณโรงงาน ในกรณีที่ไม่สามารถนำไปบดแคลเซียมคาร์บอเนตได้ให้ทางโครงการนำไปเป็นกองยังบริเวณที่เก็บกองเศษแร่หินอ่อน ที่จัดเตรียมไว้แล้ว	- เศษแร่หินอ่อนที่ไม่สามารถนำไปบดแคลเซียมคาร์บอเนตได้ ทางโครงการได้นำไปเป็นกองที่บริเวณที่เก็บกองเศษแร่หินอ่อนตามที่กำหนด	- ไม่มี	 ลานเก็บกองแร่เศษแร่หินอ่อน
1.2 คุณภาพอากาศ 1) ให้ดำเนินการฉีดพรมน้ำบนหน้าเหมืองและเส้นทางขนส่งแร่ในเขตพื้นที่โครงการ โดยในช่วงฤดูแล้งควรฉีดพรมประมาณวันละ 3-4 ครั้ง หรือพิจารณาตามความเหมาะสมของสภาพภูมิอากาศ และในช่วงฤดูแล้งให้เพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำ เพื่อให้ผิวถนนเปียกชื้นตลอดเวลา และหมั่นดูแลสภาพผิวถนนให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- จัดให้มีรถฉีดพรมน้ำบริเวณหน้าเหมืองของโครงการ และตามเส้นทางขนส่งแร่ภายในและภายนอกพื้นที่โครงการ เพื่อควบคุมการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง โดยทำการฉีดพรมอย่างน้อยวันละ 3-4 ครั้ง หรือพิจารณาความเหมาะสมจากสภาพอากาศในแต่ละวัน	- ไม่มี	 รถฉีดพรมน้ำ
2) ให้โครงการปรับปรุงดูแลรักษาสภาพอาคารโรงงานตัดหินอ่อนและบำรุงรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- ทางโครงการมีการตรวจสอบและดูแลรักษาสภาพอาคาร รวมทั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการทำเหมืองและที่ใช้ภายในโรงงาน ให้สามารถใช้งานได้ดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดจะเร่งดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมโดยมีการจัดทำบันทึกทุกวัน ตัวอย่างเอกสาร Machine Monitoring แสดงดังเอกสารแนบ 9	- ไม่มี	 ภายในอาคารโรงงานตัดหินอ่อน

ตารางที่ 2.1-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			 เครื่องจักรภายในอาคารโรงงานตัดหินอ่อน
3) ในการขนส่งแร่ออกนอกพื้นที่โครงการจะต้องใช้ผ้าใบปิดคลุมกระบะรถบรรทุกให้มิดชิดเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและการกระเด็นของเศษหินและให้ควบคุมน้ำหนักบรรทุก และความเร็วยานพาหนะรถบรรทุกตามที่ราชการกำหนดโดยเฉพาะช่วงที่ผ่านชุมชนให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กม./ชม. และห้ามมีการขนส่งแร่ในช่วงเวลา 07.00-08.00 น. และ 15.00-17.00 น. ซึ่งเป็นช่วงที่นักเรียนและประชาชนเดินทางไป-กลับจากโรงเรียนและที่ทำงาน	- ทางโครงการไม่มีการขนส่งแร่ในช่วงเวลา 06.00-08.30 น. และ 15.30-17.00 น. ซึ่งเป็นช่วงที่นักเรียนและประชาชนเดินทางไป-กลับจากโรงเรียนและที่ทำงาน เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากการขนส่งแร่ - การขนส่งระหว่างหน้าเหมืองมายังโรงงานที่อยู่ติดกันเป็นการขนส่งเศษแร่ที่มีลักษณะเป็นก้อน หรือหินบล็อกจึงไม่มีปัญหาเรื่องการตกหล่นของหินประกอบกับเส้นทางขนส่งเป็นเส้นทางภายในของโครงการ ส่วนการขนส่งออกสู่ภายนอกจะทำการปิดคลุมท้ายรถบรรทุกให้มิดชิดก่อนขนออกภายนอกโครงการ รวมทั้งได้มีการติดตั้งป้ายเตือนให้ปิดคลุมผ้าใบท้ายรถบรรทุกให้มิดชิดทุกครั้ง	- ไม่มี	 เส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการ  เส้นทางขนส่งแร่ไปยังโรงงานตัดหินอ่อน

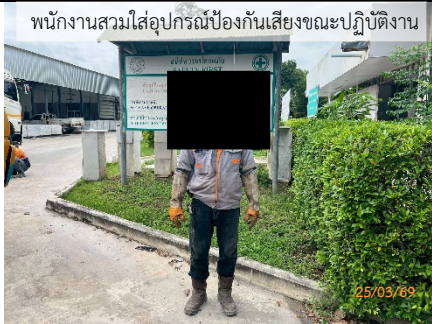
ตารางที่ 2.1-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	- ควบคุมน้ำหนักของรถบรรทุกที่ขนส่งแร่ออกสู่ภายนอกให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด และออกกฎให้พนักงานขับรถบรรทุกจะต้องใช้ความเร็วตามที่กฎหมายกำหนด - กำชับพนักงานขับรถบรรทุกควบคุมความเร็วของรถบรรทุกภายในโครงการไม่เกิน 20 กม./ชม. และภายนอกโครงการให้ควบคุมความเร็วตามที่กฎหมายกำหนดอย่างเคร่งครัด รวมทั้งให้พนักงานเพิ่มความระมัดระวังในการขับขี่มากขึ้นเมื่อผ่านพื้นที่ชุมชน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น และป้องกันอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้น อีกทั้งได้ติดตั้งป้ายควบคุมความเร็วไว้บริเวณภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่ เพื่อให้พนักงานขับรถเพิ่มความระมัดระวังในการขับขี่มากขึ้น		การปิดคลุมรถบรรทุก  ป้ายเตือนให้ปิดคลุมท้ายรถบรรทุก  จุดชั่งน้ำหนัก 

ตารางที่ 2.1-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			ป้ายควบคุมความเร็ว
4) ยานพาหนะ เครื่องจักรอุปกรณ์ ที่ก่อให้เกิดไอเสียหรือฝุ่นละอองจำเป็นต้องได้รับการตรวจสอบและซ่อมแซมบำรุงรักษาสภาพเครื่องยนต์อย่างสม่ำเสมอตามชนิดของยานพาหนะและเครื่องจักรกล ให้อยู่ในสภาพดีและพร้อมใช้งาน	- ทางโครงการการตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์ของรถบรรทุก รวมทั้งเครื่องจักรอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี และปลอดภัยอยู่เสมอ หากพบยานพาหนะ หรือเครื่องจักรอุปกรณ์ของโครงการมีปัญหาก่อให้เกิดไอเสียหรือฝุ่นละอองมากผิดปกติ จะรีบนำเข้าซ่อมบำรุงทันที โดยตัวอย่างเอกสาร Machine Monitoring แสดงดังเอกสารแนบ 9	- ไม่มี	เครื่องจักรภายในอาคารโรงงานตัดหินอ่อน โรงซ่อมบำรุงของโครงการ

ตารางที่ 2.1-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1.3 เสียง 1) ให้กำหนดการทำเหมืองเฉพาะในเวลา กลางวันเท่านั้น จะไม่มีกิจกรรมใดๆ ในเวลากลางคืน ซึ่งเป็นเวลาพักผ่อนของราษฎรที่อาศัยอยู่ในบริเวณ ชุมชนใกล้เคียง	- การทำงานเริ่มในช่วง 08.00-18.00 น. จึงไม่ มีการดำเนินกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังในเวลา กลางคืน	- ไม่มี	-
2) ให้สลับเปลี่ยนหน้าที่ของพนักงาน เพื่อไม่ให้ ทำงานในแหล่งที่มีเสียงดังนานเกินไป เพื่อลดอัตราความ เสี่ยงต่ออันตรายจากเสียงดังของพนักงาน	- ทางโครงการมีการกำหนดช่วงเวลาพัก เพื่อให้ พนักงานที่ปฏิบัติงานในแหล่งที่มีเสียงดัง ลด อัตราการสัมผัสเสียงติดต่อกันเป็นเวลานาน พร้อมทั้งกำชับให้สวมใส่อุปกรณ์ครอบหูป้องกัน เสียงดังตลอดระยะเวลาการปฏิบัติงาน - ดำเนินการติดตั้งป้ายเตือนพื้นที่มีอันตราย จากเสียงดังต้องสวมที่ครอบหูลดเสียงหรือปลั๊ก ลดเสียงตลอดระยะเวลาการปฏิบัติงาน	- ไม่มี	พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงขณะปฏิบัติงาน  ป้ายเตือนพื้นที่มีอันตรายจากเสียงดัง 

ตารางที่ 2.1-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			ป้ายเตือนเขตสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล 
3) ดูแลรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ เพื่อลดเสียงจากเครื่องจักรขณะทำงาน ถ้าพบว่ามีเสียงดังมากกว่าปกติต้องทำการปรับปรุงแก้ไขทันที	- ทางโครงการการตรวจเช็คสภาพเครื่องจักรอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี และปลอดภัยอยู่เสมอ หากพบเครื่องจักรอุปกรณ์ของโครงการมีปัญหาก่อให้เกิดเสียงดังมากผิดปกติ จะรีบนำเข้าซ่อมบำรุงทันที โดยตัวอย่างเอกสาร Machine Monitoring แสดงดังเอกสารแนบ 9	- ไม่มี	เครื่องจักรภายในอาคารโรงงานตัดหินอ่อน  โรงซ่อมบำรุงของโครงการ 

ตารางที่ 2.1-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1.4 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดิน 1) ให้โครงการขุดระบายน้ำรอบพื้นที่เก็บกองเศษหิน และพื้นที่เก็บกองเศษดิน และพื้นที่เก็บกองเศษแร่หินอ่อน และบ่อดักตะกอน เพื่อรองรับน้ำจากพื้นที่หน้าเหมือง จากบริเวณที่เก็บกองดังกล่าวและน้ำจากการตัดหินอ่อนในโรงงาน และให้ทำการขุดลอกตะกอนสะสมจากระบายน้ำ และบ่อดักตะกอนดังกล่าวอย่างสม่ำเสมออย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	- ทำการขุดลอกคุระบายน้ำรอบพื้นที่เก็บกอง และบ่อดักตะกอนของโครงการเป็นประจำ โดยความถี่ในการขุดลอกขึ้นอยู่กับปริมาณตะกอนสะสม หรือหากพบว่ามีปริมาณ 1/3 ของคุระบายน้ำและบ่อดักตะกอน	- ไม่มี	 คุระบายน้ำ บ่อดักตะกอนและเศษตะกอนที่รอการขนย้าย

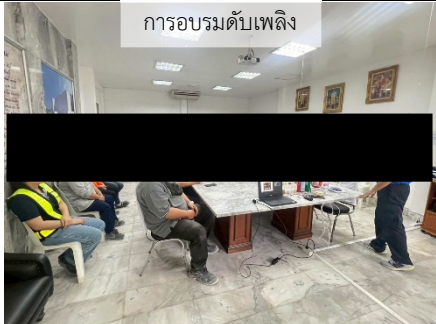
ตารางที่ 2.1-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
2) ให้หลีกเลี่ยงการทำเหมืองและกิจกรรมต่าง ๆ ขณะที่มีฝนตกและหลังฝนตกใหม่ๆ	- โครงการจะงดกิจกรรมที่บริเวณหน้าเหมือง ในช่วงฝนตก หรือช่วงหลังฝนตกใหม่ๆ เพื่อ ความปลอดภัยของพนักงาน รวมทั้งเพื่อให้พื้นที่ บริเวณหน้าเหมืองแห้งก่อนเข้าปฏิบัติงาน	- ไม่มี	-
3) ให้ขุดลอกตะกอนดินในคูระบายน้ำของโครงการ เป็นประจำ หรือหากพบว่าตะกอนมีปริมาณ 1/3 ของคู ระบายน้ำ พร้อมทั้งดูแลรักษาคูระบายน้ำให้อยู่ในสภาพ ดีเสมอและห้ามมิให้ระบายน้ำออกสู่ภายนอกโครงการ สำหรับตะกอนที่ขุดลอกให้นำไปปรับปรุงคันทำนบดิน หรือนำไปพื้นที่พื้นที่ผ่านการทำเหมือง	- ทำการขุดลอกตะกอนดินในคูระบายน้ำ และ บ่อดักตะกอนของโครงการเป็นประจำ หรือ หากพบว่าตะกอนมีปริมาณ 1/3 ของคูระบาย น้ำและบ่อดักตะกอน พร้อมทั้งดูแลรักษา คูระบายให้อยู่ในสภาพดีเสมอ	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.1-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			บ่อดักตะกอนและเศษตะกอนที่รอการขนย้าย 
1.1 ธรณีวิทยาและการเกิดแผ่นดินไหว 1) กำหนดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยของพื้นที่ทำเหมือง หากพบสัญญาณบ่งบอกถึงความผิดปกติให้พนักงานที่ปฏิบัติงานบริเวณพื้นที่ทำเหมืองหยุดการปฏิบัติงานจนกว่าจะตรวจสอบแล้วว่ามีความปลอดภัย	- จัดให้มีวิศวกรทำหน้าที่ตรวจสอบความปลอดภัยของหน้าเหมืองก่อนปฏิบัติงาน หากพบว่ามีความเสี่ยงหรือมีความผิดปกติจะให้พนักงานออกจากพื้นที่บริเวณดังกล่าว จนกว่าจะตรวจสอบและพบว่ามีความปลอดภัยจึงให้เข้าปฏิบัติงาน	- ไม่มี	-
2) ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น หน่วยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในพื้นที่ เข้ามาอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับแผ่นดินไหว/ธรณีพิบัติภัย	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยทำการประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับการเกิดแผ่นดินไหวและธรณีพิบัติภัย รวมทั้งการปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุการณ์ดังกล่าว	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.1-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3) จัดให้มีจุดรวมพลไว้บริเวณบริเวณพื้นที่โครงการ หรือบริเวณสำนักงานโครงการ	- จัดให้มีจุดรวมพลไว้บริเวณสำนักงาน โครงการ พร้อมทั้งติดป้ายแสดงให้เห็นอย่าง ชัดเจน	- ไม่มี	 ป้ายจุดรวมพล
4) กำหนดให้มีการจัดซ้อมแผนอพยพ/กรณีเกิดเหตุ ฉุกเฉินเป็นประจำทุกปี โดยผู้ที่มีความรู้/หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งจัดให้มีพนักงานควบคุมผู้ที่ปฏิบัติงาน ให้อยู่ในความสงบ และนำทางมายังจุดรวมคนที่ ปลอดภัยและเมื่อตรวจเช็คจำนวนคนเรียบร้อยแล้วจึง เคลื่อนย้ายไปยังจุดที่ปลอดภัย	- จัดให้มีการอบรมและซ้อมแผนอพยพ/กรณี เกิดเหตุฉุกเฉินเป็นประจำทุกปี โดยประสานกับ หน่วยงานที่มีความเชี่ยวชาญและได้รับ ใบอนุญาตให้เป็นผู้อบรมและฝึกซ้อม - ติดตั้งสัญญาณเตือนเพลิงไหม้และอุปกรณ์ ดับเพลิงไว้ภายในพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	 การอบรมดับเพลิง  การซ้อมดับเพลิง

ตารางที่ 2.1-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			การซ่อมซ่อมอพยพ  สัญญาณเตือนเพลิงไหม้  อุปกรณ์ดับเพลิงเบื้องต้น 

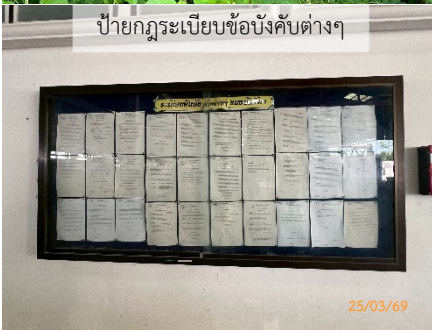
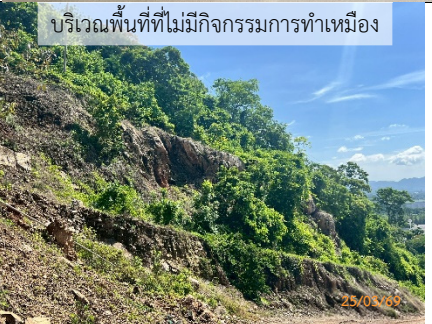
ตารางที่ 2.1-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			
5) ให้ทำการตรวจสอบสภาพหน้าเหมืองเป็นประจำ และเมื่อพบโพรงหรือหลุมยุบให้ทำการแก้ไขโดยการกันพื้นที่และถมกลบโพรงหรือหลุมยุบจนเต็ม และให้ตรวจสอบเสถียรภาพบริเวณพื้นที่ทำเหมืองให้มีความมั่นคงแข็งแรงและปลอดภัยอยู่เสมอ หากพบสิ่งบอเหตุที่อาจก่อให้เกิดความไม่เสถียรของหน้าเหมืองให้หลีกเลี่ยงการปฏิบัติงานในบริเวณดังกล่าว	- จัดให้มีวิศวกรทำหน้าที่ตรวจสอบความปลอดภัยและเสถียรภาพบริเวณพื้นที่ทำเหมืองก่อนปฏิบัติงาน หากพบโพรงหรือหลุมยุบจะให้นักงานออกจากบริเวณดังกล่าว และดำเนินการแก้ไขให้มีความปลอดภัยในการทำงานจึงจะอนุญาตให้เข้าปฏิบัติงานได้	- ไม่มี	-
6) ในระหว่างการทำเหมืองหากพบว่าในพื้นที่ปฏิบัติงานมีแนวโน้มหรือความเสี่ยงว่าจะมีโพรงขนาดใหญ่ เช่น มีเสียงดังกังวานจากเนื้อหิน เป็นต้น ให้หยุดการทำเหมืองบริเวณพื้นที่ดังกล่าว	- จัดให้มีวิศวกรทำหน้าที่ตรวจสอบความปลอดภัยและเสถียรภาพบริเวณพื้นที่ทำเหมืองก่อนปฏิบัติงาน หากพบโพรงหรือหลุมยุบจะให้นักงานออกจากบริเวณดังกล่าว และดำเนินการแก้ไขให้มีความปลอดภัยในการทำงานจึงจะอนุญาตให้เข้าปฏิบัติงานได้	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.1-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ ป่าไม้และสัตว์ป่า 1) ให้สำรวจต้นมะกักบริเวณพื้นที่ทำเหมือง และ จัดทำฐานข้อมูลเพื่อให้พนักงานรับทราบ หากพบต้น มะกัก (<i>Spondias bipinnata</i> Airy Shaw & Forman) ในบริเวณพื้นที่เปิดป่าไม้เพื่อการทำเหมืองต้องขุดล้อม แล้วนำมาอนุบาลไว้ในเรือนเพาะชำ แล้วนำกลับมาฟื้นฟู พื้นที่	- ทางโครงการได้ดำเนินการสำรวจต้นมะกัก ภายในบริเวณพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว ซึ่ง พบอยู่ในบริเวณพื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำ เหมือง โดยในปัจจุบันกำลังดำเนินการจัดทำ ฐานข้อมูลเพื่อแจ้งให้พนักงานรับทราบ รวมทั้ง จะดำเนินการนำเมล็ดพันธุ์ต้นมะกักมาอนุบาล ในเรือนเพาะชำ และนำไปฟื้นฟูในพื้นที่ที่ผ่าน การทำเหมืองต่อไป	- ไม่มี	
2) ติดป้ายเตือน “ห้ามจุดไฟ” หรือ “ห้ามล่าสัตว์” ในบริเวณพื้นที่ที่มองเห็นได้ชัดเจน ทั้งในพื้นที่โครงการ และบริเวณใกล้เคียง รวมถึงดูแลให้พนักงานปฏิบัติตาม อย่างเคร่งครัด	- ติดป้ายเตือน “ห้ามจุดไฟเผาป่า” และป้าย เตือน “ห้ามล่าสัตว์” ไว้บริเวณที่ทางเข้าหน้า เหมืองใกล้กับป้ายด้านความปลอดภัยเพื่อเตือน ให้พนักงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด - หากพบว่าป้ายบริเวณใดชำรุดเสียหาย ทาง โครงการจะรีบดำเนินการซ่อมแซมทันที - มีกฎระเบียบให้พนักงานของโครงการไม่ให้ ทำการล่าสัตว์ หรือกระทำการอื่นใดอันเป็นการ คุกคามต่อชีวิตและถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า หากฝ่าฝืนจะได้รับบทลงโทษตามกฎหมาย เอกสารกฎระเบียบและข้อควรปฏิบัติในการ ปฏิบัติงาน แสดงดังเอกสารแนบ 10	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.1-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			 ป้ายเตือนห้ามล่าสัตว์ ห้ามล่าสัตว์ป่า ห้ามจุดไฟ ป้ายกฎระเบียบข้อบังคับต่างๆ  25/03/69
3) ให้คงสภาพป่าไม้ หรือพื้นที่ธรรมชาติเดิมไว้ก่อนเท่าที่จำเป็น โดยเฉพาะในบริเวณพื้นที่เว้นการทำเหมืองหรือบริเวณพื้นที่ที่ยังไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง ทั้งนี้เพื่อเป็นแนวป้องกันผลกระทบ (Buffer zone) อีกทางหนึ่ง	- บริเวณพื้นที่ที่ยังไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองจะรักษาสภาพภูมิประเทศให้มีสภาพคงเดิมไว้ให้มากที่สุด พร้อมทั้งดำเนินการปลูกต้นไม้และพืชคลุมดินเพิ่มเติม และหากพบว่ามีต้นไม้อบริเวณใดล้มตายลง จะทำการปลูกทดแทนทันที - ทางโครงการได้ทำการจัดสร้างคันทำนบในบริเวณแนวเขตพื้นที่ทำเหมืองที่สามารถจัดสร้าง	- ไม่มี	 บริเวณพื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมือง 25/03/69

ตารางที่ 2.1-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	ได้พร้อมทั้งได้ทำการปลูกต้นไม้เป็นแนวเพื่อใช้ แสดงสัญลักษณ์ขอบเขตการทำเหมือง ส่วน บริเวณใดที่ไม่สามารถจัดสร้างได้ จะคงรักษา สภาพพื้นที่เดิมไว้ และใช้แท่งเหล็กหรือเสา คอนกรีตแสดงแนวเขตการทำเหมืองแทน		ต้นไม้ด้านบนคันทำนบดิน บริเวณแนวเขตการทำเหมือง  แท่งเหล็กสีแดงแสดงแนวเขตการทำเหมือง 
4) ควบคุมและดูแลให้มีการจุดไฟเผาป่า หรือ กระทำการใดๆ ที่อาจจะก่อให้เกิดไฟไหม้ป่าบริเวณพื้นที่ โครงการ และบริเวณใกล้เคียง เช่น การทิ้งกันบูหรหรือ การจุดไฟเพื่อประกอบอาหาร เป็นต้น รวมถึงดูแลให้ พนักงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด และหากพบเห็นไฟ ป่าในบริเวณใกล้เคียงให้ช่วยกันดับไฟเสียแต่ต้น เพื่อมิให้ ไฟขยายเป็นวงกว้าง หากไฟรุนแรงไม่อาจควบคุมได้ ให้ รีบแจ้งหน่วยงานกู้ภัยในท้องที่ เพื่อส่งทีมเจ้าหน้าที่เข้า มาช่วยควบคุมไฟโดยทันที	- ติดป้ายเตือน “ห้ามจุดไฟเผาป่า” และป้าย เตือน “ห้ามล่าสัตว์” ไว้บริเวณที่ทางเข้าหน้า เหมือง ใกล้กับป้ายด้านความปลอดภัย เพื่อ เตือนให้พนักงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด - มีกฎระเบียบห้ามพนักงานของโครงการทำ การล่าสัตว์หรือจุดไฟเผาป่า หรือกระทำการที่ ก่อให้เกิดไฟไหม้ เอกสารกฎระเบียบและข้อ ควรปฏิบัติในการปฏิบัติงาน แสดงดังเอกสาร แนบ 10	- ไม่มี	ป้ายเตือนห้ามจุดไฟ 

ตารางที่ 2.1-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	- กรณีที่พบเห็นไฟฟ้าทางโครงการจะดำเนินการดับไฟก่อน หรือหากพบว่ามีความร้อนแรงจะประสานแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้เข้ามาช่วยดับเพลิง		
5) คอยสอดส่องตรวจตราระมัดระวังมิให้มีการบุกรุกแผ้วถางป่าในบริเวณติดต่อใกล้เคียงหรือตามแนวทางเข้าออกพื้นที่ที่ได้รับอนุญาต หากพนักงาน/เจ้าหน้าที่ตรวจพบว่า มีความเสียหายเกิดขึ้น โดยที่ผู้รับอนุญาตควรจะทราบ แต่ละเลยมิได้แจ้งให้ทราบ ผู้รับอนุญาตจะต้องรับผิดชอบด้วย	- กำหนดให้พนักงานช่วยกันสอดส่องตรวจตรา ระมัดระวังมิให้มีการบุกรุก แผ้วถางป่าในบริเวณเว้นการทำเหมือง หรือบริเวณใกล้เคียงที่มีขอบเขตติดต่อกับพื้นที่โครงการ - ทางโครงการยินดีปฏิบัติตามเงื่อนไข หากพบการบุกรุกและแผ้วถางป่า และตรวจสอบพบว่าเกิดจากความละเลยของโครงการ	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.1-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 คมนาคม 1) ให้จัดทำป้ายสัญญาณเตือน ระวังมีรถบรรทุกเข้า-ออก และชะลอความเร็วบริเวณเส้นทางขนส่งแร่ ออกสู่ทางหลวงหมายเลข 1 โดยให้มีระยะห่างด้านละ 50, 100 และ 200 ม. ให้สามารถเห็นได้ชัดเจน	- ทางโครงการมีจัดทำป้ายเตือนให้ชะลอความเร็ว ป้ายเตือนระวังรถบรรทุกเข้า-ออก และกระเจกนูน บริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่ที่ตัดผ่านทางร่วมหรือทางแยก รวมทั้งบริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่ด้านหน้าโรงงาน และบริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่ก่อนออกสู่ทางหลวงหมายเลข 1 เพื่อเตือนให้รถบรรทุกกระมักระวัง และควบคุมความเร็วในช่วงที่ผ่านพื้นที่ชุมชน - ดำเนินการติดตั้งสัญญาณไฟเตือนให้รถมักระวังบริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่ก่อนออกสู่ทางหลวงหมายเลข 1	- ไม่มี	 ป้ายเตือนให้ชะลอความเร็ว ป้ายเตือนระวังรถบรรทุกเข้า-ออก กระเจกนูน

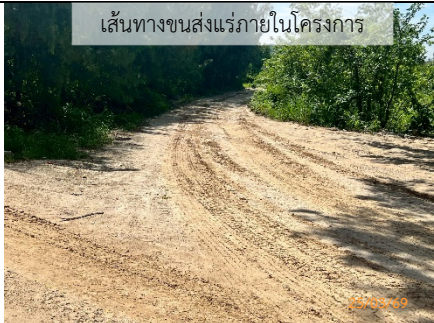
ตารางที่ 2.1-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			
2) กำหนดให้การขนส่งแร่ของโครงการจะต้องดำเนินการดังนี้ 2.1) ให้ความสำคัญความเร็วของรถบรรทุกที่วิ่งภายในโครงการและบริเวณที่ผ่านชุมชนให้ความเร็วไม่เกิน 25 กม./ชม. ส่วนรถบรรทุกที่วิ่งภายนอกโครงการให้ใช้ความเร็วตามกฎหมายกำหนด 2.2) ให้รถบรรทุกแร่ของโครงการต้องควบคุมน้ำหนักและความเร็วตามกฎหมายกำหนด 2.3) กำหนดให้การบรรทุกแร่ทุกครั้งจะต้องทำการปิดคลุมผ้าใบให้มิดชิดรวมทั้งจะต้องปิดฝากระบะข้างและท้ายของรถบรรทุกให้เรียบร้อย ทั้งนี้เพื่อป้องกันการตกหล่นของแร่หรือการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 2.4) กำหนดให้รถบรรทุกแร่ของโครงการจะต้องติดป้ายชื่อโครงการ และหมายเลขโทรศัพท์ไว้ที่รถ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน เพื่อรับข้อ	- กำชับพนักงานขับรถบรรทุกควบคุมความเร็วของรถบรรทุกภายในโครงการไม่เกิน 20 กม./ชม. และภายนอกโครงการให้ควบคุมความเร็วตามที่กฎหมายกำหนดอย่างเคร่งครัด รวมทั้งให้พนักงานเพิ่มความระมัดระวังในการขับมากขึ้นเมื่อผ่านพื้นที่ชุมชน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น และป้องกันอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้น อีกทั้งได้ติดตั้งป้ายควบคุมความเร็วไว้บริเวณภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่ เพื่อให้พนักงานขับรถเพิ่มความระมัดระวังในการขับมากขึ้น - ควบคุมน้ำหนักของรถบรรทุกที่ขนส่งแร่ออกสู่ภายนอกให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.1-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
ร้องเรียนจากผู้ใช้ถนนร่วมกับโครงการให้อบรมพนักงานขับรถบรรทุกเพื่อให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	และออกกฎให้พนักงานขับรถบรรทุกจะต้องใช้ความเร็วตามที่กฎหมายกำหนด - การขนส่งระหว่างหน้าเหมืองมายังโรงงานที่อยู่ติดกันเป็นการขนส่งเศษแร่ที่มีลักษณะเป็นก้อน หรือหินบล็อกจึงไม่มีปัญหาเรื่องการตกหล่นของหินประกอบกับเส้นทางขนส่งเป็นเส้นทางภายในของโครงการ ส่วนการขนส่งออกสู่ภายนอกจะทำการปิดคลุมท้ายรถบรรทุกให้มิดชิดก่อนขนออกภายนอกโครงการ รวมทั้งได้มีการติดตั้งป้ายเตือนให้ปิดคลุมผ้าใบท้ายรถบรรทุกให้มิดชิดทุกครั้ง - ทางโครงการได้จัดทำป้ายชื่อโครงการและติดตั้งบริเวณด้านหน้ารถบรรทุกของโครงการทุกคันให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน เพื่อรับข้อร้องเรียนจากผู้ใช้ถนนร่วมกับโครงการ โดยหากมีข้อร้องเรียนใดๆ สามารถแจ้งได้ที่สำนักงานของโครงการโดยตรงหรือผ่านคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ		การปิดคลุมรถบรรทุก  ป้ายเตือนให้ปิดคลุมท้ายรถบรรทุก  การติดป้ายชื่อบริษัทและเบอร์โทรศัพท์ 

ตารางที่ 2.1-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3) ดูแลเก็บกวาดเศษหินที่ตกหล่นอยู่ตามถนน ขนส่งแร่จากหน้าเหมืองไปยังโรงงานตัดหินทุกวัน	- มีการตรวจสอบเส้นทางขนส่งแร่จากหน้า เหมืองมายังโรงงานทุกวัน หากพบว่ามีเศษหิน ตกหล่นจะทำการเก็บออกทันที	- ไม่มี	เส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการ  เส้นทางขนส่งแร่ไปยังโรงงานตัดหินอ่อน 
4) ให้ทำการดูแลรักษาป้ายเตือนจราจรต่างๆ ของ โครงการให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ ถ้าหากเกิดการชำรุด เสียหายให้รีบดำเนินการซ่อมแซม	- ตรวจสอบและดูแลรักษาป้ายเตือนต่างๆ ให้ อยู่ในสภาพที่ดีเสมอ หากพบว่าชำรุดเสียหายจะ รีบดำเนินการซ่อมแซมโดยเร่งด่วน	- ไม่มี	ป้ายเตือนระวังรถบรรทุกทุกเข้า-ออก 

ตารางที่ 2.1-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			 ป้ายเตือนให้ชะลอความเร็ว ป้ายควบคุมความเร็วรถบรรทุก 25/03/69
5) ให้ฉีดพรมน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองเส้นทางลำเลียงแร่จากหน้าเหมืองลงมายังโรงแต่งแร่อย่างน้อยวันละ 3-4 ครั้ง หรือตามความเหมาะสมกับสภาพภูมิอากาศ รวมทั้งตรวจสอบและปรับปรุงซ่อมแซมเส้นทางขนส่งแร่ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีอยู่เสมอ	- จัดให้มีรถฉีดพรมน้ำบริเวณหน้าเหมืองของโครงการ และตามเส้นทางขนส่งแร่ภายในและภายนอกพื้นที่โครงการ เพื่อควบคุมการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง โดยทำการฉีดพรมอย่างน้อยวันละ 3-4 ครั้ง หรือพิจารณาความเหมาะสมจากสภาพอากาศในแต่ละวัน	- ไม่มี	 รถฉีดพรมน้ำ 25/03/69

ตารางที่ 2.1-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 เศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน 1) กำหนดให้แต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ประกอบด้วย เจ้าของโครงการ ผู้แทนภาครัฐจากหน่วยงานท้องถิ่นและผู้แทนภาคประชาชน จากชุมชน โรงเรียน วัด และเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในพื้นที่เข้าร่วมเป็นกรรมการเพื่อทำหน้าที่บริหารจัดการ “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ” และ “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” และเพื่อทำหน้าที่สร้างความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชนประชาสัมพันธ์โครงการ ขอร้องเรียน ประสานงานกับสื่อมวลชนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน ราษฎรบริเวณโดยรอบโครงการ รวมทั้งให้เสนอรายงานการดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท หินอ่อน จำกัด ได้ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ตามคำสั่งบริษัท หินอ่อน จำกัด ที่ 018/2565 ลงวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2565 โดยองค์ประกอบของคณะกรรมการ ประกอบด้วย ตัวแทนจากบริษัท ตัวแทนภาครัฐ ตัวแทนจากหน่วยงานท้องถิ่น และตัวแทนภาคประชาชน ดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี นับตั้งแต่วันประกาศแต่งตั้ง อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ได้นำเสนอไว้ในเอกสารแนบ 11 - ทางโครงการได้มีการจัดประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ โดยในปี 2568 ได้ประชุมจำนวน 2 ครั้ง ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568 และครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 4 มีนาคม 2568 รายงานการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ แสดงดังเอกสารแนบ 12 พร้อมทั้งโครงการได้จัดส่งรายงานผลการดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้รับทราบปีละ 1 ครั้ง สำหรับการ	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.1-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	ประชุมมวลชนสัมพันธ์ในปี 2569 จะจัดขึ้นในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2569 โดยเอกสารวาระการประชุมจะรายงานให้ทราบในรายงานฉบับถัดไป - ทั้งนี้เนื่องจากคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ชุดที่ได้รับการแต่งตั้งเมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2565 ดำรงตำแหน่งครบวาระ 3 ปีแล้ว ประกอบกับมาตรการฯ ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.2/21443 ลงวันที่ 3 พฤศจิกายน 2566 มีการปรับปรุงโครงสร้างและองค์ประกอบของคณะกรรมการใหม่ ดังนั้นบริษัทฯ จึงอยู่ระหว่างดำเนินการเพื่อจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ชุดใหม่ เมื่อดำเนินการเรียบร้อยแล้ว จะนำเสนอให้ทราบต่อไป		
2) กำหนดให้โครงการสนับสนุนกิจกรรมของชุมชนเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับประชาชนในชุมชนใกล้เคียงโครงการ เช่น ให้ทุนการศึกษา จัดหาแหล่งน้ำใช้ สนับสนุนค่าอาหารกลางวัน กิจกรรมการศึกษาของโรงเรียน จัดหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ และบริจาคสนับสนุนกิจกรรมด้านศาสนา เป็นต้น	- ทางโครงการกำหนดและได้ประกาศนโยบายมุ่งมั่นรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) ดำเนินธุรกิจภายใต้หลักจริยธรรม ควบคู่ไปกับการรับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน - จัดตั้งกองทุนเพื่อใช้เป็นแหล่งงบประมาณในการดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง โดยให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์พิจารณา	- ไม่มี	

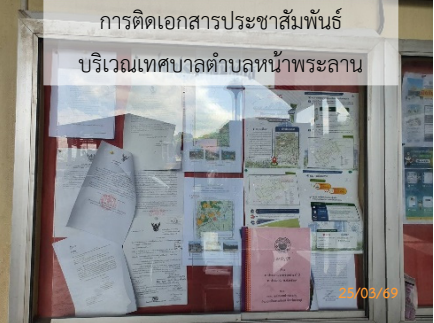
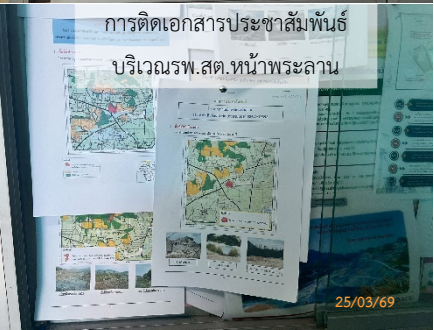
ตารางที่ 2.1-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	โครงการและงบประมาณในการสนับสนุนกิจกรรมของชุมชนในแต่ละปี เอกสารรายละเอียดกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ แสดงดัง เอกสารแนบ 13 สำหรับการดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์ในปี 2569 จะดำเนินการในช่วงกรกฎาคม-ธันวาคม 2569 และจะนำเสนอผลการดำเนินงานให้ทราบในรายงานฉบับถัดไป - ทางโครงการดำเนินการตามแผนมวลชนสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีกับชุมชน โดยมีการสนับสนุนทั้งในด้านศาสนา ด้านการศึกษา ด้านสาธารณสุข และด้านชุมชนเช่น ร่วมถวายเทียนพรรษาและอุปกรณ์ของใช้ให้กับวัดรอบพื้นที่โครงการบริจาคอุปกรณ์และเครื่องมือทางการแพทย์ให้กับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ อีกทั้งร่วมสนับสนุนงบประมาณและของขวัญให้กับโรงเรียนโดยรอบพื้นที่โครงการในการจัดกิจกรรมวันสำคัญต่างๆ และบริจาคเงินและของใช้จำเป็นให้กับประชาชนที่อาศัยอยู่ในชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการเป็นต้น เอกสารรายละเอียด		

ตารางที่ 2.1-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ แสดงตั้งเอกสารแนบ 13 สำหรับการดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์ ในปี 2569 จะดำเนินการในช่วงกรกฎาคม-ธันวาคม 2569 และจะนำเสนอผลการดำเนินงานให้ทราบในรายงานฉบับถัดไป		
3) กำหนดให้มีการจ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นหลัก พร้อมทั้งกำหนดค่าจ้างให้เป็นไปตามวุฒิการศึกษาและความสามารถ หรือตามเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด	- พนักงานของโครงการส่วนใหญ่เป็นคนในท้องถิ่น พร้อมทั้งได้กำหนดค่าจ้างแรงงานให้เป็นไปคุณวุฒิและประสบการณ์ โดยไม่ต่ำกว่าเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด	- ไม่มี	-
4) ให้จัดทำแผนประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ของโครงการ โดยแจ้งผ่านไปยังผู้ใหญ่บ้าน และกำนัน โดยจัดทำเป็นแผ่นพับ หรือแจ้งข้อความที่ต้องการเผยแพร่ไปยังผู้นำชุมชนเพื่อใช้หอกระจายข่าวเผยแพร่ข้อมูลทั้งนี้รายละเอียดข้อมูลที่ประชาสัมพันธ์ที่สำคัญ ได้แก่ กำหนดเปิดดำเนินการ ความต้องการบุคลากร ผลประโยชน์ต่อชุมชน ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยทำการประชาสัมพันธ์ให้เสร็จสิ้นก่อนการเปิดทำเหมือง	- ทางโครงการได้ทำการประชาสัมพันธ์ข้อมูลของโครงการผ่านคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ซึ่งมีผู้แทนผู้นำชุมชน วัด โรงเรียน รพ.สต. เป็นคณะกรรมการ และมีผู้บริหารท้องถิ่น (นายกเทศมนตรีตำบลหน้าพระลาน) เป็นที่ปรึกษา - จัดทำเอกสารประชาสัมพันธ์ข้อมูลของโครงการแจกจ่ายให้ประชาชนโดยทั่วไปและติดประกาศเผยแพร่บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หรือบอร์ดประชาสัมพันธ์ของหมู่บ้านปีละ 2 ครั้ง เอกสารประชาสัมพันธ์นำเสนอตั้งเอกสารแนบ 14	- ไม่มี	

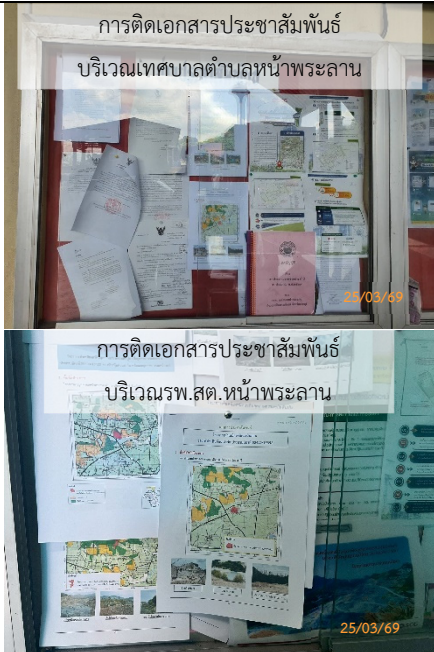
ตารางที่ 2.1-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			การติดเอกสารประชาสัมพันธ์ บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน  การติดเอกสารประชาสัมพันธ์ บริเวณเทศบาลตำบลหน้าพระลาน  การติดเอกสารประชาสัมพันธ์ บริเวณรพ.สต. หน้าพระลาน 

ตารางที่ 2.1-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
5) หากเกิดความเสียหายจากกิจกรรมการทำเหมือง ที่มีต่อบ้านเรือนประชาชนใกล้เคียงโครงการ จะต้องเร่ง ดำเนินการแก้ไขและชดเชยค่าเสียหายตามความ เหมาะสม ยุติธรรม และรวดเร็ว	- การดำเนินงานที่ผ่านมาไม่ได้ก่อให้เกิด ผลกระทบหรือความเสียหายแก่บ้านเรือนของ ประชาชนแต่อย่างใด และการดำเนินงาน ในช่วงต่อไปหากพบว่าโครงการก่อให้เกิดความ เสียหาย จะปฏิบัติตามเงื่อนไขอย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	-
6) ให้จัดทำแผนประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ของ โครงการอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ โดยแจ้งผ่านไปยังผู้นำชุมชน โดยจัดทำเป็นแผ่นพับ ประชาสัมพันธ์โครงการอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง เพื่อ ประชาสัมพันธ์โครงการตามเงื่อนไขระยะเวลาที่ต้อง ดำเนินการ ทั้งนี้รายละเอียดข้อมูลที่ประชาสัมพันธ์ที่ สำคัญ ได้แก่ - รายละเอียดกิจกรรมของโครงการ - ความต้องการบุคลากร - ข้อมูลโครงการ ชื่อบุคคล ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ที่ ติดต่อได้ - ผลประโยชน์ต่อชุมชน - ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน - ข้อมูลข่าวสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	- ทางโครงการได้ทำการประชาสัมพันธ์ข้อมูล ของโครงการผ่านคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ซึ่งมีผู้แทนผู้นำชุมชน วัด โรงเรียน รพ.สต. เป็น คณะกรรมการ และมีผู้บริหารท้องถิ่น (นายกเทศมนตรีตำบลหน้าพระลาน) เป็นที่ ปรึกษา	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.1-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			
7) จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็น และให้เก็บข้อมูล ดูแลกล่องแสดงความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการ บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน เทศบาลตำบลหน้าพระลาน และสำนักงานของโครงการ โดยตรวจเช็คกล่องอย่าง น้อยเดือนละครั้ง พร้อมทั้งให้โครงการประสานงานกับ ผู้นำชุมชนอย่างต่อเนื่อง	- จัดให้มีจุดรับเรื่องราวร้องทุกข์ความ เดือดร้อนไว้ที่บริเวณป้อมยามที่อยู่ด้านหน้า สำนักงานโรงงานของบริษัท หินอ่อน จำกัด ที่ อยู่ติดกับพื้นที่โครงการ - ประสานงานกับผู้นำชุมชนที่อยู่ในระแวก ใกล้เคียง ซึ่งเป็นคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ของโครงการ ให้ทำหน้าที่รับเรื่องราวร้องทุกข์ และประสานงานแจ้งมายังบริษัทฯ เพื่อ ดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุ กรณีที่พบว่ามา	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.1-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	จากการดำเนินงานของโครงการ ทางโครงการ จะดำเนินการแก้ไขและให้ความช่วยเหลือด้วยความ เป็นธรรม - ติดตั้งกล่องรับฟังความคิดเห็นไว้บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 2 บ้านเขางอบ และเทศบาลตำบลหน้าพระลาน พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่รับฟังความคิดเห็นและปัญหาต่างๆ ของชาวบ้านบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ - การดำเนินการที่ผ่านมาไม่ได้ก่อให้เกิดความเดือดร้อนต่อราษฎรใกล้เคียงจึงไม่มีการร้องเรียนหรือร้องทุกข์แต่อย่างใด		กล่องรับฟังความคิดเห็นที่ติดไว้บริเวณ สำนักงานของโครงการ กล่องรับฟังความคิดเห็นที่ติดไว้บริเวณ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 2 บ้านเขางอบ กล่องรับฟังความคิดเห็นที่ติดไว้บริเวณ -เทศบาลตำบลหน้าพระลาน

ตารางที่ 2.1-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4.2 สาธารณสุข 1) กำหนดให้เผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการแก่ชุมชน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล และสำนักงานสาธารณสุขอำเภอ อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ประกอบด้วยผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งสนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพและกิจกรรมเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของประชาชนในชุมชน โดยประสานงานร่วมกับหน่วยงานสาธารณสุข เช่น การอบรม การตรวจสุขภาพ เป็นต้น โดยใช้งบประมาณจากกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ	- จัดทำเอกสารประชาสัมพันธ์ข้อมูลของโครงการแจกจ่ายให้ประชาชนโดยทั่วไปและติดประกาศเผยแพร่บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหรือบอร์ดประชาสัมพันธ์ของหมู่บ้าน ปีละ 2 ครั้ง เอกสารแผ่นพับประชาสัมพันธ์นำเสนอตั้ง เอกสารแนบ 14 - ทำการเผยแพร่ข้อมูลให้กับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหน้าพระลาน และสำนักงานสาธารณสุขอำเภอเฉลิมพระเกียรติ โดยการจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ 2 ครั้ง	- ไม่มี	

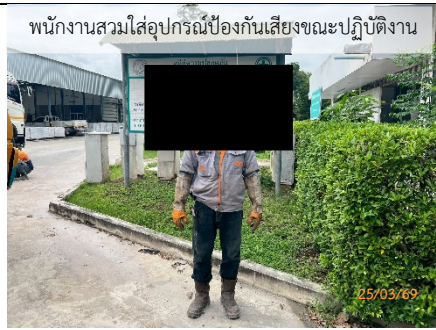
ตารางที่ 2.1-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			
2) ให้สนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ กิจกรรมเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของประชาชนในชุมชน โดยประสานงานร่วมกับหน่วยงานสาธารณสุขในท้องถิ่น เช่น การอบรม การตรวจสุขภาพ เป็นต้น	- ประสานกับหน่วยงานสาธารณสุขในท้องถิ่น ในพื้นที่คือ รพ.สต.หน้าพระลาน ให้เข้าร่วมเป็นหนึ่งในคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ นอกจากนี้ยังมีการประสานงานเกี่ยวกับแผนงานหรือกิจกรรมด้านการส่งเสริมและเฝ้าระวังสุขภาพของชุมชนเพื่อนำมาเสนอในการประชุมคณะกรรมการในแต่ละปี - จัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพเพื่อใช้เป็นแหล่งงบประมาณในการดำเนินกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ กิจกรรมเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของประชาชนในชุมชน โดยให้คณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ พิจารณาโครงการและงบประมาณในการดำเนินงานในแต่ละปี โดยโครงการด้านสุขภาพที่มีการจัดงบประมาณสำหรับดำเนินการในปี 2568 ได้แก่ การตรวจ	- ไม่มี	

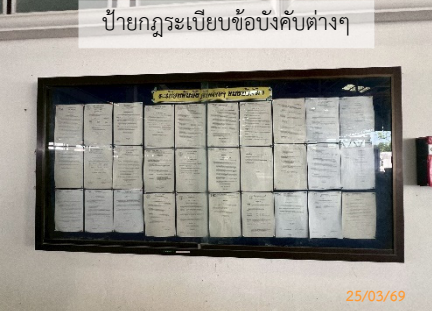
ตารางที่ 2.1-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	สุขภาพประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ประจำปี 2568 โครงการเยี่ยมบ้านยามเย็น ประจำปี 2568 เป็นต้น สำหรับการจั งบประมาณในปี 2569 จะดำเนินการในช่วง เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม โดยจะรายงานให้ ทราบในฉบับถัดไป - ทางโครงการได้ประสานกับ รพ.สต.หน้าพระ ลาน ในการดำเนินกิจกรรมการเฝ้าระวังภาวะ สุขภาพของชุมชนใกล้เคียงโครงการ โดยได้จัด ให้มีการตรวจสุขภาพประชาชนประจำปี 2568 เมื่อวันที่ 30-31 กรกฎาคม 2568 สำหรับผู้ที่ อยู่ในพื้นที่ชุมชนที่เป็นกลุ่มเสี่ยงต่อผลกระทบ จากกิจกรรมการทำเหมือง กิจกรรมการตรวจ สุขภาพ แสดงดังเอกสารแนบ 15 สำหรับการ ตรวจสุขภาพประชาชนประจำปี 2569 จะ ดำเนินการภายในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2569 โดยจะรายงานผลการตรวจสุขภาพให้ ทราบในรายงานฉบับถัดไป		

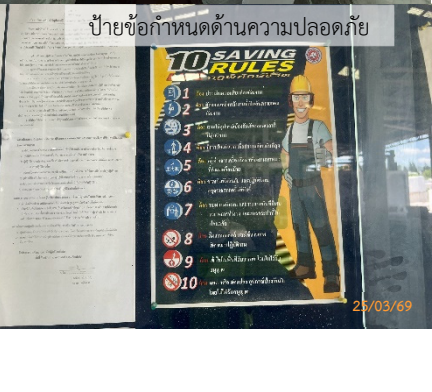
ตารางที่ 2.1-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4.3 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย 1) จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน เกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจและการได้ยิน และตรวจสอบสุขภาพประจำปีทุกปีโดยแพทย์แผนปัจจุบันขั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์ ได้แก่ การตรวจโรคทั่วไป และการตรวจตามความเสี่ยงเฉพาะด้าน ได้แก่ สมรรถภาพปอด และสมรรถภาพการได้ยิน เพื่อเป็นการคัดกรองโรคเบื้องต้น และเป็นข้อมูลพื้นฐานและสำหรับเปรียบเทียบกับผลตรวจสุขภาพประจำปี ตลอดระยะเวลาที่มีการดำเนินโครงการ	- ปัจจุบันพนักงานทั้งหมดของโครงการเป็นพนักงานเดิมที่ได้รับการตรวจสอบสุขภาพแล้ว โดยดำเนินการตรวจสอบสุขภาพครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 16-17 ตุลาคม 2568 และยังไม่มีการรับพนักงานใหม่ หากทางโครงการมีการรับพนักงานใหม่ จะดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานก่อนเริ่มทำงานกับโครงการ โดยผลการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานครั้งล่าสุด แสดงดังเอกสารแนบ 16 และบทที่ 3 หัวข้อ 3.6 การตรวจสอบสุขภาพประจำปี 2569 จะดำเนินการภายในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2569 โดยจะรายงานผลการตรวจสอบสุขภาพให้ทราบในรายงานฉบับถัดไป	- ไม่มี	-
2) ให้สับเปลี่ยนหน้าที่ของพนักงานไม่ให้ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดังนานเกินไป	- บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานที่มีเสียงดังทางโครงการจะให้มีการสับเปลี่ยนหน้าที่ของพนักงาน พร้อมทั้งมีการกำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายอยู่เสมอ - ดำเนินการติดตั้งป้ายเตือนพื้นที่ที่มีอันตรายจากเสียงดังต้องสวมที่ครอบหูลดเสียงหรือปลั๊กลดเสียงตลอดระยะเวลาการปฏิบัติงาน - กำหนดกฎระเบียบและติดป้ายเขตพื้นที่	- ไม่มี	พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงขณะปฏิบัติงาน 

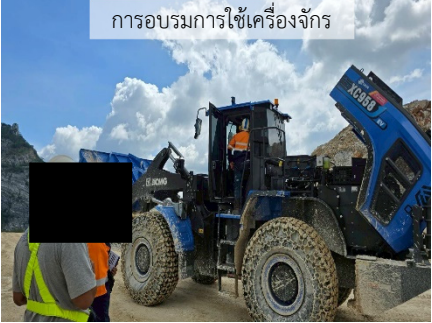
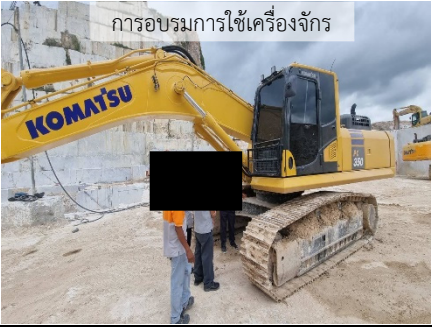
ตารางที่ 2.1-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	ควบคุมการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน เอกสารกฎระเบียบและ ข้อควรปฏิบัติในการปฏิบัติงาน แสดงดังเอกสาร แนบ 10		ป้ายเตือนพื้นที่ที่มีอันตรายจากเสียงดัง  25/03/69 ป้ายกฎระเบียบข้อบังคับต่างๆ  25/03/69 ป้ายเขตควบคุมการสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ปลอดภัยไว้ก่อน SAFETY FIRST  25/03/69

ตารางที่ 2.1-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			ป้ายเขตควบคุมการสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล 
3) จัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานให้กับพนักงานที่มีการเปลี่ยนแปลงหน้าที่การทำงาน เพื่อให้พนักงานสามารถปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย ตลอดจนแจ้งให้ทราบถึงข้อมูลเกี่ยวกับอันตรายและวิธีป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการทำงานให้ทราบก่อนปฏิบัติงาน ตลอดจนให้อบรมพนักงานถึงวิธีการทำงานของเครื่องจักรกลแต่ละชนิดและอุปกรณ์และประเภท เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรใหม่ จนมั่นใจว่าพนักงานสามารถทำงานได้อย่างปลอดภัย	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ทำหน้าที่ฝึกอบรมเกี่ยวกับข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานให้กับพนักงานที่รับเข้ามาทำงานใหม่ หรือพนักงานที่มีการเปลี่ยนแปลงหน้าที่การทำงาน รวมทั้งจัดอบรม ทบทวนให้กับพนักงานประจำอย่างต่อเนื่อง เอกสารกฎระเบียบและข้อควรปฏิบัติในการปฏิบัติงาน แสดงดังเอกสารแนบ 10 - จัดทำข้อกำหนดด้านความปลอดภัย และนโยบายความปลอดภัย พร้อมทั้งติดป้ายประกาศให้พนักงานตระหนักและปฏิบัติตามข้อกำหนดอย่างเคร่งครัด - พนักงานที่ต้องปฏิบัติงานกับเครื่องจักรที่ต้องการความปลอดภัยสูง ทางโครงการได้จัดให้	- ไม่มี	การอบรมทบทวนความปลอดภัยในการทำงาน  ป้ายข้อกำหนดด้านความปลอดภัย 

ตารางที่ 2.1-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	มีการอบรมเกี่ยวกับการใช้งานเครื่องจักรและ สามารถใช้งานได้อย่างปลอดภัย		ป้ายนโยบายความปลอดภัยและป้ายข้อบังคับ ว่าด้วยความปลอดภัย OCCUPATIONAL HEALTH AND SA 1 นโยบายความปลอดภัย 1 ลักษณะและ ความปลอดภัย 25/01/59 การอบรมการใช้เครื่องจักร  การอบรมการใช้เครื่องจักร 

ตารางที่ 2.1-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4) ให้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้พนักงานตามความเหมาะสมของลักษณะงานรายละเอียดดังนี้ 4.1) พนักงานที่ปฏิบัติงานหน้าเหมือง ได้แก่ - พนักงานขุดตัก พนักงานขับรถบรรทุก กำหนดให้สวมหมวกกันป้องกันฝุ่นละออง หมวกนิรภัย รองเท้ากันกระแทก เสื้อสะท้อนแสง และที่อุดหู (Ear Plug) เป็นต้น ที่มีความเหมาะสมกับลักษณะงานและได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เช่น มอก. 18001 หรือ BS OHSAS 18001 หรือเทียบเท่า 4.2) พนักงานที่ปฏิบัติงานในโรงงาน ได้แก่ - พนักงานควบคุมการผลิต พนักงานซ่อมบำรุง ช่างแคลเซียม กำหนดให้สวมหมวกกันป้องกันฝุ่นละออง หมวกนิรภัย เสื้อสะท้อนแสง รองเท้ากันกระแทก และที่ครอบหู (Ear Muff) หรืออุปกรณ์ที่ลดความเสี่ยงในการปฏิบัติงาน เป็นต้น ที่มีความเหมาะสมกับลักษณะงานและได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมระบบการจัดการ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย เช่น มอก. 18001 หรือ BS OHSAS 18001 หรือเทียบเท่า	- กำหนดพื้นที่ควบคุมการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในแต่ละบริเวณ พร้อมติดป้ายประกาศไว้ในบริเวณต่างๆ เช่น บริเวณพื้นที่ทำเหมือง กำหนดให้สวมใส่หมวกนิรภัย สวมปลั๊กอุดหูลดเสียง สวมเสื้อสะท้อนแสง สวมถุงมือนิรภัย สวมรองเท้านิรภัย เป็นต้น ส่วนในพื้นที่โรงงานแต่ละบริเวณจะมีป้ายควบคุมการสวมใส่อุปกรณ์แต่ละชนิดแตกต่างกันออกไปตามประเภทงาน - พนักงานสำนักงานที่จะเข้าพื้นที่เหมืองแร่หรือโรงงานจะต้องสวมใส่อุปกรณ์ตามป้ายควบคุมการสวมใส่อุปกรณ์ในแต่ละบริเวณ - จัดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับพนักงานและบุคคลภายนอกที่เข้ามาติดต่อประสานงานอย่างเพียงพอ	- ไม่มี	 ป้ายเขตควบคุมการสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ป้ายเขตควบคุมการสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ปลอดภัยไว้ก่อน SAFETY FIRST อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

ตารางที่ 2.1-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
- พนักงานสำนักงาน หากจำเป็นที่จะต้อง ปฏิบัติหน้าที่ในพื้นที่เหมืองแร่หรือโรงงาน จะต้องสวม ใส่หน้ากากป้องกันฝุ่นละออง หมวกนิรภัย รองเท้ากัน กระแทก เสื้อสะท้อนแสง และแว่นตานิรภัย เป็นต้น			อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล  25/03/69 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล  25/03/69 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล  25/03/69

ตารางที่ 2.1-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล  25/03/69
5) ต้องควบคุมระดับเสียงที่พนักงานได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงานในแต่ละวัน มิให้เกิน 85 เดซิเบล (เอ) และกรณีที่มิสภาวะการทำงานมีระดับเสียงเฉลี่ยเกิน 85 เดซิเบล(เอ) ต้องให้พนักงานหยุดทำงานจนกว่าจะปรับปรุงหรือแก้ไขให้ระดับเสียงเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด หรือจัดให้สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตลอดเวลาทำงาน เพื่อลดระดับเสียงที่สัมผัสในหู	- การปฏิบัติงานของพนักงานที่อยู่ในพื้นที่เสียงเสียงดัง จะไม่มีการทำงานติดต่อกันเกิน 8 ชั่วโมง เพื่อป้องกันการงานในแหล่งที่มีระดับเสียงเกิน 85 เดซิเบล(เอ) ติดต่อกันเป็นระยะเวลา 8 ชั่วโมง พร้อมทั้งมีการกำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายอยู่เสมอ - ดำเนินการติดตั้งป้ายเตือนพื้นที่มีอันตรายจากเสียงดังต้องสวมที่ครอบหูลดเสียงหรือปลั๊กลดเสียงตลอดระยะเวลาการปฏิบัติงาน	- ไม่มี	พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงขณะปฏิบัติงาน  25/03/69 ป้ายเตือนพื้นที่มีอันตรายจากเสียงดัง  25/03/69

ตารางที่ 2.1-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
6) ให้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดูแลความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อม และการดูแลคุ้มครองแรงงาน และเงินชดเชย เช่น - พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2554 - พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ.2541 - พระราชบัญญัติประกันสังคม พ.ศ.2533 - พระราชบัญญัติเงินทดแทน พ.ศ.2537 - พระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. 2560	- จัดให้มีปัจจัยในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้งจัดเตรียมยานพาหนะสำหรับลำเลียงผู้ป่วยไปยังโรงพยาบาลในกรณีที่ได้รับอุบัติเหตุร้ายแรง เพื่อช่วยเหลือคนงานได้ทันทั่วทั้งที่เมื่อประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยโดยไม่คิดมูลค่า - เมื่อมีอุบัติเหตุขึ้นเป็นเหตุให้บุคคลถึงแก่ความตายหรือไม่สามารถทำงานได้ภายใน 48 ชม. หรือต้องหยุดประกอบการนั้น อาจเป็นภัยแก่คนทำงานหรือบุคคลภายนอก ให้ผู้ถือประทานบัตรรายงานต่ออุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่ภายใน 72 ชม. นับแต่เวลาที่เกิดอุบัติเหตุ แต่ถ้าการไม่สามารถทำงานได้ หรือต้องหยุดประกอบการดังกล่าวไม่เกิน 48 ชม. ให้รายงานไว้ในรายงานประจำเดือนตามแบบพิมพ์ที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ กำหนดภายในวันที่ 5 ของเดือนถัดไป - จัดให้มีน้ำดื่ม น้ำใช้ แสงสว่าง และส้วมที่ถูกสุขลักษณะให้แก่คนงานในเขตเหมืองแร่ และเขตแต่งแร่ - โครงการได้ดำเนินการตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น  น้ำดื่มสำหรับพนักงาน  ถังขยะ 

ตารางที่ 2.1-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			
7) กำหนดให้โครงการมีมาตรการฯ ด้านการป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) เช่น การประชาสัมพันธ์เพื่อให้พนักงานเกิดความรู้และความเข้าใจ การคัดกรองพนักงานก่อนเข้าปฏิบัติงาน การสวมใส่หน้ากากอนามัย และการจัดหาผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด และฆ่าเชื้อให้แก่พนักงาน เป็นต้น โดยดำเนินการตามมาตรการ การเฝ้าระวังป้องกันและควบคุมโรคโควิด-19 ของกรมควบคุมโรค	- โครงการมีมาตรการฯ ด้านการป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) โดยประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ในการป้องกันให้พนักงานเข้าใจ และปฏิบัติอย่างถูกต้อง อีกทั้งจัดหาผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด และฆ่าเชื้อให้แก่พนักงาน โดยดำเนินการตามมาตรการ การเฝ้าระวังป้องกันและควบคุมโรคโควิด-19 ของกรมควบคุมโรค	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.1-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
8) ให้จัดสภาพสิ่งแวดล้อมของสำนักงานให้ถูก สุขลักษณะ เช่น จัดวางภาชนะรองรับขยะให้เป็น ระเบียบเรียบร้อย จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่ เหมาะสมกับสภาพงาน และมีจำนวนเพียงพอกับ พนักงาน รวมทั้งมีสารองไว้ที่สำนักงานด้วย และจัดหา น้ำที่สะอาดในปริมาณที่พอเพียง เพื่อการอุปโภคและ บริโภคของพนักงาน	- ทางโครงการมีการจัดสภาพสิ่งแวดล้อมของ สำนักงานให้ถูกสุขลักษณะ โดยจัดให้มีถังขยะ สำหรับรองรับขยะ ห้องส้วม น้ำใช้ และน้ำดื่มที่ สะอาดให้กับพนักงานอย่างเพียงพอ - จัดให้มีแสงสว่างเพียงพอและเหมาะสมสำหรับ พื้นที่ปฏิบัติงานแต่ละประเภท - จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ให้กับพนักงานและบุคคลภายนอกที่เข้ามา ติดต่อประสานงานอย่างเพียงพอ	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.1-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล  25/03/69 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล  25/03/69 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล  25/03/69

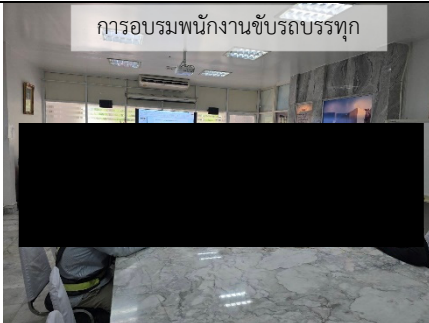
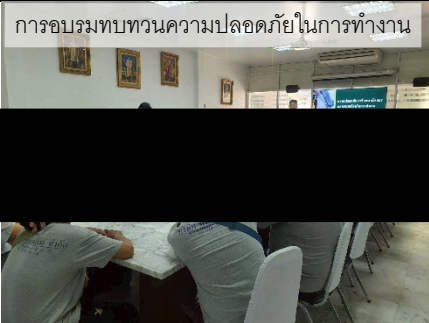
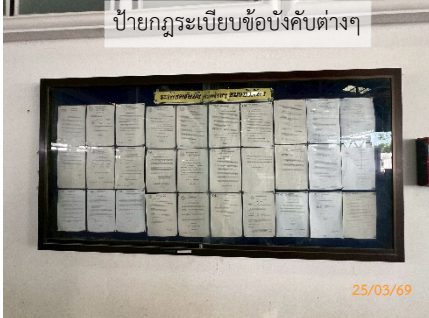
ตารางที่ 2.1-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล 25/03/69
9) จัดให้มียาและอุปกรณ์การปฐมพยาบาลเบื้องต้นสำหรับกรณีฉุกเฉินไว้ประจำพื้นที่โครงการ เพื่อสามารถรักษาผู้ป่วยในเบื้องต้นให้ทันท่วงที พร้อมกับ จัดหายานพาหนะสำหรับลำเลียงผู้ป่วยไปยัง โรงพยาบาลในกรณีที่ได้รับอุบัติเหตุร้ายแรง	- จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นและห้องพยาบาล ไว้บริเวณในสำนักงานโครงการ - จัดหายานพาหนะสำหรับลำเลียงผู้ป่วยไปยัง โรงพยาบาลในกรณีที่ได้รับอุบัติเหตุร้ายแรง	- ไม่มี	 เตียงพยาบาล 25/03/69  ห้องพยาบาล 25/03/69

ตารางที่ 2.1-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
10) ให้จัดทำป้านโยบายด้านความปลอดภัยและนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม ป้ายเตือนระวังการพลัดตกหกล้ม ติดตั้งบริเวณพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งดูแลรักษาให้มีสภาพที่ดี	- บริษัท หินอ่อน จำกัด ได้กำหนดนโยบายสิ่งแวดล้อม “เรามุ่งมั่นสู่ความมีคุณภาพการผลิตและการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม” โดยมีการประกาศนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งติดป้ายให้พนักงานทุกคนรับทราบ และยึดถือปฏิบัติ นอกจากนี้ยังให้ความร่วมมือในการเข้าร่วมกิจกรรมลดฝุ่น PM 2.5 อีกด้วย เอกสารนโยบายแสดงดังเอกสารแนบ 17 - ดูแลรักษาป้านโยบายด้านความปลอดภัย ป้านโยบายด้านสิ่งแวดล้อม ป้ายเตือนต่างๆ ให้มีสภาพที่ดี สามารถมองเห็นได้ชัดเจน และหากพบเห็นป้าบริเวณใดชำรุดเสียหาย ทางโครงการจะดำเนินการซ่อมแซมโดยเร่งด่วน	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.1-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
11) อบรมและหมั่นเตือนให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรและอยู่ในสภาพที่พร้อมทำงาน ถ้าฝ่าฝืนควรมีมาตรการตักเตือนหรือลงโทษทันที	- จัดให้มีการอบรมและกำชับพนักงานขับรถทุกคนให้ขับรถด้วยความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎระเบียบจราจรอย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	 การอบรมพนักงานขับรถบรรทุก
12) จัดให้มีการฝึกอบรมเพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน การใช้เครื่องจักรอุปกรณ์ และการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างสม่ำเสมอ เพื่อปลูกจิตสำนึกให้แก่พนักงานใส่ใจเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน และมีการทบทวนฝึกซ้อมอย่างสม่ำเสมอ	- จัดให้มีการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน และการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอยู่เสมอ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ตรวจสอบและควบคุมการดำเนินงานของพนักงาน - กำหนดกฎระเบียบและข้อควรปฏิบัติ พร้อมทั้งตีตประกาศและย้ำเตือนให้พนักงานปฏิบัติตามกฎระเบียบและข้อบังคับต่างๆ เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน เอกสารกฎระเบียบและข้อควรปฏิบัติในการปฏิบัติงาน แสดงดังเอกสารแนบ 10	- ไม่มี	 การอบรมทบทวนความปลอดภัยในการทำงาน  ป้ายกฎระเบียบข้อบังคับต่างๆ 25/03/69

ตารางที่ 2.1-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
13) จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานของโครงการที่ทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยงโดยแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์ ให้ตรวจสอบสุขภาพของพนักงานเป็นประจำทุกปี ส่วนพนักงานที่จะรับเข้ามารับผิดชอบปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีโอกาสสัมผัสกับฝุ่นละอองและเสียงดังให้ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพก่อนรับเข้าทำงานให้เพิ่มเติมรายการตรวจดังนี้ - สุขภาพทั่วไป - สมรรถภาพการได้ยิน - สมรรถภาพปอด พร้อมทั้งการเอกซเรย์ปอด - โรคปอดฝุ่นหิน silicosis ทั้งนี้ หากผลการตรวจสุขภาพผิดปกติให้โครงการส่งพนักงานคนดังกล่าวเข้ารับการตรวจจากแพทย์อาชีวเวชศาสตร์โดยละเอียด เพื่อหาสาเหตุและทำการรักษาต่อไปหากแพทย์วินิจฉัยว่าความผิดปกติมีสาเหตุมาจากการปฏิบัติงานให้สลับหน้าที่ไปปฏิบัติหน้าที่อื่นที่ไม่เป็นเหตุเกี่ยวข้องกับโรคหรือความผิดปกตินั้นรวมทั้งจัดให้คนงานที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับแหล่งกำเนิดผลกระทบต่อสุขภาพด้านฝุ่นละออง เสียง และอุบัติเหตุแยกส่วนจากบริเวณดังกล่าว	- ปัจจุบันพนักงานทั้งหมดของโครงการเป็นพนักงานเดิมที่ได้รับการตรวจสอบสุขภาพแล้ว โดยดำเนินการตรวจสอบสุขภาพครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 16-17 ตุลาคม 2568 และยังไม่มีการรับพนักงานใหม่ หากทางโครงการมีการรับพนักงานใหม่ จะดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานก่อนเริ่มทำงานกับโครงการ โดยผลการตรวจสุขภาพของพนักงานครั้งล่าสุด แสดงดังเอกสารแนบ 16 และบทที่ 3 หัวข้อ 3.6 การตรวจสอบสุขภาพประจำปี 2569 จะดำเนินการภายในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2569 โดยจะรายงานผลการตรวจสุขภาพให้ทราบในรายงานฉบับถัดไป - กรณีที่มีการจ้างงานพนักงานใหม่จะกำหนดให้จะต้องทำการตรวจสุขภาพก่อนรับเข้าทำงาน	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.1-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
14) กำหนดให้มีการตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงานสำหรับพนักงานที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสกับมลพิษ โดยให้ทำการตรวจวัดในดัชนีดังต่อไปนี้ - Respirable Dust - Total Dust - ตรวจวัดเสียงโดยการจำแนกตามความถี่	- จากผลการตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน ในวันที่ 20 มีนาคม 2569 โดยทำการตรวจวัดฝุ่นละอองซึ่งพนักงานที่ปฏิบัติงานบริเวณหน้าเหมืองและบริเวณโรงงานของบริษัทฯ สัมผัส ประกอบด้วย ฝุ่นละอองทุกขนาด และฝุ่นละอองขนาดเล็ก ได้แก่ พนักงานแผนกตัดหิน พนักงานแผนกบรรจุสินค้า และพนักงานบริเวณหน้าเหมือง พบว่า ฝุ่นละอองทุกขนาด และฝุ่นละอองขนาดเล็ก มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย - ผลการตรวจวัดเสียงในการทำงาน ในวันที่ 20 มีนาคม 2569 โดยตรวจวัดเสียงโดยการจำแนกตามความถี่ ทำการตรวจวัดที่เครื่องจักรซึ่งเป็นแหล่งกำเนิดเสียง ประกอบด้วย เครื่องจักรที่แผนกตัดหิน (บริเวณสำนักงาน) เครื่องจักรที่แผนกบรรจุสินค้า และเครื่องจักรที่บริเวณหน้าเหมือง ทำการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยในช่วงความถี่ 8-16,000 เฮิรตซ์ พบว่า ค่าระดับเสียงที่ตรวจวัดได้จากเครื่องจักรที่ใช้ในการปฏิบัติงานมีค่าอยู่ในช่วง 0.0-81.3 เดซิเบล(เอ) โดยค่าความถี่ที่พบว่ามีค่าระดับเสียงเฉลี่ยที่วัดได้	- ไม่มี	-

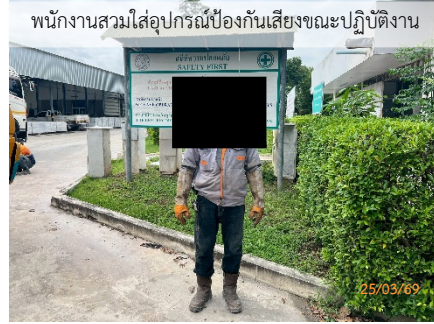
ตารางที่ 2.1-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	สูงสุด ได้แก่ 8 เฮิร์ตซ์, 31.5 เฮิร์ตซ์ และ 250 เฮิร์ตซ์ ทั้งนี้ช่วงความถี่เสียงที่มนุษย์สามารถได้ยินโดยปกติจะอยู่ที่ 20-20,000 เฮิร์ตซ์ แต่ความถี่เสียงที่มนุษย์สามารถได้ยินด้วยหูอาจเพิ่มขึ้นหรือลดลงตามระยะห่างของแหล่งกำเนิดเสียงที่ใกล้หรือไกลตามลำดับ โดยระดับเสียงที่ 0 เดซิเบล(เอ) คือขีดเริ่มต้นของการได้ยินเสียง ส่วนระดับเสียงที่ 120-140 เดซิเบล(เอ) คือค่าสูงสุดที่มนุษย์สามารถรับได้ และระดับเสียงที่ 85 เดซิเบล(เอ) คือ ระดับเสียงที่เป็นอันตรายต่อมนุษย์ ซึ่งจากผลการตรวจวัดพบว่ามีระดับเสียงที่เกิน 85 เดซิเบล(เอ) แต่อย่างไร		
15) ให้บันทึกสถิติและสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ และการป้องกันแก้ไข เพื่อใช้ประกอบในการจัดทำ รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- มีการจัดทำบันทึกสถิติอุบัติเหตุ สาเหตุและแนวทางป้องกันแก้ไขทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ และทำการสรุปข้อมูลปีละ 2 ครั้ง รายงานสรุปสถิติอุบัติเหตุในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 แสดงดังเอกสารแนบ 18	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.1-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
16) การป้องกันที่แหล่งกำเนิดเสียง โดยการตรวจเช็คเพื่อปรับปรุงแก้ไข ตัดแปลงเครื่องมือเครื่องใช้ต่างๆ ที่มีเสียงดังให้มีระดับเสียงลดลง เช่น ใบเลื่อย พร้อมทั้งบำรุงรักษาซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพที่ดี และพร้อมที่จะใช้งานได้ตลอดเวลา	- ทางโครงการการตรวจเช็คสภาพเครื่องจักรอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี และปลอดภัยอยู่เสมอ หากพบเครื่องจักรอุปกรณ์ของโครงการมีปัญหาก่อให้เกิดเสียงดังมากผิดปกติ จะรับนำเข้าซ่อมบำรุงทันที โดยตัวอย่างเอกสาร Machine Monitoring แสดงดังเอกสารแนบ 9	- ไม่มี	 เครื่องจักรภายในอาคารโรงงานตัดหินอ่อน  โรงซ่อมบำรุงของโครงการ
17) ให้ดูแลรักษาสภาพเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์สามารถใช้งานได้ตามปกติ หากพบว่ามีเสียงดังมากกว่าปกติต้องทำการปรับปรุงแก้ไขทันที	- ทางโครงการการตรวจเช็คสภาพเครื่องจักรอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี และปลอดภัยอยู่เสมอ หากพบเครื่องจักรอุปกรณ์ของโครงการมีปัญหาก่อให้เกิดเสียงดังมากผิดปกติ จะรับนำเข้าซ่อมบำรุงทันที โดยเอกสาร Machine Monitoring แสดงดังเอกสารแนบ 9	- ไม่มี	 เครื่องจักรภายในอาคารโรงงานตัดหินอ่อน

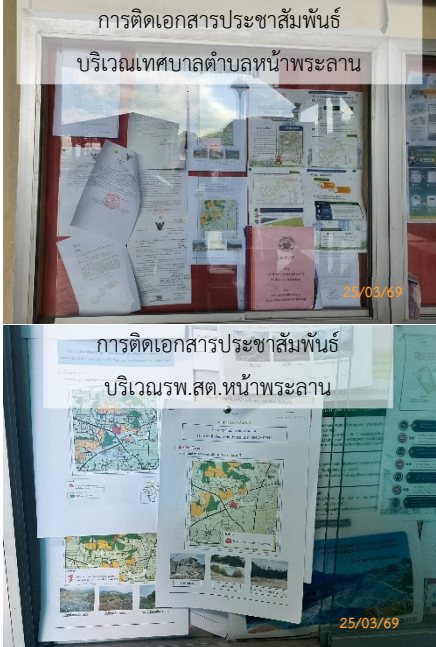
ตารางที่ 2.1-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			
18) หากมีการติดตั้งเครื่องจักร อุปกรณ์ หรือการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์จะต้องกำหนดพื้นที่ให้ห่างจากการทำงานของพนักงานในส่วนที่ไม่เกี่ยวข้อง	- มีการจัดพื้นที่แยกส่วนในการทำงาน โดยให้เฉพาะพนักงานที่มีหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับเครื่องจักรหรืออุปกรณ์สามารถเข้าพื้นที่บริเวณดังกล่าวได้ และห้ามพนักงานที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าพื้นที่ดังกล่าว โดยมีการปิดกั้นบริเวณพื้นที่เครื่องจักรทำงาน เพื่อป้องกันอันตราย	- ไม่มี	
19) หลีกเลี่ยงคนงานที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าใกล้แหล่งกำเนิดเสียง	- ห้ามไม่ให้พนักงานที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในเขตพื้นที่ที่มีเสียงดัง ส่วนพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่เสียงดังจะควบคุมให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงขณะปฏิบัติงาน - ดำเนินการติดตั้งป้ายเตือนพื้นที่ที่มีอันตรายจากเสียงดังต้องสวมที่ครอบหูลดเสียงหรือปลั๊กอุดเสียงตลอดระยะเวลาการปฏิบัติงาน	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.1-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			
20) ติดป้ายนโยบายด้านความปลอดภัยและนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม หรือป้ายให้ใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลบริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยง รวมทั้งประชาสัมพันธ์ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ให้ดูแลให้อยู่ในสภาพดีตลอดอายุประทานบัตร	- ดูแลรักษาป้ายนโยบายด้านความปลอดภัย ป้ายนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม ป้ายเตือนต่างๆ ให้มีสภาพที่ดี สามารถมองเห็นได้ชัดเจน และหากพบเห็นป้ายบริเวณใดชำรุดเสียหาย ทางโครงการจะดำเนินการซ่อมแซมโดยเร่งด่วน - จัดทำเอกสารประชาสัมพันธ์ข้อมูลผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแจกจ่ายให้ประชาชนโดยทั่วไปและติดประกาศเผยแพร่บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหรือบอร์ดประชาสัมพันธ์ของหมู่บ้าน ปีละ 2 ครั้ง เอกสารแผ่นพับประชาสัมพันธ์นำเสนอตั้งเอกสารแนบ 14	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.1-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			
4.4 สุนทรียภาพ/ทัศนียภาพ และแหล่งท่องเที่ยว 1) ให้ดำเนินการเปิดทำเหมืองตามแผนผังการทำเหมืองอย่างเคร่งครัด เพื่อลดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศอย่างรวดเร็วที่อาจจะส่งผลกระทบต่อทัศนียภาพบริเวณโครงการ	- ทำการเปิดหน้าเหมืองหินอ่อนตามลำดับขั้นตอนและแผนการทำเหมืองในแต่ละช่วงที่กำหนดไว้ในแผนผังโครงการทำเหมือง	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.1-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
2) ดำเนินการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองตามแผนการปิดเหมืองและการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด เพื่อปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์ให้สอดคล้องกับพื้นที่ข้างเคียงและสามารถใช้ประโยชน์พื้นที่ใน ด้านอื่นๆ ที่เหมาะสมต่อไป โดยมีรายละเอียดการฟื้นฟูในแต่ละช่วง	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงการฟื้นฟูช่วงที่ 2 (ปีที่ 2/2568) การฟื้นฟูในช่วงนี้จะดำเนินการฟื้นฟูไปพร้อมกับกิจกรรมการทำเหมืองในช่วงที่ 2 โดยการดูแลต้นไม้ที่ปลูกอยู่เดิมในช่วงที่ผ่านมาและปลูกต้นไม้เพิ่มเติมหากพบต้นไม้ตายลง และดำเนินการฟื้นฟูบริเวณพื้นที่ผ่านการทำเหมือง ขนาดพื้นที่ประมาณ 0.2 ไร่ ส่วนพื้นที่อื่นๆ ที่ไม่เกี่ยวกับการทำเหมืองจะคงสภาพพื้นที่เดิมไว้ โดยใช้พันธุ์ไม้ที่มีอัตราการรอดตายสูง - การฟื้นฟูในปีที่ 2/2568 บริเวณพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง ทางโครงการได้ดำเนินการตามแผนการฟื้นฟู โดยการปลูกต้นไม้บริเวณหน้าสถานที่เก็บวัสดุระเบิด ซึ่งในบริเวณดังกล่าวเป็นเส้นทางขนส่งแร่ของโครงการ พร้อมทั้งได้ดำเนินการดูแลต้นไม้ที่ปลูกอยู่เดิมในช่วงที่ผ่านมาให้มีการเจริญเติบโตที่ดีอยู่เสมอ และปลูกต้นไม้ใหม่เพิ่มเติมหากพบต้นไม้เดิมตายลง และสำหรับบริเวณสำนักงาน ทางโครงการได้ดำเนินการทำความสะอาดและปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณโดยรอบพื้นที่สำนักงานของโครงการให้ดี	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.1-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	ยิ่งขึ้น ได้แก่ ตัดแต่งต้นไม้ให้สวยงาม ตัดวัชพืช เก็บกวาดเศษใบไม้และเศษขยะ และจัดเก็บวัสดุ อุปกรณ์ที่วางไม่เป็นระเบียบเรียบร้อย เป็นต้น - จัดส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานการ ฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมืองปีละ 1 ครั้ง ให้กับกรม อุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี และ สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 6 นครราชสีมา เพื่อนำส่งให้กับสำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด สระบุรี และสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมต่อไป โดย ครั้งล่าสุดจัดส่งรายงานผลการดำเนินงาน ประจำปี 2568 เมื่อเดือนธันวาคม 2568 ดัง เอกสารแนบ 5 สำหรับรายงานฉบับปี 2569 จะ นำเสนอให้ทราบในรอบถัดไป		

ตารางที่ 2.1-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3) พื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องให้รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้ โดยเฉพาะแนวเว้นเขตการทำเหมืองบริเวณพื้นที่โครงการ ปลุกต้นไม้เสริมให้หนาแน่นยิ่งขึ้น โดยเน้นพันธุ์ไม้ท้องถิ่นโตเร็วและไม้ที่มีคุณค่าทางเศรษฐกิจ	- ในพื้นที่ที่ไม่มีการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทางโครงการได้ดูแลรักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้ให้ได้มากที่สุด ส่วนบริเวณแนวเว้นการทำเหมืองที่ได้จัดสร้างคันทำนบดินไว้ได้ทำการปลูกต้นไม้เพิ่มเติมด้านบนคันทำนบดินเพื่อเสริมให้มีความหนาแน่นมากยิ่งขึ้น	- ไม่มี	 
4) ให้ทางโครงการรักษาสภาพป่าไม้โดยรอบพื้นที่ทำเหมือง (ส่วนที่ไม่มีแผนการทำเหมือง) ไว้เป็นพื้นที่กันชนตามธรรมชาติ	- ดูแลสภาพป่าไม้โดยรอบพื้นที่ในส่วนที่ไม่มีทำเหมือง และแนวต้นไม้ที่ปลูกไว้ในพื้นที่ที่ใช้เป็นแนวกันชน ทั้งนี้หากพบว่าไม้ต้นในบริเวณดังกล่าวล้มตายลงทางโครงการจะดำเนินการปลูกทดแทนในทันที	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.1-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
5) ให้ทางโครงการประสานงานกับแขวงทางหลวง สระบุรี เพื่อดำเนินการปลูกไม้ยืนต้นโตเร็วฉบับัง ทัศนียภาพของโครงการบริเวณเกาะกลางถนนทาง หลวงเลข 3385 ด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการช่วง กม.ที่ 0+000 ถึง 2+300 และประสานงานกับ หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องและหรือประชาชนใน ชุมชนใกล้เคียง เพื่อดำเนินการโครงการปลูกป่าถาวร นอกเขตพื้นที่โดยมีเนื้อที่ไม่น้อยกว่าขนาดพื้นที่ โครงการ	- ทางโครงการอยู่ระหว่างประสานงานกับแขวง การทางหลวงสระบุรี เพื่อขออนุญาตดำเนินการ ตามที่มาตรการฯ กำหนด และจะนำเสนอความ คืบหน้าในการประสานงานให้ทราบต่อไป - การดำเนินงานที่ผ่านมาบริษัทฯ ได้ร่วม กิจกรรมการปลูกป่าในพื้นที่นอกเขตพื้นที่ ประทานบัตร ส่วนการดำเนินงานในช่วงต่อไป หากมีหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดกิจกรรมการปลูก ป่าในลักษณะดังกล่าว ทางบริษัทฯ จะเข้าร่วม กิจกรรม	- ไม่มี	กิจกรรมการปลูกป่าที่บริษัทฯ เคยเข้าร่วม 
6) ให้ความร่วมมือปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการเพื่อ ลดและขจัดมลพิษในเขตควบคุมมลพิษตำบลหน้าพระ ลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี โดย เคร่งครัดหากมีการร้องขอจากหน่วยงานราชการที่ เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะมาตรการปลูกต้นไม้บริเวณริม เส้นทางจราจรเพื่อลดผลกระทบด้านทัศนียภาพ	- การดำเนินงานของบริษัทฯ ได้ให้ความร่วมมือ ในการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการเพื่อลดและ ขจัดมลพิษในเขตควบคุมมลพิษตำบลหน้าพระ ลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี มา อย่างต่อเนื่อง	- ไม่มี	-
4.5 โบราณคดีโบราณสถาน สิ่งที่มีค่าทางประวัติศาสตร์ และศาสนสถาน ขณะที่ทำการผลิตแร่หากพบวัตถุหรือสิ่งบ่งชี้ว่า อาจมีความสำคัญด้านโบราณคดีและคุณค่าทาง ประวัติศาสตร์ให้หยุดดำเนินการกิจกรรม แล้วแจ้ง ให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบในกรณีนี้ คือ สำนัก	- การดำเนินโครงการที่ผ่านมาไม่พบวัตถุโบราณ ร่องรอยทางประวัติศาสตร์หรือโบราณคดี หาก พบร่องรอยของวัตถุโบราณ ร่องรอยทาง	- ไม่มี	-

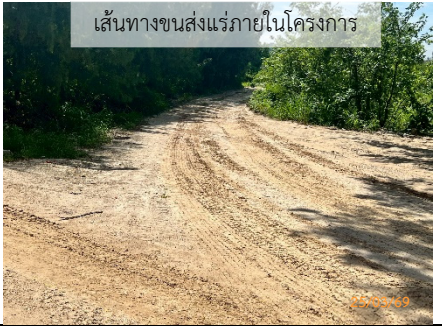
ตารางที่ 2.1-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
ศิลปากรที่ 3 พระนครศรีอยุธยา ให้ทราบเรื่องโดยทันที เพื่อร่วมกันตรวจสอบพิจารณาและวางแผนการ ดำเนินการตามความเหมาะสมต่อไป ทั้งนี้หากพิสูจน์ได้ ว่าเป็นแหล่งสำคัญด้านโบราณคดีหรือมีคุณค่าทาง ประวัติศาสตร์ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตาม เงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อเรียกร้อง ใดๆ	ประวัติศาสตร์หรือโบราณคดี ทางโครงการยินดี ปฏิบัติตามเงื่อนไข - หากพบวัตถุหรือสิ่งบ่งชี้ว่าอาจมีความสำคัญ ด้านโบราณคดีและคุณค่าทางประวัติศาสตร์ ทาง โครงการยินดีปฏิบัติตามเงื่อนไข		

ตารางที่ 2.1-3 ผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1. คุณภาพอากาศ ฝุ่นละอองแขวนลอยทั้งหมดในบรรยากาศ (TPS) ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) ความเร็วและทิศทางลม จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บ้านราษฎร์ไถ่เคียง ม.2 บ้านเขางอบ ทางด้านทิศตะวันตก สำนักงานบริษัท หินอ่อน จำกัด โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหน้าพระลาน ปีละ 2 ครั้ง สถานีละ 3 วัน ต่อเนื่อง (ช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน และช่วงเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม) ขณะดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศต้องตรวจวัดความเร็วและทิศทางลมอย่างน้อย 1 สถานี และต้องดำเนินการในช่วงที่มีการทำเหมืองและบันทึกสภาพแวดล้อมขณะทำการตรวจวัด	- ผลการตรวจวัดฝุ่นรวมหรือฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอนในเวลา 24 ชั่วโมง ระหว่างวันที่ 19-22 มีนาคม 2569 จำนวน 3 สถานี ตามที่กำหนด พบว่า ผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ.2569 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป - ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม บริเวณบ้านราษฎร์ไถ่เคียงโครงการ หมู่ที่ 2 บ้านเขางอบ ทางด้านทิศตะวันตก ระหว่างวันที่ 19-22 มีนาคม 2569 พบว่า ทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมพัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงใต้ค่อนข้างไปทางทิศใต้ โดยมีความเร็วลมเฉลี่ยส่วนใหญ่อยู่ในช่วงระหว่าง 1.00 – 2.00 เมตรต่อวินาที และในช่วงที่ทำการตรวจวัดมีลมสงบคิดเป็นร้อยละ 20.83	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.1-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
2. ระดับเสียง ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$) จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บ้านราษฎร ไกล่เคียงโครงการ ม.2 บ้านเขางอบ ทางด้านทิศ ตะวันตก สำนักงานบริษัท หินอ่อน จำกัด โรงพยาบาล ส่งเสริมสุขภาพตำบลหน้าพระลาน ปีละ 2 ครั้ง สถานีละ 3 วันต่อเนื่อง (ช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน และช่วงเดือน พฤศจิกายน-ธันวาคม) ขณะดำเนินการตรวจวัดต้อง ดำเนินการในช่วงที่มีการทำเหมือง และบันทึก สภาพแวดล้อมขณะทำการตรวจวัด	- ผลการตรวจวัดระดับเสียง ประกอบด้วย ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ในระหว่างวันที่ 19-22 มีนาคม 2569 จำนวน 3 สถานี ตามที่ กำหนด พบว่า ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่ตรวจวัดได้มี ค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียง โดยทั่วไป และประกาศกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความ สั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน	- ไม่มี	-
3. การคมนาคม ให้หมั่นตรวจสอบสภาพเส้นทางขนส่งแร่ให้สามารถ ใช้งานได้ดีอยู่เสมอถ้าบริเวณใดชำรุดต้องรีบซ่อมแซม ทันที รวมทั้งดูแลรักษาป้ายสัญญาณจราจรให้อยู่ใน สภาพใ้การใช้การได้ดีอย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ ดำเนินการที่เส้นทางขนส่งแร่ของโครงการปีละ 2 ครั้ง หรือดำเนินการทันทีหากบริเวณใดชำรุด	- ทางโครงการมีการตรวจสอบและดูแล ซ่อมแซมเส้นทางขนส่งแร่ทั้งภายในและ ภายนอกโครงการให้อยู่ในสภาพใ้ใช้งานได้ดีอยู่ เสมอ หากเกิดการชำรุดเสียหายทางโครงการ จะดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมให้กลับมาอยู่ ในสภาพปกติโดยเร็ว	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.1-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	- ทางโครงการได้มีการตรวจสอบและดูแลป้าย สัญญาณจราจรอยู่เสมอ หากพบว่าตัวอักษรซีด จาง หรือป้ายชำรุดจะดำเนินการปรับปรุง ซ่อมแซมโดยด่วน		เส้นทางขนส่งแร่ไปยังโรงงานตัดหินอ่อน เส้นทางขนส่งแร่ภายนอกโครงการ ป้ายจราจร

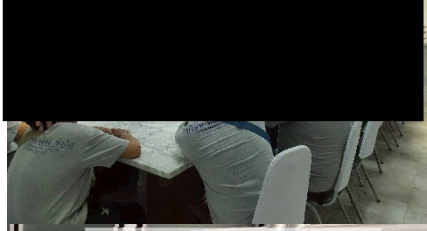
ตารางที่ 2.1-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4. เศรษฐกิจ-สังคม 4.1 สำรวจสภาพเศรษฐกิจ -สังคม และความ คิดเห็นของผู้นำชุมชน ผู้นำพื้นที่อ่อนไหว และครัวเรือน ในรัศมี 3 กม. ในประเด็นดังนี้ การวิเคราะห์การ เปลี่ยนแปลงด้านเศรษฐกิจ-สังคมและสุขภาพเนื่องจาก โครงการปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนิน โครงการ ความวิตกกังวลเกี่ยวกับผลกระทบจากการทำ เหมือง ความคิดเห็นต่อโครงการ ความต้องการของ ชุมชน ข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการ ผู้นำชุมชนในรัศมี 3 กม. ครัวเรือนในรัศมี 3 กม. ปีละ 1 ครั้ง (ในช่วงเดือน มีนาคม-เมษายน)	- ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว และประชาชนที่อยู่ในรัศมี 3 กม. ปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2568 ได้ทำการ สำรวจในช่วงวันที่ 8-10 มีนาคม 2568 ผลการ สำรวจความคิดเห็นต่อโครงการแสดงดังบทที่ 3 หัวข้อที่ 3.4 และเอกสารแนบ 19 ส่วนผลการ สำรวจในปี 2569 จะนำเสนอให้ทราบใน รายงานฉบับถัดไป	- ไม่มี	
4.2 ให้จัดทำสรุปสถิติเรื่องร้องเรียนที่เกิดจาก โครงการ พร้อมการวิเคราะห์ปัญหา สาเหตุ และวิธีการ แก้ไข เรื่องร้องเรียนที่เกิดจากโครงการ เพื่อใช้ประกอบ ในการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ 2 ครั้ง	- การดำเนินการที่ผ่านมาไม่ได้ก่อให้เกิดความ เดือดร้อนต่อราษฎรใกล้เคียงจึงไม่มีการ ร้องเรียนหรือร้องทุกข์แต่อย่างใด ดังนั้นจึงสรุป ได้ว่าในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 ไม่มี การร้องเรียนแต่อย่างใด สำหรับแบบฟอร์มใน การบันทึกเรื่องร้องเรียนจะนำเสนอให้ทราบใน รายงานฉบับถัดไป	- ไม่มี	-

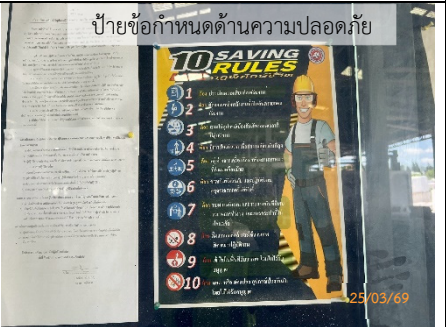
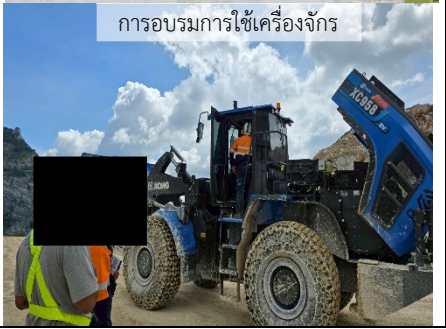
ตารางที่ 2.1-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
5. สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย 5.1 ให้มีการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานของโครงการที่ทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยงโดยแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์ ให้ตรวจสอบสุขภาพของพนักงานเป็นประจำทุกปี ส่วนพนักงานที่จะรับเข้ามารับผิดชอบปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีโอกาสสัมผัสกับฝุ่นละอองและเสียงดังให้ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพก่อนรับเข้าทำงานให้เพิ่มเติมรายการตรวจดังนี้ สุขภาพทั่วไป สุขภาพทั่วไป สมรรถภาพการได้ยิน สมรรถภาพปอด พร้อมทั้งการเอกซเรย์ปอด โรคมืดฝุ่นหิน silicosis ทั้งนี้หากผลการตรวจสุขภาพผิดปกติให้โครงการส่งพนักงานคนดังกล่าวเข้ารับการตรวจจากแพทย์ อาชีวเวชศาสตร์โดยละเอียดเพื่อหาสาเหตุและทำการรักษาต่อไปหากแพทย์วินิจฉัยว่าความผิดปกติมีสาเหตุมาจากการปฏิบัติงานให้สลับหน้าที่ไปปฏิบัติหน้าที่อื่นที่ไม่เป็นเหตุเกี่ยวข้องกับโรคหรือความผิดปกตินั้นรวมทั้งจัดให้คนงานที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับแหล่งกำเนิดผลกระทบต่อสุขภาพด้านฝุ่นละออง เสียง และอุบัติเหตุแยกส่วนจากบริเวณดังกล่าว ทุกครั้ง โดยดำเนินการตรวจสุขภาพหลังจากรับเข้าทำงานภายใน 30 วัน จากนั้นปีละ 1 ครั้ง (ในช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน)	- ปัจจุบันพนักงานทั้งหมดของโครงการเป็นพนักงานเดิมที่ได้รับการตรวจสอบสุขภาพแล้ว โดยดำเนินการตรวจสอบสุขภาพครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2568 และยังไม่มีการรับพนักงานใหม่ หากทางโครงการมีการรับพนักงานใหม่ จะดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานก่อนเริ่มทำงานกับโครงการ โดยผลการตรวจสุขภาพของพนักงานครั้งล่าสุด แสดงดังเอกสารแนบ 16 และบทที่ 3 หัวข้อ 3.6 การตรวจสุขภาพประจำปี 2569 จะดำเนินการภายในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2569 โดยจะรายงานผลการตรวจสุขภาพให้ทราบในรายงานฉบับถัดไป - กรณีที่มีการจ้างงานพนักงานใหม่จะกำหนดให้จะต้องทำการตรวจสุขภาพก่อนรับเข้าทำงาน	- ไม่มี	-

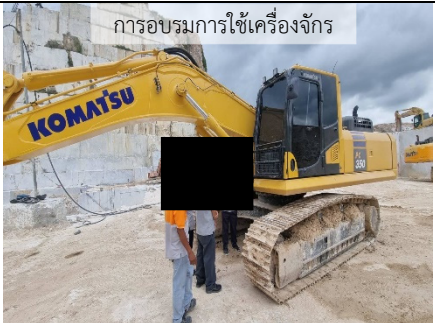
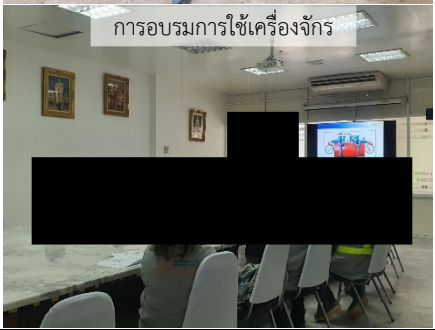
ตารางที่ 2.1-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
5.2 ให้บันทึกสถิติและสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ และการป้องกันแก้ไข เพื่อใช้ประกอบในการจัดทำ รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุกครั้งที่มียุบัติเหตุ	- ทางโครงการมีการจัดทำสรุปสถิติอุบัติเหตุ สาเหตุและแนวทางป้องกันแก้ไข ปีละ 2 ครั้ง โดยการดำเนินการที่ผ่านมาของโครงการยังไม่มี อุบัติเหตุ รายงานสรุปสถิติอุบัติเหตุในช่วงเดือน มกราคม-มิถุนายน 2569 แสดงดังเอกสารแนบ 18	- ไม่มี	-
5.3 จัดให้มีการอบรมเพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับความ ปลอดภัยในการทำงานและการใช้อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล และมีการทบทวนฝึกซ้อมอย่าง สม่ำเสมอ ปีละ 1 ครั้ง (ในช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน)	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ทำหน้าที่ฝึกอบรมเกี่ยวกับข้อบังคับและคู่มือว่า ด้วยความปลอดภัยในการทำงานให้กับพนักงาน ที่รับเข้ามาทำงานใหม่ หรือพนักงานที่มีการ เปลี่ยนแปลงหน้าที่การทำงาน รวมทั้งจัดอบรม ทบทวนให้กับพนักงานประจำอย่างต่อเนื่อง เอกสารกฎระเบียบและข้อควรปฏิบัติในการ ปฏิบัติงาน แสดงดังเอกสารแนบ 10 - จัดทำข้อกำหนดด้านความปลอดภัย และ นโยบายความปลอดภัย พร้อมทั้งติดป้าย ประกาศให้พนักงานตระหนักและปฏิบัติตาม ข้อกำหนดอย่างเคร่งครัด - พนักงานที่ต้องปฏิบัติงานกับเครื่องจักรที่ ต้องการความปลอดภัยสูง ทางโครงการได้จัดให้ มีการอบรมเกี่ยวกับการใช้งานเครื่องจักรและ สามารถใช้งานได้อย่างปลอดภัย	- ไม่มี	การอบรมทบทวนความปลอดภัยในการทำงาน  ป้ายกฎระเบียบข้อบังคับต่างๆ  25/03/69

ตารางที่ 2.1-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			ป้ายข้อกำหนดด้านความปลอดภัย  ป้ายนโยบายความปลอดภัย และป้ายข้อบังคับว่าด้วยความปลอดภัย  การอบรมการใช้เครื่องจักร 

ตารางที่ 2.1-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			 การอบรมการใช้เครื่องจักร  การอบรมการใช้เครื่องจักร
5.4 ให้บันทึกสถิติเรื่องร้องเรียน และจัดทำสรุปสถิติเรื่องร้องเรียนที่เกิดจากโครงการ พร้อมการวิเคราะห์ปัญหา สาเหตุ และวิธีการแก้ไข และร้องเรียนที่เกิดจากโครงการ เพื่อใช้ประกอบในการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ และรายงานปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน จำนวน 1 ครั้ง และในช่วงเดือนตุลาคม-พฤศจิกายน จำนวน 1 ครั้ง	- การดำเนินการที่ผ่านมาไม่ได้ก่อให้เกิดความเดือดร้อนต่อราษฎรใกล้เคียงจึงไม่มีการร้องเรียนหรือร้องทุกข์แต่อย่างใด ดังนั้นจึงสรุปได้ว่าในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 ไม่มีการร้องเรียนแต่อย่างใด สำหรับแบบฟอร์มในการบันทึกสถิติเรื่องร้องเรียนจะนำเสนอให้ทราบในรายงานฉบับถัดไป	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.1-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
5.5 กำหนดให้มีการตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงานสำหรับพนักงานที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสกับมลพิษ โดยให้ทำการตรวจวัดในดัชนีดังต่อไปนี้ กำหนดให้มีการตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงานสำหรับพนักงานที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสกับมลพิษ โดยให้ทำการตรวจวัดในดัชนีดังต่อไปนี้ กำหนดให้มีการตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงานสำหรับพนักงานที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสกับมลพิษ โดยให้ทำการตรวจวัดในดัชนีดังต่อไปนี้ กำหนดให้มีการตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงานสำหรับพนักงานที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสกับมลพิษ โดยให้ทำการตรวจวัดในดัชนี ดังได้แก่ Respirable Dust, Total Dust และตรวจวัดเสียงโดยการจำแนกตามความถี่ ปีละ 1 ครั้ง (ในช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน)	- จากผลการตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน ในวันที่ 20 มีนาคม 2569 โดยทำการตรวจวัดฝุ่นละอองซึ่งพนักงานที่ปฏิบัติงานบริเวณหน้าเหมืองและบริเวณโรงงานของบริษัทฯ สัมผัส ประกอบด้วย ฝุ่นละอองทุกขนาด และฝุ่นละอองขนาดเล็ก ได้แก่ พนักงานแผนกตัดหิน พนักงานแผนกบรรจุสินค้า และพนักงานบริเวณหน้าเหมือง พบว่า ฝุ่นละอองทุกขนาด และฝุ่นละอองขนาดเล็ก มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย - ผลการตรวจวัดเสียงในการทำงาน ในวันที่ 20 มีนาคม 2569 โดยตรวจวัดเสียงโดยการจำแนกตามความถี่ ทำการตรวจวัดที่เครื่องจักรซึ่งเป็นแหล่งกำเนิดเสียง ประกอบด้วย เครื่องจักรที่แผนกตัดหิน (บริเวณสำนักงาน) เครื่องจักรที่แผนกบรรจุสินค้า และเครื่องจักรที่บริเวณหน้าเหมือง ทำการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยในช่วงความถี่ 8-16,000 เฮิรตซ์ พบว่า ค่าระดับเสียงที่ตรวจวัดได้จากเครื่องจักรที่ใช้ในการปฏิบัติงานมีค่าอยู่ในช่วง 0.0-81.3 เดซิเบล(เอ)	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.1-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	โดยค่าความถี่ที่พบว่ามีค่าระดับเสียงเฉลี่ยที่วัดได้สูงสุด ได้แก่ 8 เฮิร์ตซ์, 31.5 เฮิร์ตซ์ และ 250 เฮิร์ตซ์ ทั้งนี้ช่วงความถี่เสียงที่มนุษย์สามารถได้ยินโดยปกติจะอยู่ที่ 20-20,000 เฮิร์ตซ์ แต่ความถี่เสียงที่มนุษย์สามารถได้ยินด้วยหูอาจเพิ่มขึ้นหรือลดลงตามระยะห่างของแหล่งกำเนิดเสียงที่ใกล้หรือไกลตามลำดับ โดยระดับเสียงที่ 0 เดซิเบล(เอ) คือขีดเริ่มต้นของการได้ยินเสียง ส่วนระดับเสียงที่ 120-140 เดซิเบล(เอ) คือค่าสูงสุดที่มนุษย์สามารถรับได้ และระดับเสียงที่ 85 เดซิเบล(เอ) คือ ระดับเสียงที่เป็นอันตรายต่อมนุษย์ ซึ่งจากผลการตรวจวัดพบว่าไม่มีระดับเสียงที่เกิน 85 เดซิเบล(เอ) แต่อย่างใด		
6. สุขทรียภาพ/ทัศนียภาพและการท่องเที่ยว ให้ดำเนินการติดตามการฟื้นฟูพื้นที่หน้าเหมือง ชั้นบันไดควบคู่ไปกับการทำเหมืองแร่ และการฟื้นฟูใน พื้นที่สิ้นสุดการทำเหมืองในแต่ละช่วงปี ให้เป็นไปตาม แผนงานฟื้นฟูพื้นที่โครงการจากการทำเหมืองแร่ ตลอด อายุประทานบัตร ตามแผนงานฟื้นฟูพื้นที่โครงการที่	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงการฟื้นฟูช่วงที่ 2 (ปี ที่ 2 : 2568) การฟื้นฟูในช่วงนี้จะ ดำเนินการฟื้นฟูไปพร้อมกับกิจกรรมการทำ เหมืองในช่วงที่ 2 โดยการดูแลต้นไม้ที่ปลูกอยู่ เดิมในช่วงที่ผ่านมาและปลูกต้นไม้เพิ่มเติมหาก พบต้นไม้ตายลง และดำเนินการฟื้นฟูบริเวณ	- ไม่มี	แนวต้นไม้บริเวณคลังวัตถุระเบิด 

ตารางที่ 2.1-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริเวณพื้นที่โครงการ ปีละ 1 ครั้ง	พื้นที่ผ่านการทำเหมียง ขนาดพื้นที่ประมาณ 0.2 ไร่ ส่วนพื้นที่อื่นๆ ที่ไม่เกี่ยวกับการทำเหมียงจะคงสภาพพื้นที่เดิมไว้ โดยใช้พันธุ์ไม้ที่มีอัตราการรอดตายสูง - การฟื้นฟูในปีที่ 2 : 2568 บริเวณพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมียง ทางโครงการได้ดำเนินการตามแผนการฟื้นฟู โดยการปลูกต้นไม้บริเวณหน้าสถานที่เก็บวัตถุระเบิด ซึ่งในบริเวณดังกล่าวเป็นเส้นทางขนส่งแร่ของโครงการ พร้อมทั้งได้ดำเนินการดูแลต้นไม้ที่ปลูกอยู่เดิมในช่วงที่ผ่านมาให้มีการเจริญเติบโตที่ดีอยู่เสมอ และปลูกต้นไม้ใหม่เพิ่มเติมหากพบต้นไม้เดิมตายลง และสำหรับบริเวณสำนักงานทางโครงการได้ดำเนินการทำความสะอาดและปรับปรุงทัศนียภาพโดยรอบพื้นที่สำนักงานของโครงการให้ดียิ่งขึ้น ได้แก่ ตัดแต่งต้นไม้ให้สวยงาม ตัดวัชพืช เก็บกวาดเศษใบไม้และเศษขยะ และจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ที่วางไม่เป็นระเบียบเรียบร้อย เป็นต้น - จัดส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมียงปีละ 1 ครั้ง ให้กับกรม		

ตารางที่ 2.1-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	อุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี และ สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมือง แร่ เขต 6 นครราชสีมา เพื่อนำส่งให้กับ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดสระบุรี และสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมต่อไป โดย ครั้งล่าสุดจัดส่งรายงานผลการดำเนินงาน ประจำปี 2568 เมื่อเดือนธันวาคม 2568 ดัง เอกสารแนบ 5 สำหรับรายงานฉบับปี 2569 จะนำเสนอให้ทราบในรอบถัดไป		