

บทที่ 2

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ในการดำเนินงานของโครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการฯ ตามหนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.2/23780 ลงวันที่ 21 ตุลาคม 2568 รายละเอียดผลการดำเนินการตามมาตรการฯ มีดังนี้

2.1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป ตามหนังสือที่ ทส 1009.2/23780 ลงวันที่ 21 ตุลาคม 2568 นำเสนอดังตารางที่ 2.1-1

2.2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ ตามหนังสือที่ ทส 1009.2/23780 ลงวันที่ 21 ตุลาคม 2568 นำเสนอดังตารางที่ 2.2-1

2.3 ผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบสิ่งแวดล้อม

ผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือที่ ทส 1009.2/23780 ลงวันที่ 21 ตุลาคม 2568 นำเสนอดังตารางที่ 2.3-1

ตารางที่ 2.1-1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<u>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป</u> 1. ให้มีจุดรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อนของประชาชนที่เกิดจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง และกรณีมีผู้ร้องเรียนผู้ถือประทานบัตรจะต้องดำเนินการแก้ไขและให้ความช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม	- ทางโครงการได้ติดตั้งกล่องรับเรื่องราวร้องทุกข์ไว้บริเวณจุดรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อนและมีศูนย์รับเรื่องราวร้องทุกข์ที่ตั้งอยู่บริเวณใกล้เคียงโครงการ พร้อมจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องราวร้องทุกข์ประจำศูนย์ และเปิดสายด่วน อคราฯ เพื่อให้ประชาชนสามารถร้องทุกข์ร้องเรียน เสนอแนะหรือมีข้อสงสัย สามารถสอบถามได้โดยตรงที่เบอร์ 082-213-4669 ทั้งนี้ หากได้รับข้อร้องทุกข์จากการดำเนินงานของโครงการทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขปัญหาดำเนินการตามขั้นตอนเพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนและให้ความช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรมและแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ	- ไม่มี	 กล่องรับเรื่องราวร้องทุกข์ ป้ายแสดงขั้นตอนการแก้ปัญหาเรื่องราวร้องทุกข์ จุดรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อน

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			เจ้าหน้าที่รับเรื่องราวร้องทุกข์ ความเดือดร้อน 
2. ให้ดำเนินการตามแผนการปิดเหมืองและการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ที่ได้เสนอไว้ในรายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ส่วนสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ผนวกไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ 1 ครั้ง	- ทางโครงการได้รับอนุญาตให้เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2568 ปัจจุบันแผนการฟื้นฟูเหมืองจึงอยู่ในช่วงของการฟื้นฟูช่วงที่ 1 (ปีที่ 1 : 2569) โดยแผนฟื้นฟูที่ระบุไว้ในรายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ ให้ดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่กองมูลหินจำนวน 2 บริเวณ และขอบบ่อเหมือง จำนวน 2 บริเวณ ได้แก่ กองมูลหินที่ 3 ทางด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการเกือบทั้งหมดยกเว้นบริเวณยอดกองหิน กองมูลหินที่ 8 ทางด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการเริ่มฟื้นฟูบริเวณเนินกองหินส่วนล่างสุด บ่อเหมือง Q ตั้งอยู่ทางทิศเหนือของพื้นที่โครงการถัดจากกองมูลหินที่ 8 ไปทางทิศตะวันตกในบริเวณขอบบ่อ	- ไม่มี	สภาพพื้นที่ส่วนที่มีการฟื้นฟูไปแล้วของกองมูลหินที่ 3 (A-Main)  27/05/69 สภาพพื้นที่ส่วนที่มีการเก็บกองมูลหินของกองมูลหินที่ 3 (A-Main)  27/05/69

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	เหมืองและปรับสภาพหน้าเหมืองให้มีความปลอดภัยพร้อมจัดทำแนวรั้วกันตกแนวรั้วหรือคั่นรอบขอบบ่อ และปลูกพันธุ์ไม้พันธุ์พุ่ม และบ่อเหมือง A บริเวณขอบบ่อตลอดแนวยกเว้นบริเวณทางทิศตะวันตกโดยปรับสภาพหน้าเหมืองให้มีความปลอดภัยและจัดทำเป็นแนวรั้วหรือคั่นรอบขอบบ่อป้องกันอุบัติเหตุจากการพลัดตก - จากแผนการฟื้นฟูดังกล่าวทางโครงการสามารถดำเนินการได้บางส่วน มีรายละเอียดดังนี้ ● ปัจจุบันบริเวณกองมูลหินที่ 3 (A-Main) ได้ปรับลดความลาดชันในพื้นที่เสร็จเรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งปูพื้นเปลือกดิน และมีการปลูกพืชคลุมดินแล้วมีความ พร้อมจัดทำคูระบายน้ำบริเวณโดยรอบกองมูลหิน ในส่วนของกองมูลหินที่ 8 ทางด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ ที่ผ่านมามีการเก็บกองมูลหินลักษณะเป็นชั้น ปัจจุบันอยู่ระหว่างปรับพื้นที่เก็บกองมูลหินและได้มีการจัดทำคูระบายน้ำโดยรอบพื้นที่เก็บกองมูลหิน ทั้งนี้พื้นที่ทั้ง 2 บริเวณจะดำเนินการปลูก		คูระบายน้ำโดยรอบกองมูลหินที่ 3  กองมูลหินที่ 8  คูระบายน้ำโดยรอบกองมูลหินที่ 8 

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	หลุมดินเพิ่มเติมจนเต็มพื้นที่ตามพื้นที่ลาดเอียง และตามความเหมาะสมของพื้นที่ต่อไป ● สำหรับพื้นที่บ่อเหมือง Q ปัจจุบันไม่ได้มีการทำเหมือง ทั้งนี้ช่วงที่ผ่านมาทางโครงการได้มีการปลูกต้นไม้พร้อมจัดทำคันทำนบไว้บริเวณขอบบ่อเหมือง การฟื้นฟูบริเวณพื้นที่บ่อเหมือง Q จึงเป็นการดูแลแนวต้นไม้เดิมให้สามารถเติบโตได้เป็นอย่างดี สำหรับบ่อเหมือง A ปัจจุบันมีการทำเหมือง โดยมีการปรับสภาพหน้าเหมืองให้มีความปลอดภัยอยู่เสมอ และได้จัดทำแนวคันดินและแนวรั้วกันตกตามแนวขอบบ่อเหมืองพร้อมจัดทำเจ้าหน้าที่คอยสังเกตการณ์เพื่อดูแลความปลอดภัย		บ่อเหมือง Q  แนวต้นไม้ขอบบ่อเหมือง Q  บ่อเหมือง A 

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			แนวคันทำนบดินขอบบ่อเหมือง A  แนวรั้วกั้นตลิ่งขอบบ่อเหมือง A  เจ้าหน้าที่สังเกตการณ์บริเวณบ่อเหมือง A 

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3. ผู้ถือประทานบัตรต้องจัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้าน รอบพื้นที่เหมืองแร่ ตามประกาศกรมอุตสาหกรรม พื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่องการจัดตั้งกองทุนพัฒนา หมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ตามกรอบนโยบายและแผน ยุทธศาสตร์ในการบริหารจัดการทรัพยากรแร่ทองคำ พ.ศ.2565	- ดำเนินการจัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบ พื้นที่เหมืองแร่ ตามประกาศกรมอุตสาหกรรม พื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่องการจัดตั้งกองทุน พัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ตามกรอบ นโยบายและแผนยุทธศาสตร์ในการบริหารจัดการ ทรัพยากรแร่ทองคำ พ.ศ.2565 รายละเอียดตั้ง เอกสารแนบ 6	- ไม่มี	-
4. ผู้ถือประทานบัตรต้องจัดตั้ง “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ของประชาชน” ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐาน และการเหมืองแร่ เรื่อง การจัดตั้งกองทุนเฝ้าระวัง สุขภาพของประชาชน ตามกรอบนโยบายและแผน ยุทธศาสตร์ในการบริหารจัดการทรัพยากรแร่ทองคำ พ.ศ.2565	- ดำเนินการจัดตั้ง “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพของ ประชาชน” ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐาน และการเหมืองแร่ เรื่อง การจัดตั้งกองทุนเฝ้าระวัง สุขภาพของประชาชน ตามกรอบนโยบายและ แผนยุทธศาสตร์ในการบริหารจัดการทรัพยากรแร่ ทองคำ พ.ศ.2565 รายละเอียดตั้งเอกสารแนบ 6	- ไม่มี	-
5. ผู้ถือประทานบัตรต้องจัดตั้ง “กองทุนฟื้นฟูพื้นที่ เหมืองแร่” ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและ การเหมืองแร่ เรื่อง การจัดตั้งกองทุนฟื้นฟูพื้นที่เหมืองแร่ ตามกรอบนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ในการบริหาร จัดการทรัพยากรแร่ทองคำ พ.ศ.2565	- ดำเนินการจัดตั้ง “กองทุนฟื้นฟูพื้นที่เหมืองแร่” ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการ เหมืองแร่ เรื่อง การจัดตั้งกองทุนฟื้นฟูพื้นที่เหมือง แร่ ตามกรอบนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ในการ บริหารจัดการทรัพยากรแร่ทองคำ พ.ศ.2565 รายละเอียดตั้งเอกสารแนบ 6	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
6. ในกรณีที่ผู้ถือประทานบัตรมีความจำเป็นต้องการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมแล้ว ภายหลังที่ได้รับอนุมัติหรืออนุญาตจากเจ้าหน้าที่ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องแล้วให้เสนอการเปลี่ยนแปลงให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่พิจารณา ดังนี้ 6.1 หากเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่กระทบต่อสาระสำคัญในรายงานฯ และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจอนุมัติหรืออนุญาต รับผิดชอบการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงที่รับผิดชอบแจ้งไว้ ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ 6.2 หากเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการนั้นๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจอนุมัติ หรืออนุญาต หรือหน่วยงานเจ้าของโครงการ	- การดำเนินการที่ผ่านมาทางบริษัทฯ ได้มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการตามที่เสนอไว้ใน บทที่ 1 และปัจจุบันการดำเนินงานของโครงการได้ดำเนินการตามหนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ ทส 1009.2/23780 ลงวันที่ 21 ตุลาคม 2568 - หากการดำเนินงานช่วงต่อไปมีความประสงค์จะขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะดำเนินการตามมาตรการกำหนด	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
แล้วแต่กรณี จัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบประกอบก่อนการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการหรือกิจการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด หรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบแล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาต หรือหน่วยงานเจ้าของโครงการ แล้วแต่กรณี ต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย			
7. ในระหว่างการทำเหมือง หากพบโบราณวัตถุ ร่องรอยทางประวัติศาสตร์หรือโบราณคดี จะต้องรายงานและขอความร่วมมือจากกรมศิลปากรเข้าดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ในระหว่างการสำรวจจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราว และหากพิสูจน์แล้วพบว่า เป็นแหล่งที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ โบราณคดี ผู้ถือประทาน	- การดำเนินโครงการที่ผ่านมายังไม่พบวัตถุโบราณ หรือร่องรอยของโบราณคดีในช่วงระหว่างการทำเหมือง - หากการดำเนินการในช่วงต่อไปพบโบราณวัตถุหรือร่องรอยทางประวัติศาสตร์โบราณคดีจะ	ไม่มี	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
บัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยไม่มีข้อเรียกร้องใดๆ และที่แก้ไขเพิ่มเติม	ดำเนินการตามมาตรการกำหนดและจะ ดำเนินการตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง		
8. ให้เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมปีละ 2 ครั้ง โดยให้ปฏิบัติ ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผล การปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขอ อนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการ หรือกิจการแล้ว พ.ศ.2561 และที่แก้ไขเพิ่มเติม	- ทางโครงการได้ว่าจ้างบริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็น จิเนียร์ง คอนซัลแตนท์ ซึ่งเป็นบริษัทที่ขึ้นทะเบียน ไว้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ใบอนุญาตที่ 5/2569 เป็นหน่วยงานกลาง (Third Party) ในการ ตรวจสอบและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รับทราบปีละ 2 ครั้ง - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ตาม ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำ รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่ง ผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อ ได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 รวมทั้งประกาศฯ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2564 และประกาศฯ (ฉบับที่ 3) พ.ศ.2568	- เนื่องจากประกาศกระทรวงทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลัก เกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการ ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ใน รายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขอ อนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาต ให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 ได้รับการแก้ไขเพิ่มเติมโดย ประกาศฯ (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2564 และ ประกาศฯ (ฉบับที่ 3) พ.ศ.2568 ดังนั้น การจัดทำรายงานฯ จึงดำเนินการตาม ประกาศทั้ง 3 ฉบับ	-

ตารางที่ 2.2-1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 ลักษณะภูมิประเทศ 1) กำหนดขอบเขตพื้นที่บริเวณที่ทำการปรับระดับ ให้มีความเหมาะสมต่อการใช้งาน เพื่อรองรับกิจกรรมตาม แผนผังทำเหมือง	- ปัจจุบันทางโครงการทำเหมืองตามแผนผังการ ทำเหมืองฉบับเดือนกันยายน 2568 ที่ได้รับ อนุญาตให้เปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมือง เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2568 - ทางโครงการได้มีการกำหนดขอบเขตพื้นที่ทำ เหมืองให้มีความเหมาะสมและปลอดภัยต่อการ ปฏิบัติงาน ปัจจุบันได้มีการดำเนินการทำเหมือง เฉพาะบ่อเหมือง A	- ไม่มี	 หน้าเหมืองปัจจุบัน (บ่อเหมือง A)
2) ให้จัดทำเสาคอนกรีต เหล็ก หรือวัสดุอื่นๆ ตาม ความเหมาะสมแสดงขอบเขตพื้นที่โครงการและจัดทำป้าย ขอบเขตการทำเหมือง ขอบเขตพื้นที่โครงการข้อมูล เกี่ยวกับโครงการ ได้แก่ หมายเลขประทานบัตร เนื้อที่ ระยะเวลาการทำเหมือง และผู้รับผิดชอบไว้บริเวณ ด้านหน้าพื้นที่โครงการ หรือบริเวณที่สามารถพบเห็นได้ ทั่วไป	- ทางโครงการได้จัดทำเสาคอนกรีตพร้อมจัดทำ รั้วลวดหนามโดยรอบพื้นที่โครงการ ป้ายแนวเวน ไม่ทำเหมือง ป้ายเกี่ยวกับข้อมูลประทานบัตร โครงการ ประกอบด้วย หมายเลขประทานบัตร เนื้อที่ ระยะเวลาการทำเหมือง และผู้รับผิดชอบไว้ บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	 ป้ายแสดงแนวเวน 50 ม. จากถนนสาธารณประโยชน์

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			ป้ายแสดงแนวถนนสาธารณประโยชน์  ป้ายแสดงแนวถนนไม่ทำเหมือง จากพื้นที่ชุมชนใน ระยะไม่น้อยกว่า 300 ม.  ลักษณะแนวรั้วลวดหนามโดยรอบพื้นที่โครงการ 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			ป้ายแสดงแนวเขตพื้นที่ห้ามทำเหมือง  ป้ายแสดงข้อมูลประทานบัตรที่ 26917/15804  ป้ายแสดงข้อมูลประทานบัตรที่ 25528/14714 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			ป้ายแสดงข้อมูลประทานบัตรที่ 26922/15805  ป้ายแสดงข้อมูลประทานบัตรที่ 26921/15806  ป้ายแสดงข้อมูลประทานบัตรที่ 32529/15809 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			ป้ายแสดงข้อมูลประทานบัตรที่ 26923/15808  ป้ายแสดงข้อมูลประทานบัตรที่ 26920/15807  ป้ายแสดงข้อมูลประทานบัตรที่ 32532/15812 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			ป้ายแสดงข้อมูลประทุนบัตรที่ 32531/15811  ป้ายแสดงข้อมูลประทุนบัตรที่ 26910/15365  ป้ายแสดงข้อมูลประทุนบัตรที่ 26911/15366 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			ป้ายแสดงข้อมูลประทานบัตรที่ 25618/15368  ป้ายแสดงข้อมูลประทานบัตรที่ 25612/15367 
3) ให้มีวิศวกรควบคุมการปฏิบัติงานให้เป็นไปตาม แผนผังโครงการทำเหมืองตามหลักเกณฑ์ของกรม อุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่	- จัดให้มีวิศวกรควบคุมการปฏิบัติงานให้เป็นไป ตามแผนผังกำหนด	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4) ให้เปิดหน้าเหมืองตามที่แผนผังกำหนดในแต่ละ ช่วงและออกแบบการทำเหมืองในลักษณะชั้นบันได เมื่อ ความสูงหน้าผนังบ่อเหมือง 18 ม. จะทิ้งตะพักของผนังไว้ 6 ม. ความลาดชันโดยรวมของผนังบ่อเหมือง (Intermediate Angle Stable Slope) ไม่เกิน 55.1 องศา และความลาดชันของผนัง (Batter Angle) ไม่เกิน 60 องศา	- การทำเหมืองของโครงการดำเนินการตาม แผนผังกำหนด โดยพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองจะ ปรับให้มีลักษณะของชั้นบันได	- ไม่มี	ลักษณะชั้นบันไดที่ผ่านการทำเหมือง  หน้าเหมืองปัจจุบัน (บ่อเหมือง A) 
5) กำหนดให้เว้นพื้นที่ไม่ทำเหมืองระยะ 10 ม. โดยรอบพื้นที่โครงการ และระยะ 50 ม. จากทางหลวง หมายเลข 1191 และทางหลวงหมายเลข 1301 ทาง สาธารณประโยชน์ในพื้นที่โครงการพร้อมทั้งจัดทำ สัญลักษณ์เสาคอนกรีต เหล็ก หรือวัสดุอื่นๆ ตามความ เหมาะสม ให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจน และจัดสร้างคัน ทำนบดินโดยคันทำนบดินต้องมีหน้าตัดเป็นรูปสี่เหลี่ยม	- ทำการเว้นพื้นที่ไม่ทำเหมืองระยะ 10 ม. โดยรอบพื้นที่โครงการ และทำการเว้นระยะไม่ทำ เหมืองจากทางหลวงหมายเลข 1301 และ 1191 ในระยะ 50 ม. และในบริเวณแนวเวนทำการทำ เหมืองได้ทำการปลูกไม้ยืนต้น และสร้างคันทำนบ ดินตามแนวนอน ขนาดความกว้างที่ฐานประมาณ 5 ม. ความกว้างของสันคันดินประมาณ 2 ม.	- ไม่มี	แนวเวนจากขอบเขตพื้นที่โครงการจากทางหลวง หมายเลข 1301 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
คางหมู ฐานกว้าง 5 ม. สูง 2 ม. สันคันทันกว้าง 2 ม. และทำคูระบายน้ำ โดยให้มีทิศทางการไหลของน้ำไปยัง บ่อตกตะกอนที่จัดเตรียมไว้ พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดิน และไถย่นดินบนแนวคันดิน เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของแนวคันดิน และตรวจสอบคูระบายน้ำให้ใช้การได้ดีอยู่เสมอตลอดช่วงระยะการทำเหมือง	และความสูงประมาณ 1.5 ม. รวมทั้งได้ปลูกพืชคลุมดิน และไถย่นดิน ในส่วนของบริเวณที่เป็นแนวเวนไม่ทำเหมืองทางโครงการได้ปลูกต้นไม้ไว้เพื่อเป็นแนว Buffer Zone เพื่อป้องกันผลกระทบต่อการใช้เส้นทางและพื้นที่เกษตรกรรม - จัดสร้างระบายน้ำ โดยบังคับทิศทางการไหลของน้ำไปยังบ่อตกตะกอนที่จัดเตรียมไว้ - ทางโครงการได้จัดทำเสาคอนกรีตพร้อมจัดทำรั้วลวดหนามโดยรอบพื้นที่โครงการ ป้ายแนวเวนไม่ทำเหมือง		แนวเวนจากขอบเขตพื้นที่โครงการจากทางหลวงหมายเลข 1191  ป้ายแสดงแนวถนนสาธารณะประโยชน์  ป้ายแสดงแนวเขตพื้นที่ห้ามทำเหมือง 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
6) ให้ตรวจสอบเสถียรภาพบริเวณพื้นที่ทำเหมือง ให้มีความมั่นคงแข็งแรงและปลอดภัยอยู่เสมอ หากพบ สิ่งบอเหตุที่อาจก่อให้เกิดความไม่เสถียรภาพของหน้า เหมืองได้ ให้หลีกเลี่ยงการปฏิบัติงานในบริเวณดังกล่าว แล้วให้ดำเนินการวิเคราะห์เสถียรภาพของหน้าเหมือง โดยละเอียด เพื่อประเมินว่าการทำงานในสภาพดังกล่าว มีความปลอดภัยหรือไม่ หากไม่มีความปลอดภัยให้ ดำเนินการปรับปรุงแก้ไข	- จัดให้มีวิศวกรตรวจสอบเสถียรภาพหน้าเหมือง ให้มีความความมั่นคงแข็งแรงและปลอดภัยอยู่ เสมอ	- ไม่มี	-
1.2 คุณภาพอากาศ 1) ให้ดูแลแวนอนที่ใช้ในการขนส่งแร่ภายในพื้นที่ โครงการให้มีสภาพดีใช้งานได้ตลอดการดำเนินกิจกรรม	- มีการตรวจสอบสภาพถนนอย่างสม่ำเสมอ หาก พบว่าถนนชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมทันที	- ไม่มี	-
2) ยานพาหนะ เครื่องจักรกลและอุปกรณ์ในการ ทำเหมืองที่ก่อให้เกิดไอเสียหรือฝุ่นละอองจำเป็นต้อง ได้รับการตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์อย่างสม่ำเสมอตาม ชนิดของยานพาหนะ เครื่องจักรกลและอุปกรณ์	- ดำเนินการตรวจสอบยานพาหนะเครื่องจักรกล และอุปกรณ์ อย่างสม่ำเสมอเพื่อให้ใช้งานได้อย่าง มีประสิทธิภาพ	- ไม่มี	-
3) ให้ดำเนินการฉีดพรมน้ำบริเวณเส้นทางภายใน โครงการได้แก่ บริเวณหน้าเหมือง และเส้นทางขนส่งแร่ ของโครงการ อย่างน้อยวันละ 3-4 ครั้ง หรือตามความ เหมาะสมของสภาพภูมิอากาศ	- ทำการฉีดพรมน้ำบริเวณหน้าเหมือง และ เส้นทางขนส่งแร่ของโครงการ อย่างน้อยวันละ 3- 4 ครั้ง ในช่วงเช้า และบ่าย หรือตามสถานการณ์ ที่เสี่ยงเห็นว่าก่อให้เกิดฝุ่นขณะขนส่ง โดยเฉพาะ ในช่วงฤดูแล้ง	- ไม่มี	รถฉีดพรมน้ำตามเส้นทางขนส่งแร่ 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			รถฉีดพรมน้ำบริเวณหน้าเหมือง 
4) ใช้เครื่องเจาะระเบิดที่มีเครื่องดูดฝุ่นบริเวณหัว เจาะ	- โครงการใช้รถเจาะระเบิดที่มีเครื่องดูดฝุ่น บริเวณหัวเจาะระเบิด และมีระบบติดตั้งถุงกรอง ฝุ่น	- ไม่มี	รถเจาะระเบิด 
5) ก่อนการระเบิดทุกครั้งให้ลดการฟุ้งกระจายของ ฝุ่นละออง โดยการฉีดพรมน้ำบริเวณด้านบนของหน้า ระเบิดและพรมฝุ่นหินจากการเจาะที่เหลือจากการปิด ปากภูก่อนการระเบิดทุกครั้งเว้นแต่วันที่ฝนตกและพื้นที่ หน้าระเบิดเปียกชื้นพอ	- ก่อนทำการระเบิดทางโครงการได้มีการฉีดพรม น้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นโดยฉีดพรมน้ำ บริเวณด้านบนของหน้าระเบิด ยกเว้นในช่วงที่มี ฝนตก	- ไม่มี	ฉีดพรมน้ำบริเวณที่มีการเจาะระเบิด 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
6) หากมีลมพัดแรงให้งดการจู่ระเบิด และในการ เกลี่ยหินบนหน้าเหมืองจะต้องกระทำในช่วงที่มีลมสงบ หรือมีการฉีดพรมน้ำที่เก็บกองแร่ก่อนทำการตักขนเพื่อ ป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- ในช่วงที่มีลมพัดแรงจะไม่ดำเนินการจู่ระเบิด จนกว่าลมจะสงบ พร้อมทั้งฉีดพรมน้ำบริเวณหน้า เหมืองเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- ไม่มี	-
1.3 เสี่ยง ความสั่นสะเทือนและหินปลิว 1) การออกแบบการเจาะระเบิด การบรรจุวัตถุ ระเบิดและการจู่ระเบิด จะต้องมีการผู้ที่ผ่านการ อบรมจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ควบคุมในทุกขั้นตอน พร้อมทั้งบันทึกรายละเอียด การ ออกแบบการระเบิดเพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบในการวาง แผนการระเบิดในครั้งต่อไป และเก็บไว้ให้เจ้าหน้าที่ที่ เกี่ยวข้องสามารถตรวจสอบได้ตลอดเวลา	- จัดให้มีวิศวกรประจำโครงการเป็นผู้ออกแบบ การเจาะระเบิด การบรรจุวัตถุระเบิดและการจู่ ระเบิด วางแผนการระเบิดพร้อมทั้งบันทึก รายละเอียดการออกแบบการระเบิดเพื่อใช้เป็น ข้อมูลประกอบในการวางแผนการระเบิดในครั้ง ต่อไป	- ไม่มี	-
2) ให้ติดป้ายแจ้งเตือนกำหนดวันและเวลาที่จะทำการ ระเบิดที่แน่นอนให้ผู้ที่ใช้ทางหลวง ทางสาธารณประโยชน์ และผู้ที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงได้ทราบล่วงหน้า โดยป้าย ดังกล่าวจะต้องมีขนาดใหญ่ ง่ายต่อการมองเห็น และ ติดตั้งไว้ริมทางหลวงหมายเลข 1301 ทางหลวงหมายเลข 1191 และทางสาธารณะ หมายเลข 1344 ในระยะ 100 ม. 200 ม. และ 500 ม. ก่อนถึงบริเวณพื้นที่โครงการหรือ พื้นที่เจาะระเบิด	- ดำเนินการติดป้ายแจ้งเตือนระเบิดไว้บริเวณ ด้านหน้าพื้นที่โครงการ และบริเวณเส้นทางหลวง หมายเลข 1301 ทางหลวงหมายเลข 1191 และ ทางหลวงหมายเลข 1344 โดยระบุวันและเวลาไว้ อย่างชัดเจน - ก่อนและหลังทำการระเบิดทางโครงการจะมี การตรวจสอบความเรียบร้อย พร้อมเปิดสัญญาณ เตือนก่อนและหลังการระเบิด	- ไม่มี	ป้ายแจ้งเตือนเวลาระเบิดริมเส้นทาง ทางหลวงหมายเลข 1301 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	- เมื่อทำการเคลียร์คนออกจากพื้นที่แล้วจะทำการปิดกั้นเส้นทางห้ามเข้าพื้นที่ระเบิดทุกเส้นทาง		ป้ายแจ้งเตือนเวลาระเบิดริมเส้นทาง ทางหลวงหมายเลข 1344  ป้ายแจ้งเตือนเวลาระเบิดริมเส้นทาง ทางหลวงหมายเลข 1191  สัญญาณแจ้งเตือนการระเบิด 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			เจ้าหน้าที่ปิดกั้นเส้นทางช่วงที่มีการระเบิด 
3) ให้ซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการทำเหมือง และกิจกรรมที่เกี่ยวข้องให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ สามารถใช้งานได้ตามสภาพปกติ เพื่อลดความดังเสียงจากการทำงานของเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ	- หากเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ใช้ในการทำเหมืองมีการชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมทันที พร้อมทั้งตรวจสอบสภาพการทำงานเป็นประจำ	- ไม่มี	-
4) ให้ออกแบบการระเบิดบริเวณ บ่อ A และบ่อ C-South ปริมาณสูงสุดไม่เกิน 200 กิโลกรัม/จังหวัด และบริเวณบ่อ Q ใช้ปริมาณวัตถุระเบิดไม่เกิน 100 กิโลกรัม/จังหวัด โดยทำการระเบิดวันละไม่เกิน 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 12.00-13.00 หรือ 17.00-18.00 น. ก่อนและหลังการระเบิดทุกครั้งจะต้องมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบพื้นที่โดยรอบในรัศมี 100 ม. จากจุดระเบิด และให้มีการเปิดสัญญาณเตือนให้ได้ยินอย่างชัดเจนในรัศมีไม่น้อยกว่า 500 ม. พร้อมทั้งปิดกั้นการจราจรในเส้นทางที่มีการระเบิดเป็นระยะห่างไม่น้อยกว่า 100 ม.	- ปัจจุบันทางโครงการมีการทำเหมืองเฉพาะบ่อเหมือง A ในการระเบิดแต่ละครั้งจัดให้มีวิศวกรคอยควบคุมการใช้ปริมาณวัตถุไม่ให้เป็น 200 กก./จังหวัด สำหรับบ่อเหมือง C และบ่อเหมือง Q ยังไม่มีการทำเหมืองจึงไม่มีการใช้วัตถุระเบิด - ก่อนและหลังทำการระเบิดทางโครงการได้เปิดสัญญาณแจ้งเตือน พร้อมปิดกั้นเส้นทางในช่วงที่จะทำการระเบิด และไม่มีการระเบิดในช่วงเวลากลางคืน	- ไม่มี	สัญญาณแจ้งเตือนการระเบิด 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
และในกรณีที่มีเหตุอันจำเป็นจะต้องเลื่อนเวลาระเบิดให้ แจ้งหน่วยงานท้องถิ่นล่วงหน้า รวมถึงห้ามทำการระเบิด ในเวลากลางคืนเด็ดขาด			เจ้าหน้าที่ปิดกั้นเส้นทางช่วงที่มีการระเบิด 
5) ให้ติดตามและตรวจสอบระยะหินปลิวภายหลัง จากระเบิดทุกครั้ง เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการออกแบบการ เจาะระเบิดให้มีความเหมาะสมและปลอดภัยในครั้งต่อไป หากพบว่าก่อให้เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินของ ประชาชน จะต้องชดเชยค่าเสียหายทันที พร้อมทั้งชดเชย ค่าเสียหายตามความเหมาะสม ยุติธรรม และปรับปรุง แผนการใช้วัตถุระเบิดให้มีความเหมาะสม	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบระยะหินปลิว หลังจากการระเบิดทุกครั้ง ทั้งนี้เนื่องจากพื้นที่ บริเวณบ่อเหมือง A มีลักษณะเป็นบ่อลึกลงไปผนัง ขอบบ่อเหมืองจึงสามารถเป็นแนวกันการปลิว กระเด็นของหินได้ ประกอบกับการใช้ปริมาณวัตถุ ระเบิดจะใช้ไม่เกินตามที่มาตรการกำหนด หินที่ แตกจากการระเบิดจึงปลิวตกลงเฉพาะบริเวณ หน้าเหมืองเท่านั้น - หากพบว่าการดำเนินการระเบิด กิจกรรมการ ทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการทำ เหมืองของโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่ ทรัพย์สินของประชาชน จะชดเชยค่าเสียหายทันที ตามความเหมาะสม ยุติธรรม และปรับปรุง แผนการใช้วัตถุระเบิดให้มีความเหมาะสมในครั้ง ต่อไป	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1.4 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ 1) กำหนดให้มีบ่อ Sump บริเวณจุดต่ำสุดของพื้นที่ ทำเหมืองเพื่อรองรับน้ำจากพื้นที่การทำเหมืองและใช้น้ำ ที่ถูกกักเก็บไว้ในบ่อ Sump ในลักษณะหมุนเวียนใน กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง เช่น การฉีดพรม เส้นทางขนส่งลำเลียงแร่ และบริเวณพื้นที่ฟื้นฟูจากการ ทำเหมือง	- ปัจจุบันทางโครงการดำเนินการทำเหมือง เฉพาะบ่อเหมือง A ซึ่งบริเวณจุดต่ำสุดของหน้า เหมืองจะมีลักษณะเป็นบ่อ Sump เป็นจุดรองรับ น้ำจากการทำเหมือง สำหรับน้ำที่ใช้ในการฉีดพรม เส้นทางขนส่งแร่ รัดต้นไม้บริเวณภายในพื้นที่ โครงการจะใช้น้ำจากบ่อดักตะกอนของโครงการ	- ไม่มี	
2) ให้ขุดลอกตะกอนดินในคูระบายน้ำ และบ่อ ตกตะกอนของโครงการเป็นประจำ หรือเมื่อพบว่าตะกอน มีปริมาณ 1/3 ของบ่อและคูระบายน้ำ พร้อมทั้งดูแล รักษาบ่อดักตะกอน และคูระบายน้ำให้อยู่ในสภาพดีอยู่ เสมอ และตะกอนที่ขุดลอกจากบ่อดักตะกอนหรือคู ระบายน้ำให้นำไปปรับปรุงคันทำนบดิน หรือนำไปถม พื้นที่ผ่านการทำเหมืองเพื่อทำการปลูกต้นไม้ต่อไป	- หากพบว่าในคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอนของ โครงการมีตะกอนมากกว่า 1/3 ของบ่อและคู ระบายน้ำ จะดำเนินการขุดลอกตะกอน จะนำไป ปรับปรุงคันทำนบดิน หรือนำไปถมพื้นที่ผ่านการ ทำเหมืองเพื่อทำการปลูกต้นไม้ต่อไป	- ไม่มี	 

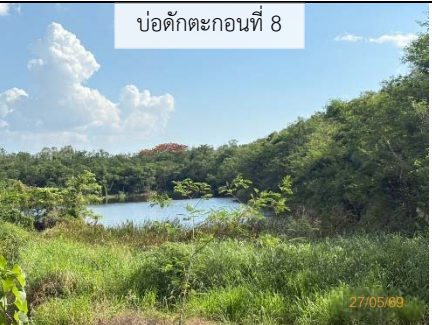
ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			
3) ให้ใช้น้ำจากบ่อดักตะกอนหรือบ่อเก็บน้ำของโครงการ เพื่อฉีดพรมน้ำบริเวณเส้นทางขนส่งแร่ภายในพื้นที่โครงการ ตลอดจนเส้นทางจากพื้นที่โครงการก่อนออกสู่ภายนอกตามความเหมาะสมกับสภาพภูมิอากาศ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- ทางโครงการได้ใช้น้ำจากบ่อดักตะกอน ซึ่งตามแผนผังโครงการทำเหมืองได้กำหนดให้มีบ่อดักตะกอนทั้งหมด 12 บ่อ โดยปัจจุบันเหลือ 10 บ่อ เนื่องจากบ่อดักตะกอนที่ 1 และ 3 ปัจจุบันไม่มีการใช้ประโยชน์แล้ว	- ไม่มี	 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			บ่อดักตะกอนที่ 5  บ่อดักตะกอนที่ 6  บ่อดักตะกอนที่ 7 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			บ่อดักตะกอนที่ 8  บ่อดักตะกอนที่ 9  บ่อดักตะกอนที่ 10 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			บ่อดักตะกอนที่ 11  บ่อดักตะกอนที่ 12 
4) คุ้ระบายน้ำบริเวณพื้นที่โครงการจะต้องมีทิศทาง การไหลลงสู่บ่อดักตะกอน และห้ามมีการระบายน้ำ จากบ่อดักตะกอนออกสู่พื้นที่ภายนอกโครงการโดย เด็ดขาด	- ได้จัดสร้างคันดินและคุ้ระบายน้ำบริเวณ โดยรอบที่เก็บกองมูลหินเพื่อรองรับน้ำไหลลงสู่บ่อดักตะกอนเรียบร้อยแล้ว จำนวนทั้งสิ้น 7 บริเวณ ได้แก่ กองมูลหินที่ 1 (C) กองมูลหินที่ 2 (D) กอง มูลหินที่ 3 (A-Main) กองมูลหินที่ 4 (K-East) กอง มูลหินที่ 5 (K-West) กองมูลหินที่ 6 (A-West) และกองมูลหินที่ 8 (Q-West)	- ไม่มี	คุ้ระบายน้ำรอบพื้นที่เก็บกองมูลหินที่ 8 (Q-West) 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	- ทางโครงการไม่มีการระบายน้ำออกภายนอก พื้นที่โครงการ		คูระบายน้ำรอบพื้นที่เก็บกองมูลหินที่ 3 (A-Main)  คูระบายน้ำรอบพื้นที่เก็บกองมูลหินที่ 4 (K-East) 
1.5 ทรัพยากรดิน 1) ให้เตรียมพื้นที่เก็บกองมูลหินบริเวณโดยรอบ พื้นที่โครงการ ได้แก่ พื้นที่เก็บกองมูลหินที่ 3 พื้นที่เก็บ กองมูลหินที่ 4 พื้นที่เก็บกองมูลหินที่ 5 พื้นที่เก็บกองมูล หินที่ 6 พื้นที่เก็บกองมูลหินที่ 8 พื้นที่เก็บกองมูลหินที่ 9 และทำการถมกลับบริเวณบ่อเหมือง Q	- ปัจจุบันได้ดำเนินจัดสร้างและจัดเตรียมพื้นที่ เก็บกองมูลหิน ไว้เรียบร้อยแล้ว ตามแผนผังฉบับ เดือนกันยายน 2568 ที่ได้รับอนุญาตให้ เปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมืองเมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2568 ได้ระบุให้มีพื้นที่เก็บกองหิน จำนวน 6 แห่ง ซึ่งในการจัดสร้างได้รับการ ตรวจสอบควบคุม และรับรองโดยวิศวกรโยธาที่ ได้รับอนุญาตมีรายละเอียดดังนี้	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	1. กองมูลหินที่ 3 (A-Main) ได้ปรับลดความลาดชันในพื้นที่เสร็จเรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งปูพื้นเปลือกดิน และมีการปลูกพืชคลุมดินแล้ว 2. กองมูลหินที่ 4 (K-East) และ 5 (K-West) อยู่ระหว่างเคลียร์แร่เกรดต่ำ 3. กองมูลหินที่ 6 (A-West) ทางด้านทิศตะวันตกอยู่ระหว่างการเก็บกองและทยอยฟื้นฟูบริเวณที่เก็บกองให้แล้วเสร็จ 4. กองมูลหินที่ 8 (Q-West) ยังอยู่ระหว่างเก็บกอง และฟื้นฟูพื้นที่ไปบางส่วน 5. กองมูลหินที่ 9 ยังไม่มีการเก็บกอง		
2) การเตรียมพื้นที่กองเก็บมูลหิน ขั้นแรกทำการปรับพื้นที่และปูพื้นด้วยดินเหนียวที่มีคุณสมบัติยอมให้น้ำซึมผ่านได้ในอัตราไม่เกิน 1×10^{-8} ม./วินาที และบดอัดแน่นความหนาประมาณ 50 ซม. จากนั้นทำการกองเก็บเป็นชั้นๆ (Bench) ความสูงชั้นละ 10 ม. โดยเว้นพื้นที่ราบระหว่างชั้น (Berm) ความกว้าง 10 ม. โดยนำมูลหินที่มีศักยภาพในการก่อฤทธิ์เป็นกรด (PAF) กองไว้ด้านใน จากนั้นปิดทับด้วยมูลหินที่ไม่มีศักยภาพในการก่อฤทธิ์เป็นกรด (NAF) และเมื่อการเก็บกองมูลหินสิ้นสุดตามแผนงานที่วางไว้แล้ว ให้ทำ	- ในการเตรียมพื้นที่กองเก็บมูลหิน ขั้นแรกจะทำการปรับพื้นที่และปูพื้นด้วยดินเหนียวบดอัดแน่นความหนาประมาณ 60 ซม. จากนั้นทำการกองเก็บเป็นชั้นๆ (Bench) ความสูงชั้นละ 10 ม. โดยเว้นพื้นที่ราบ ระหว่างชั้น (Berm) ความกว้าง 10 ม. และเมื่อการเก็บกองมูลหินสิ้นสุดตามแผนงานที่วางไว้แล้ว จะทำการปรับความลาดชันของชั้นให้มุมราบของความเอียงลดลงเหลือเพียงประมาณ 26 องศา (V:H=1:2) ซึ่งความชันโดยรวม (Overall Slope) ของกองดินจะเหลือประมาณ 24 องศา	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
การปรับความลาดชันของชั้นให้มูมราบของความเอียง ลดลงเหลือเพียงประมาณ 26 องศา (V:H= 1:2) จากนั้นทำการฟื้นฟูพื้นที่กองมูลหินต่อไป	- เนื่องจากมูลหินจากบางบริเวณในบ่อเหมืองของ โครงการ สามารถทำปฏิกิริยากับออกซิเจนใน อากาศแล้วสลายสารประกอบซิลไฟด์ออกมา ละลายกับน้ำซึ่งจะทำให้น้ำเปลี่ยนสภาพเป็นกรด อ่อนๆ ทางโครงการจึงจัดเตรียมแนวทางการ แก้ปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้น โดยกรณีที่มีมูลหิน สารประกอบซิลไฟด์มาก (PAF: Potentially Acid Forming) สามารถก่อให้เกิดฤทธิ์กรดต่อน้ำที่ชะ ล้างผ่าน ในการกองเก็บจะใช้วิธีเก็บกองไว้ด้านใน โดยรอบนอกของกองมูลหิน จะห่อหุ้มด้วยมูลหิน ชนิดที่ไม่มีสารประกอบซิลไฟด์หรือมีในปริมาณที่ ต่ำมาก (NAF: None-Acid Forming) อีกชั้นหนึ่ง การกองเก็บในลักษณะดังกล่าว จะเป็นการ ป้องกันการที่กองมูลหินจะสัมผัสและทำปฏิกิริยา กับออกซิเจนในอากาศ ซึ่งเป็นสาเหตุของการ สลายสารประกอบซิลไฟด์ออกมา		

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3) แนวคันทำนบดิน บริเวณกองมูลหิน ที่สิ้นสุดการเก็บกองแล้ว และบริเวณพื้นที่หน้าเหมือง ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมือง ให้ปลูกพืชคลุมดินหรือ หญ้าแฝก เพื่อป้องกันผลกระทบด้านการชะล้าง พังทลาย	- ได้จัดสร้างแนวคันทำนบดินบริเวณพื้นที่เก็บ กองมูลหินของโครงการ ปัจจุบันพื้นที่ที่มีการ สิ้นสุดการเก็บกอง และได้ดำเนินการปลูกต้นไม้ พื้นฟูเรียบร้อยแล้ว มีจำนวน 2 บริเวณ ได้แก่ กอง มูลหินที่ 1 และกองมูลหินที่ 2	- ไม่มี	พื้นที่เก็บกองมูลหินที่ 1  พื้นที่เก็บกองมูลหินที่ 2 
4) พื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองและกิจกรรมที่ ไม่เกี่ยวข้องให้รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้	- บริเวณที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองทาง โครงการได้รักษาสภาพป่าไม้เดิมตามธรรมชาติ เอาไว้คงเดิม พร้อมปลูกต้นไม้ท้องถิ่นหรือไม่ยื นต้นโตเร็ว การดำเนินงานในปัจจุบันเป็นการดูแล แนวต้นไม้เดิมและแนวต้นไม้ที่ทำการปลูกเพิ่มเติม ให้สามารถเติบโตได้เป็นอย่างดีเสมอ	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
2. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ ป่าไม้ และสัตว์ป่า 1) ให้กำหนดกฎระเบียบข้อบังคับพนักงานของ โครงการห้ามล่าสัตว์ป่า หรือกระทำการอื่นใดอันเป็นการ คุกคามต่อชีวิตและถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่าหากฝ่าฝืนจะ ได้รับบทลงโทษตามกฎหมาย	- โครงการได้ออกกฎระเบียบข้อบังคับพนักงาน พร้อมทั้งติดป้ายห้ามทำการล่าสัตว์ หรือกระทำ การอื่นใดอันเป็นการคุกคามต่อสิ่งมีชีวิตและถิ่นที่ อยู่อาศัยของสัตว์	- ไม่มี	-
2) ในระหว่างการทำเหมืองหากพบเห็นสัตว์ป่าตกค้าง ติดอยู่ในพื้นที่เปิดหน้าเหมืองหรือสัตว์ป่าได้รับบาดเจ็บใน พื้นที่เปิดหน้าเหมืองหรือพบเห็นสัตว์ป่าที่ใกล้สูญพันธุ์ และสัตว์ป่าที่มีแนวโน้มใกล้จะสูญพันธุ์จะต้องประสานขอ ความร่วมมือกับสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ในพื้นที่ เพื่อ จัดส่งผู้ชำนาญการทางด้านสัตว์ป่ามาให้คำแนะนำและ นำไปปล่อยในพื้นที่ที่มีลักษณะนิเวศและแหล่งที่อยู่อาศัย ตามความเหมาะสมของสัตว์นั้นต่อไป	- หากในระหว่างการทำเหมือง หากพบสัตว์ ป่าใกล้สูญพันธุ์หรือมีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ จะทำ การขอความร่วมมือกับสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ ในพื้นที่ เพื่อให้ผู้ชำนาญการทางด้านสัตว์ป่ามาให้ คำแนะนำในการดำเนินการต่อไป	- ไม่มี	-
3) ให้ตัดฟันต้นไม้และเปิดพื้นที่เฉพาะบริเวณที่ทำการ เปิดหน้าเหมืองเท่านั้น และดูแลรักษาพันธุ์ไม้ในบริเวณ อื่นที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องให้คง อยู่ตามธรรมชาติโดยเคร่งครัด	- หากมีความจำเป็นที่ตัดต้นไม้จะดำเนินการ เฉพาะในส่วนที่จะเปิดหน้าเหมืองเท่านั้น ในส่วนที่ ไม่เกี่ยวข้องจะคงอยู่ตามธรรมชาติ	- ไม่มี	-
4) ให้ดูแลแนวต้นไม้เดิมจากการฟื้นฟูในช่วงที่ผ่าน มาหากพบต้นไม้ล้มตายให้ดำเนินการปลูกทดแทนเพื่อ เป็นแนวป้องกันผลกระทบในด้านต่างๆ	- ดำเนินการดูแลแนวต้นไม้เดิมที่มีการปลูกฟื้นฟู ในช่วงที่ผ่านมาให้สามารถเจริญเติบโตได้เป็นอย่างดี และปลูกต้นไม้เสริมเพิ่มความหนาแน่นเพื่อเป็น แนวป้องกันผลกระทบ	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
5) บริเวณพื้นที่โดยรอบเขาหม้อที่ไม่เกี่ยวข้องกับ การทำเหมือง และบริเวณพื้นที่อื่นๆ ที่ไม่เกี่ยวข้องกับ การทำเหมือง ให้รักษาสภาพป่าไม้เดิมตามธรรมชาติ เอาไว้ พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดินและต้นไม้ท้องถิ่นหรือ ไม้ยืนต้นโตเร็วเพิ่มเติมในบริเวณพื้นที่ว่างจนเต็มพื้นที่ และดูแลรักษาต้นไม้ที่ปลูกให้มีการเจริญเติบโตที่ดี	- บริเวณที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองที่อยู่ โดยรอบเขาหม้อยังคงรักษาสภาพป่าไม้เดิมไว้ พร้อมทั้งดูแลรักษาต้นไม้ให้มีการเจริญเติบโตที่ดี	- ไม่มี	
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 คมนาคม 1) ให้ดูแลเส้นทางให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีอยู่ เสมอ และหากเกิดการชำรุดเสียหาย ทางโครงการต้อง ซ่อมแซมและปรับปรุงเส้นทางดังกล่าว และในระหว่าง การปรับปรุงเส้นทางควรจัดทำทางเบี่ยงไว้เพื่อการจราจร อย่างปลอดภัย	- ดำเนินการตรวจสอบและดูแลเส้นทางขนส่งแร่ ให้สามารถใช้งานได้ดีอยู่เสมอ หากจากการ ตรวจสอบพบว่ามีปัญหาชำรุดจะดำเนินการ ซ่อมแซมทันที - หากมีการซ่อมแซมถนน ปรับพื้นที่ ทาง โครงการจะจัดทำทางเบี่ยงเพื่อให้เกิดความ ปลอดภัยในการใช้เส้นทาง	- ไม่มี	-
2) ให้ตรวจสอบสภาพรถบรรทุกที่ใช้ภายใน โครงการ จะต้องอยู่ในสภาพดีกระเบไม่มียอรั้วให้แร่ ร่วงหล่นได้ พร้อมทั้งกำหนดความเร็วของรถบรรทุก ให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 50 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- ทางโครงการได้ กำหนดความเร็วของ ยานพาหนะทุกประเภทภายในบริเวณพื้นที่ โครงการและพื้นที่ใกล้เคียงโดยรอบไว้ใน ข้อกำหนดและกฎระเบียบการปฏิบัติงาน พร้อม ทั้งติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วในการใช้ยานพาหนะ ไว้อย่างชัดเจน ตามเส้นทางซึ่งมีการจำกัด	- ไม่มี	ป้ายจำกัดความเร็ว 10 กม./ชม. 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	ความเร็วรถตามสภาพพื้นที่ใช้งานแต่ละบริเวณ ทั้งนี้ภายในโครงการจะกำหนดความเร็วรถไว้ไม่ เกิน 10 กม./ชม. 20 กม./ชม. 30 กม./ชม. และ 40 กม./ชม. ซึ่งความเร็วรถภายในโครงการจะไม่ เกิน 50 กม./ชม.		ป้ายจำกัดความเร็ว 10 กม./ชม.  ป้ายจำกัดความเร็ว 20 กม./ชม.  ป้ายจำกัดความเร็ว 30 กม./ชม. 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			ป้ายจำกัดความเร็ว 40 กม./ชม.  ป้ายจำกัดความเร็ว 50 กม./ชม. 
3) ในกรณีที่ราษฎรร้องเรียนถึงความเสียหายอันเกิดกับเส้นทางขนส่งแร่ เช่น การเกิดอุบัติเหตุ ถนนชำรุด เป็นต้น เจ้าของโครงการต้องรับผิดชอบดำเนินการแก้ไขทันที	- รถบรรทุกทุกแร่ของโครงการจะวิ่งเฉพาะภายในโครงการเท่านั้น ไม่มีการวิ่งออกภายนอกโครงการ - ทั้งนี้หากได้รับข้อร้องเรียนจากราษฎรหรือผู้ใช้เส้นทาง ว่าได้รับความเดือดร้อนจากการขนส่งแร่ทางโครงการยินดีรับผิดชอบ และดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4) ให้จัดทำป้ายแสดงทางสาธารณประโยชน์ให้ สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	- ทางโครงการได้จัดทำป้ายแสดงเส้นทาง สาธารณประโยชน์ติดตั้งไว้ให้สามารถมองเห็นได้ อย่างชัดเจน พร้อมจัดทำเสาคอนกรีตเพื่อแสดง ขอบเขตของเส้นทางสาธารณประโยชน์	- ไม่มี	ป้ายแสดงขอบเขตเส้นทางสาธารณประโยชน์ช่วงที่ ตัดออกเส้นทางหลวงหมายเลข 1301  เส้นทางสาธารณประโยชน์ช่วงที่ตัดออกเส้น ทางหลวงหมายเลข 1301  ป้ายแสดงขอบเขตเส้นทางสาธารณประโยชน์ช่วงที่ ตัดออกเส้นทางหลวงหมายเลข 1191 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			เส้นทางสาธารณประโยชน์ช่วงที่ตัดออกเส้น ทางหลวงหมายเลข 1191  ป้ายแสดงขอบเขตเส้นทางสาธารณประโยชน์ช่วงที่ ขนานกับเส้นทางหลวงหมายเลข 1191  เส้นทางสาธารณประโยชน์ช่วงที่ขนานกับ ทางหลวงหมายเลข 1191 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
5) ดูแลป้าย ไฟแสงสว่าง และสัญญาณไฟจราจร เพื่อแจ้งเตือนผู้ใช้ทางหลวงบริเวณจุดตัดในยามค่ำคืน เพื่อความปลอดภัยแก่ผู้ใช้เส้นทางในการสัญจร และจัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกตามความเหมาะสม	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบป้ายจราจร ไฟ กระจกพริบ และไฟส่องสว่างช่วงที่เป็นจุดตัด พร้อม มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจร และด้านความปลอดภัย	- ไม่มี	-
6) ให้ดูแลรักษาสะพาน คสล. และถนนลอดใต้ทางหลวง 1301 ให้สามารถใช้งานได้ตื้ออยู่เสมอพร้อมทั้งปฏิบัติตามเงื่อนไขประกอบหนังสืออนุญาตของกรมทางหลวงโดยเคร่งครัด หากมีการเปลี่ยนแปลงที่แตกต่างจากที่กรมทางหลวงกำหนดไว้จะต้องแจ้งและได้รับความเห็นชอบจากกรมทางหลวงก่อนดำเนินการ	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบ ดูแลสะพาน คสล. และถนนลอดใต้ทางหลวง 1301 ให้สามารถใช้งานได้ตื้ออยู่เสมอ และปฏิบัติตามเงื่อนไขประกอบหนังสืออนุญาตของกรมทางหลวงโดยเคร่งครัด ทั้งนี้หากทางโครงการมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงที่แตกต่างจากที่กรมทางหลวงกำหนดไว้ จะแจ้งและได้รับความเห็นชอบจากกรมทางหลวงก่อนดำเนินการ	- ไม่มี	ทางยกระดับข้ามบริเวณจุดตัดระหว่างโครงการส่วนเหนือและใต้ 
3.2 เกษตรกรรม หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียง หรือพื้นที่เกษตรกรรมอยู่ใกล้เคียงโครงการว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ และทางราชการได้ตรวจพบว่าไม่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันที่กำหนดไว้เจ้าของโครงการจะต้องทำตามคำสั่งของทางราชการและแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนรำคาญให้เสร็จสิ้นและเป็นธรรม	- หากได้รับข้อร้องเรียนจากราษฎรและเจ้าของพื้นที่เกษตรกรรม บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการว่าได้รับความเดือดร้อนจากกิจกรรมการทำเหมือง และกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองทางโครงการยินดีแก้ไขปัญหาให้เสร็จสิ้นและเป็นธรรม	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 เศรษฐกิจ-สังคม 1) ให้สนับสนุนกิจกรรมของชุมชนเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับราษฎรในชุมชนใกล้เคียงโครงการตามความเหมาะสม เช่น ให้อุปกรณ์การศึกษา บริจาคสนับสนุนกิจกรรมด้านศาสนา เป็นต้น	- ทางโครงการได้ตั้งงบประมาณ เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ในการเฝ้าระวังทางด้านสุขภาพ ทั้งในระดับตำบล อำเภอ และจังหวัด ในการดำเนินงานของโครงการทางโครงการได้มีการสนับสนุน/ส่งเสริมเกี่ยวกับด้านสาธารณสุขในพื้นที่ ตลอดระยะเวลาดำเนินงานในช่วงที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน เช่น กิจกรรมการบริจาคโลหิต 100 วัน (สตรมาร) กิจกรรมโครงการพัฒนาศักยภาพและคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุ ส่งเสริมด้านกิจกรรมกีฬาต้านยาเสพติด สนับสนุนอุปกรณ์กีฬา ให้แก่เยาวชนบ้านเขารวก ดังเอกสารแนบ 7	- ไม่มี	กิจกรรมโครงการพัฒนาศักยภาพและคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ  การแข่งขันกีฬาฟุตบอล และเซปักตะกร้อ  บริจาคโลหิต 100 วัน (สตรมาร) 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			
2) ให้แต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อตรวจสอบควบคุมและเฝ้าระวังการทำเหมืองแร่ทองคำตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์วิธีการแต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อตรวจสอบควบคุมและเฝ้าระวังการทำเหมืองแร่ทองคำตามกรอบนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ในการบริหารจัดการทรัพยากรแร่ทองคำ (ฉบับที่ 3) พ.ศ 2566 และที่แก้ไขเพิ่มเติม	- ทางโครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการเพื่อตรวจสอบควบคุมและเฝ้าระวังการทำเหมืองแร่ทองคำตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์วิธีการแต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อตรวจสอบควบคุมและเฝ้าระวังการทำเหมืองแร่ทองคำตามกรอบนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ในการบริหารจัดการทรัพยากรแร่ทองคำ (ฉบับที่ 3) พ.ศ 2566 รายละเอียดดั่งเอกสารแนบ 8	- ไม่มี	-
3) ให้จัดทำการประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ของโครงการโดยแจ้งผ่านผู้นำชุมชนในพื้นที่โครงการอย่างต่อเนื่อง อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง เช่น ทำแผ่นพับ แผ่นป้ายประชาสัมพันธ์ หรือส่งรายละเอียดข้อมูลเพื่อการประชาสัมพันธ์ ดังนี้ - รายละเอียดกิจกรรมของโครงการ	- ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่ด้านมวลชนสัมพันธ์ทำหน้าที่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการ พร้อมประชาสัมพันธ์ให้กับชุมชนโดยรอบโครงการได้รับรู้ รายละเอียดกิจกรรมของโครงการในด้านต่างๆ และมีการสนับสนุนกิจกรรมของชุมชนอย่างต่อเนื่อง กิจกรรมที่ทางโครงการเข้าร่วมไปมี	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
- ความต้องการบุคลากร - ข้อมูลโครงการ ชื่อบุคคล ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อได้ - ผลประโยชน์ต่อชุมชน - ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน - ข้อมูลข่าวสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	บพทพบกับชุมชน โดยมีการติดต่อเอกสารประชาสัมพันธ์ตามบอร์ดประชาสัมพันธ์ของโครงการที่ติดตั้งไว้ตามชุมชนโดยรอบพื้นที่ มีแผนการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับข้อมูลโครงการทุกเดือน		
4) ให้พิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นหลัก พร้อมทั้งกำหนดค่าจ้างให้เป็นไปตามวุฒิการศึกษาและความสามารถ ตามที่กฎหมายกำหนด	- พนักงานของโครงการส่วนใหญ่เป็นคนในท้องถิ่น ยกเว้นบางตำแหน่งงานที่ต้องการความชำนาญเฉพาะด้าน จำเป็นต้องเป็นพนักงานจากภายนอกท้องถิ่น - พนักงานได้รับค่าจ้างเป็นไปตามวุฒิการศึกษาและความสามารถ ตามที่กฎหมายกำหนด	- ไม่มี	-
5) ให้ดำเนินการประชาสัมพันธ์ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการต่อชุมชนโดยรอบให้รับทราบ พร้อมทั้งดูแลรักษาป้ายประชาสัมพันธ์ข้อมูลบริเวณโครงการและชุมชนโดยรอบให้อยู่ในสภาพที่ดี	- ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่ด้านมวลชนสัมพันธ์ทำหน้าที่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการ พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ให้กับชุมชนโดยรอบโครงการได้รับรู้ถึงการดำเนินงานของโครงการ	- ไม่มี	-

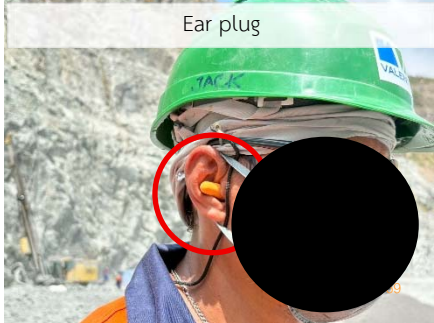
ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
6) จัดให้มีกล่องรับฟังความคิดเห็น หรือในรูปแบบ ช่องทางออนไลน์ และให้เก็บข้อมูล ดูกล่องแสดงความ คิดเห็นของประชาชนต่อโครงการ บริเวณที่ทำการ ผู้ใหญ่บ้าน โดยตรวจเช็คกล่องอย่างน้อยเดือนละครั้ง พร้อมทั้งให้โครงการประสานงานกับผู้นำชุมชนอย่าง ต่อเนื่อง	- ทางโครงการได้ติดตั้งกล่องรับเรื่องราวร้องทุกข์ ไว้บริเวณจุดรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อน และมีการตรวจสอบกล่องเป็นประจำ - จัดให้มีศูนย์รับเรื่องราวร้องทุกข์ที่ตั้งอยู่ บริเวณใกล้เคียงโครงการพร้อมจัดให้มีเจ้าหน้าที่ คอยรับเรื่องราวร้องทุกข์ประจำศูนย์ และเปิด สายด่วนอัคราฯ เพื่อให้ประชาชนสามารถร้อง ทุกข์ ร้องเรียน เสนอแนะหรือมีข้อสงสัย สามารถ สอบถามได้โดยตรงที่เบอร์โทรศัพท์ 082-213- 4669 ทั้งนี้ หากได้รับข้อร้องทุกข์จากการ ดำเนินงานของโครงการ ทางโครงการจะ ดำเนินการแก้ไขปัญหาตามขั้นตอนเพื่อแก้ไข ปัญหาความเดือดร้อนและให้ความช่วยเหลือด้วย ความเป็นธรรมและแจ้งให้สำนักงานนโยบายและ แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ	- ไม่มี	-

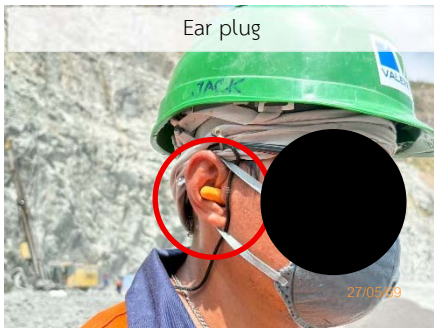
ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4.2 สาธารณสุข ให้โครงการเผยแพร่ข้อมูลแก่ชุมชน โรงพยาบาล ส่งเสริมสุขภาพตำบลและสำนักงานสาธารณสุขอำเภอ อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ประกอบด้วย ผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผลการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งสนับสนุน กิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ กิจกรรมเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของ ประชาชนในชุมชน โดยประสานงานร่วมกับหน่วยงาน สาธารณสุขในท้องถิ่น เช่น การอบรม การตรวจสุขภาพ เป็นต้น โดยใช้งบประมาณจากการจัดตั้งกองทุนเฝ้าระวัง สุขภาพ	- มีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลของโครงการโดย เป็นการประชาสัมพันธ์เสนอข้อมูลการทำ เหมืองของโครงการ เผยแพร่ไปยังโรงพยาบาล ส่งเสริมสุขภาพตำบลและสำนักงานสาธารณสุข อำเภอ ปีละ 2 ครั้ง - ทางโครงการได้มีการสนับสนุนด้านการตรวจ สุขภาพประชาชน พร้อมทั้งจัดกิจกรรมส่งเสริม ด้านสุขภาพของประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการ อย่างสม่ำเสมอ	- ไม่มี	-
4.3 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย 1) ให้ฝึกอบรมการทำงานและการใช้เครื่องจักร อุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ และปลูก จิตสำนึกให้แก่พนักงานใส่ใจเรื่องความปลอดภัยในการ ทำงานโดยการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ขณะปฏิบัติงาน และให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป. วิชาชีพ) ประจำโครงการให้เป็นไปตามกฎหมายกำหนด	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.วิชาชีพ) ประจำโครงการเป็นผู้ฝึกอบรมพนักงาน เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานและการใช้ เครื่องจักรอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอ พร้อมทั้งมี การฝึกซ้อมหากเกิดกรณีฉุกเฉินภายใน โครงการเป็นประจำทุกปี (เอกสารแนบ 9)	- ไม่มี	อบรมพนักงาน 
2) ให้ดูแลรักษาสภาพเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์สามารถใช้งานได้ตามปกติ หาก พบว่ามีเสียงดังมากกว่าปกติต้องทำการปรับปรุงแก้ไข ทันที	- ดำเนินการตรวจสอบยานพาหนะ เครื่องจักรกลและอุปกรณ์ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3) ให้สับเปลี่ยนหน้าที่ของคณงานไม่ใหทำงานใน บริเวณที่มีเสียงดังนานเกินไป	- มีการสับเปลี่ยนพนักงานที่ปฏิบัติงานที่มีเสียง ดัง เช่น บริเวณหน้าเหมืองที่มีการเจาะระเบิด พร้อมทั้งจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันเสียงดัง ได้แก่ Ear plug ให้พนักงานที่ทำงานบริเวณที่มีเสียงดัง ใส่ขณะปฏิบัติงาน	- ไม่มี	 Ear plug  พนักงานบริเวณหน้าเหมืองสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล 27/05/69
4) กำหนดให้คณงานที่ไม่เกี่ยวข้อง หลีกเลียงการ เข้าใกล้แหล่งกำเนิดเสียง เช่น บริเวณเจาะระเบิด เป็นต้น	- ทางโครงการไม่อนุญาตให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้อง เข้าพื้นที่ที่มีการเจาะระเบิด หรือบริเวณที่มีกิจกรรม ทำเหมือง	- ไม่มี	-
5) ให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับข้อบังคับและคู่มือว่า ด้วยความปลอดภัยในการทำงานให้กับพนักงานที่มีการ เปลี่ยนแปลงหน้าที่การทำงาน เพื่อให้พนักงานสามารถ ปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย ตลอดจนให้ ทราบถึงข้อมูลเกี่ยวกับอันตรายและวิธีป้องกันอันตรายที่	- ทางโครงการได้จัดให้มีการอบรมพนักงาน พร้อมจัดทำคู่มือด้านความปลอดภัย กำหนด ระเบียบ/ข้อปฏิบัติ ให้พนักงานทุกคน และหากมี พนักงานใหม่ หรือพนักงานที่มีการสับเปลี่ยน	- ไม่มี	-

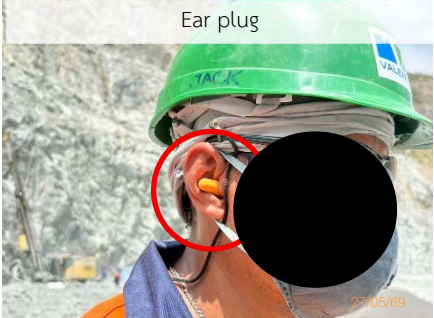
ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
อาจเกิดขึ้นจากการทำงานให้ทราบก่อนปฏิบัติงาน ตลอดจนให้อบรมพนักงานให้ทราบวิธีการทำงานของ เครื่องจักรกลแต่ละชนิดและอุปกรณ์และประเภท เมื่อมี การเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรใหม่ จนมั่นใจว่าพนักงาน สามารถทำงานได้อย่างปลอดภัย	หน้าที่การทำงานจะมีการฝึกอบรมก่อน ปฏิบัติงานเสมอ		
6) ห้ามมิให้บุคคลภายนอกที่มีได้มีหน้าที่เกี่ยวข้อง เข้ามาในรัศมีการทำงานของเครื่องจักรกลต่างๆ	- ทางโครงการไม่อนุญาตให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้อง เข้าพื้นที่ที่มีการเจาะเปิด หรือเข้ามาในรัศมีการ ทำงานของเครื่องจักรกลต่างๆ	- ไม่มี	-
7) ให้ลดระยะเวลาที่ต้องทำงานอยู่กับเสียงดังให้ น้อยลง หรือใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล โดย ให้สลับเปลี่ยนหน้าที่ของพนักงานเพื่อไม่ให้ทำงานในแหล่ง ที่มีระดับเสียงเกินมาตรฐาน ตามประกาศกระทรวง แรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร และการ จัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.2559 เพื่อลดอัตราเสี่ยงต่ออันตราย จาก เสียงดังต่อพนักงาน	- มีการสลับเปลี่ยนพนักงานที่ปฏิบัติงานที่มีเสียง ดัง เช่น บริเวณหน้าเหมืองที่มีการเจาะระเบิด พร้อมทั้งจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันเสียงดัง ได้แก่ Ear plug ให้พนักงานที่ทำงานบริเวณที่มีเสียงดัง ใส่ขณะปฏิบัติงาน	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
8) ให้ติดป้ายนโยบายด้านความปลอดภัยและนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม หรือป้ายให้ใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลบริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยง ทั้งนี้ให้ดูแลให้อยู่ในสภาพดีตลอดอายุประทานบัตร	- ได้ติดตั้งป้ายแสดงพื้นที่ให้ใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลไว้บริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยง พร้อมทั้งดูแลให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- ไม่มี	ป้ายแสดงพื้นที่สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย  ป้ายแสดงพื้นที่สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย  ป้ายแสดงพื้นที่สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			บอร์ดประชาสัมพันธ์ด้านความปลอดภัย 
9) ให้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้พนักงานตามความเหมาะสมของลักษณะงานและได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เช่น มอก. 18001 หรือ BS OHSAS 18001 หรือเทียบเท่า เช่น 9.1 พนักงานเจาะและอัดรูรเบิด ให้สวมหน้ากากกันฝุ่นที่สามารถป้องกันฝุ่นละอองได้ หมวกนิรภัย รองเท้ากันกระแทก เสื้อสะท้อนแสง แวนตานิรภัย และที่อุดหู เป็นต้น 9.2 พนักงานขุดตัก พนักงานขับรถบรรทุก ให้สวมหน้ากากกันฝุ่นที่สามารถป้องกันฝุ่นละอองได้ หมวกนิรภัย รองเท้ากันกระแทก เสื้อสะท้อนแสง เป็นต้น	- ได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่พนักงานทุกคน ตามความเหมาะสมของลักษณะงาน รายละเอียดตามเอกสารแนบ 10 ซึ่งอุปกรณ์ที่จัดเตรียมไว้ได้รับมาตรฐาน	- ไม่มี	Ear plug   พนักงานบริเวณหน้าเหมืองสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่จัดเตรียมไว้  อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่จัดเตรียมไว้ 
10) กำหนดให้โครงการมีมาตรการฯ ด้านการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคอุบัติใหม่ หรือโรคติดต่อร้ายแรง อาทิ การประชาสัมพันธ์ให้พนักงานเกิดความรู้และความเข้าใจ การคัดกรองพนักงานก่อนเข้าปฏิบัติงาน การสวมใส่หน้ากากอนามัย และการจัดหาผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด และฆ่าเชื้อให้พนักงาน เป็นต้น โดยดำเนินการตามมาตรการ การเฝ้าระวังป้องกันและควบคุมโรค ของกรมควบคุมโรค	- ทางโครงการได้จัดให้มีพยาบาลวิชาชีพประจำโครงการตลอด 24 ชม. พร้อมมีการอบรมให้ความรู้แก่พนักงานด้านการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคอุบัติใหม่ หรือโรคติดต่อร้ายแรงอย่างสม่ำเสมอ	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
11) ให้ทำการตรวจเช็ครถบรรทุกทุกแร่ เช่น ระบบห้ามล้อ ระบบไฟฟ้า การทำงานของเครื่องยนต์ ระบบเกียร์ และอื่นๆ ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี และปลอดภัยอยู่เสมอ	- ดำเนินการตรวจเช็ครถบรรทุกทุกแร่ เช่น ระบบห้ามล้อ ระบบไฟฟ้า การทำงานของเครื่องยนต์ ระบบเกียร์ อย่างสม่ำเสมอเพื่อให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- ไม่มี	รถบรรทุกแร่ของโครงการ 
12) จัดให้มีปัจจัยในการปฐมพยาบาล เพื่อช่วยเหลือคนงานได้ทันทั่วทั้งที่ เมื่อมีอุบัติเหตุเกิดขึ้น และมีรถสำหรับนำผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลได้ทันทั่วทั้งที่	- ทางโครงการได้จัดให้มีพยาบาลวิชาชีพประจำโครงการตลอด 24 ชม. เพื่อตรวจรักษาเบื้องต้นและปฐมพยาบาลก่อนนำส่งโรงพยาบาล พร้อมจัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น ห้องพยาบาล และรถพยาบาลสำหรับนำผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลได้ทันทั่วทั้งที่	- ไม่มี	พยาบาลวิชาชีพประจำโครงการ  ห้องพยาบาลของโครงการ 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			
13) ให้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดูแลความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อม และการดูแลคุ้มครองแรงงาน และเงินชดเชย เช่น - พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2554 และที่แก้ไขเพิ่มเติม - พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ.2541 และที่แก้ไขเพิ่มเติม	- ทางโครงการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดูแลความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อม และการดูแลคุ้มครองแรงงาน และเงินชดเชย ตามที่กฎหมายกำหนด	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
- พระราชบัญญัติประกันสังคม พ.ศ.2533 และที่แก้ไขเพิ่มเติม - พระราชบัญญัติเงินทดแทน พ.ศ.2537 และที่แก้ไขเพิ่มเติม			
14) ตรวจสอบสุขภาพพนักงานใหม่ที่จะรับเข้ามา รับผิดชอบปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีโอกาสสัมผัสกับปัจจัย เสี่ยง เช่น ฝุ่นละออง และเสียงดังก่อนเริ่มปฏิบัติงาน เช่น สุขภาพทั่วไป สมรรถภาพการได้ยิน สมรรถภาพปอด เอกซเรย์ปอด และตรวจโรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์	- ทางโครงการจะตรวจสอบสุขภาพพนักงานใหม่ที่จะ รับเข้ามารับผิดชอบปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีโอกาส สัมผัสกับปัจจัยเสี่ยง เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานด้าน สุขภาพ และจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน เป็นประจำทุกปี	- ไม่มี	-
4.4 สุนทรียภาพ/ทัศนียภาพ และแหล่งท่องเที่ยว 1) ให้ดำเนินการเปิดทำเหมืองตามแผนที่ระบุไว้ใน แผนผังการทำเหมือง เพื่อลดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิ ประเทศอย่างรวดเร็วที่อาจจะส่งผลกระทบต่อทัศนียภาพ บริเวณโครงการ	- ปัจจุบันทางโครงการทำเหมืองตามแผนผังการ ทำเหมือง ฉบับเดือนกันยายน 2568 ที่ได้รับ อนุญาตให้เปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมือง เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2568 และจะดำเนินการ เปิดหน้าเหมืองตามแผนผังฉบับดังกล่าว	- ไม่มี	-
2) ให้ทำการปรับปรุงฟื้นฟูพื้นที่โครงการที่ผ่านการ ทำเหมืองแล้ว และพื้นที่สิ้นสุดการใช้ประโยชน์แล้วตาม แผนการปิดเหมืองและการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมือง แร่ของโครงการ	- ทางโครงการได้รับอนุญาตให้เปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการ เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2568 ปัจจุบันแผนการฟื้นฟูเหมืองจึงอยู่ในช่วง ของการฟื้นฟูช่วงที่ 1 (ปีที่ 1 : 2569) โดยแผน ฟื้นฟูที่ระบุไว้ในรายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการฯ ให้ดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่กองมูลหิน	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	จำนวน 2 บริเวณ และขอบบ่อเหมือง จำนวน 2 บริเวณ ได้แก่ กองมูลหินที่ 3 ทางด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการเกือบทั้งหมด ยกเว้นบริเวณยอดกองหิน กองมูลหินที่ 8 ทางด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการเริ่มฟื้นฟู บริเวณเนินกองหินส่วนล่างสุด บ่อเหมือง Q ตั้งอยู่ทางทิศเหนือของพื้นที่โครงการถัดจากกองมูลหินที่ 8 ไปทางทิศตะวันตกในบริเวณขอบบ่อเหมืองและปรับสภาพหน้าเหมืองให้มีความปลอดภัยพร้อมจัดทำแนวรั้วกันตกแนวรั้วหรือคั่นรอบขอบบ่อ และปลูกพันธุ์ไม้ฟื้นฟู และบ่อเหมือง A บริเวณขอบบ่อตลอดแนวยกเว้นบริเวณทางทิศตะวันตกโดยปรับสภาพหน้าเหมืองให้มีความปลอดภัยและจัดทำเป็นแนวรั้วหรือคั่นรอบขอบบ่อป้องกันอุบัติเหตุจากการพลัดตก - จากแผนการฟื้นฟูดังกล่าวทางโครงการสามารถดำเนินการได้บางส่วน มีรายละเอียดดังนี้ ปัจจุบันบริเวณกองมูลหินที่ 3 (A-Main) ได้ปรับลดความลาดชันในพื้นที่เสร็จเรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งปูพื้นเปลือกดิน และมีการปลูกพืชคลุมดินแล้วมีความ พร้อมจัดทำคูระบายน้ำบริเวณ		

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	โดยรอบกองมูลหิน ในส่วนของกองมูลหินที่ 8 ทางด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ ที่ผ่านมาได้มีการเก็บกองมูลหินลักษณะเป็นชั้น ปัจจุบันอยู่ระหว่างปรับพื้นที่เก็บกองมูลหินและได้มีการจัดทำคูระบายน้ำโดยรอบพื้นที่เก็บกองมูลหิน ทั้งนี้พื้นที่ทั้ง 2 บริเวณจะดำเนินการปลูกหญ้าคลุมดินเพิ่มเติมจนเต็มพื้นที่ตามพื้นที่ลาดเอียง และตามความเหมาะสมของพื้นที่ต่อไป บ่อเหมือง Q ปัจจุบันไม่ได้มีการทำเหมือง ทั้งนี้ช่วงที่ผ่านมาทางโครงการได้มีการปลูกต้นไม้พร้อมจัดทำคันทำนบไว้บริเวณขอบบ่อเหมือง การฟื้นฟูบริเวณพื้นที่บ่อเหมือง Q จึงเป็นการดูแลแนวต้นไม้เดิมให้สามารถเติบโตได้เป็นอย่างดี บ่อเหมือง A ปัจจุบันมีการทำเหมือง โดยมีการปรับสภาพหน้าเหมืองให้มีความปลอดภัยอยู่เสมอ และได้จัดทำแนวคันดินและแนวรั้วกันตกตามแนวขอบบ่อเหมืองพร้อมจัดเจ้าหน้าที่ คอยสังเกตการณ์เพื่อดูแลความปลอดภัย		

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3) ให้ดูแลรักษาดันไม้เพื่อใช้เป็นแนวป้องกันฝุ่นละออง และเสียงรบกวน โดยเฉพาะบริเวณพื้นที่แนวเวนทำการทำเหมือง และให้ใช้แนวดันไม้ดังกล่าวเป็นแนวคั่นบังทัศนียภาพการมองเห็นบริเวณพื้นที่ทำเหมือง หากพบว่ามิดันไม้ล้มตายลงให้ดำเนินการปลูกเสริมทันที	- ทางโครงการได้ดูแลแนวดันไม้ที่ได้ปลูกไว้เพื่อเป็น Buffer Zone ป้องกันฝุ่นละออง และเสียงรบกวน และใช้แนวดันไม้เป็นแนวคั่นบังทัศนียภาพการมองเห็นบริเวณพื้นที่ทำเหมือง หากพบว่ามิดันไม้ล้มตายลงจะดำเนินการปลูกเสริมทันที	- ไม่มี	แนวดันไม้เดิมบริเวณตามริมเส้นทางสาธารณะ  แนวดันไม้เดิมบริเวณตามริมเส้นทางภายในโครงการ  แนวดันไม้เดิมบริเวณตามริมเส้นทาง ทางหลวงหมายเลข 1301 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			แนวต้นไม้เดิมบริเวณตามริมเส้นทาง ทางหลวงหมายเลข 1191  แนวต้นไม้เดิมบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการตามริม เส้นทางสาธารณะ 
4.5 โบราณคดี โบราณสถาน สิ่งที่มีค่าทางประวัติศาสตร์ และศาสนสถาน ขณะที่ทำการผลิตแร่หากพบวัตถุหรือสิ่งบ่งชี้ว่าอาจมี ความสำคัญด้านโบราณคดีและคุณค่าทางประวัติศาสตร์ให้ หยุดดำเนินการกิจกรรม แล้วแจ้งให้สำนักศิลปากรพื้นที่ ทราบเรื่องโดยทันที เพื่อร่วมกันตรวจสอบพิจารณาและวางแผน การดำเนินการตามความเหมาะสมต่อไป ทั้งนี้หาก พิสูจน์ได้ว่าเป็นแหล่งสำคัญด้านโบราณคดีหรือมีคุณค่า ทางประวัติศาสตร์ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตาม เงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อเรียกร้องใดๆ	- การดำเนินโครงการที่ผ่านมายังไม่พบวัตถุ โบราณ หรือร่องรอยของโบราณคดีในช่วง ระหว่างการทำเหมือง - หากการดำเนินการในช่วงต่อไปพบโบราณวัตถุ หรือร่องรอยทางประวัติศาสตร์โบราณคดีจะ ดำเนินการตามมาตรการกำหนดและจะ ดำเนินการตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 ผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1. คุณภาพอากาศ ความเข้มข้นฝุ่นละอองรวม (TSP) ความเข้มข้นฝุ่น ละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) จำนวน 9 สถานี ได้แก่ หมู่ที่ 10 บ้านหนองแสง หมู่ที่ 8 บ้านล่องดู่ หมู่ที่ 6 บ้านคลองตาลัด หมู่ที่ 6 บ้านเขายาม หมู่ที่ 4 บ้านสายยางรุ่ง หมู่ที่ 1 บ้านทุ่งทอง หมู่ที่ 9 บ้านเขาหม้อ หมู่ที่ 3 บ้านหนองระมาน และหมู่ที่ 8 บ้านดงหลง สถานี ที่ตรวจติดตามคุณภาพอากาศเพื่อเปรียบเทียบข้อมูล baseline data และผลการตรวจวัดระหว่างดำเนิน โครงการ จำนวน 2 สถานี ได้แก่ หมู่ที่ 10 บ้านหนองแสง และหมู่ที่ 8 บ้านล่องดู่ - ปีละ 4 ครั้ง ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ พฤษภาคม สิงหาคม และพฤศจิกายน สถานีละ 3 วันต่อเนื่อง ขณะ ดำเนินการตรวจวัดต้องดำเนินการในช่วงที่มีการทำ เหมือง และบันทึกสภาพแวดล้อมขณะทำการตรวจวัด ทั้ง ข้อมูลพื้นที่ทำเหมืองและบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ และตรวจวัดความเร็วและทิศทางลมอย่างน้อย 1 สถานี - ภายหลังการปิดเหมืองให้ตรวจวัดปริมาณฝุ่น ละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง เป็นระยะเวลา 3 วัน ต่อเนื่อง ปีละ 2 ครั้ง ในเดือนพฤษภาคม และพฤศจิกายน เป็นเวลาต่อเนื่องอย่างน้อย 3 ปี	- ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในช่วงวันที่ 18- 21,22-25 กุมภาพันธ์ 2569 และวันที่ 19-22,22- 25 พฤษภาคม 2569 จำนวน 9 สถานี ได้แก่ บ้าน ดงหลง บ้านหนองระมาน บ้านคลองสายยางรุ่ง บ้านเขาหม้อ บ้านล่องดู่ บ้านหนองแสงบ้านเขา ขาม บ้านทุ่งทอง และบ้านใหม่คลองตาลัด พบว่า ผลการตรวจวัดทุกสถานีมีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ.2569	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
2. เสียง ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) และระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.) จำนวน 9 สถานี (รูปที่ 8) ได้แก่ หมู่ที่ 10 บ้านหนองแสง หมู่ที่ 8 บ้านล่องดู่ หมู่ที่ 6 บ้านคลองตาลัด หมู่ที่ 6 บ้านเขาขาม หมู่ที่ 4 บ้านสายยางรัง หมู่ที่ 1 บ้านทุ่งทอง หมู่ที่ 9 บ้านเขาหม้อ หมู่ที่ 3 บ้านหนองระมาน หมู่ที่ 8 บ้านดงหลง และสถานีที่ตรวจติดตามระดับเสียงเพื่อเปรียบเทียบข้อมูล baseline data และผลการตรวจวัดระหว่างดำเนินโครงการ จำนวน 3 สถานี ได้แก่ หมู่ที่ 9 บ้านเขาหม้อ หมู่ที่ 8 บ้านดงหลง หมู่ที่ 3 บ้านหนองระมาน ปีละ 4 ครั้ง ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ พฤษภาคม สิงหาคม และพฤศจิกายน สถานีละ 3 วันต่อเนื่อง ขณะดำเนินการตรวจวัดต้องดำเนินการในช่วงที่มีการทำเหมือง และบันทึกสภาพแวดล้อมขณะทำการตรวจวัด ทั้งข้อมูลพื้นที่ทำเหมืองและบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ผลการตรวจวัดระดับเสียงระหว่างวันที่ 18-21,22-25 กุมภาพันธ์ และวันที่ 19-22 พฤษภาคม 2569 จำนวน 9 สถานี ได้แก่ บ้านดงหลง บ้านหนองระมาน บ้านคลองสายยางรัง บ้านเขาหม้อ บ้านล่องดู่ บ้านหนองแสงบ้านเขาขาม บ้านทุ่งทอง และบ้านใหม่คลองตาลัด พบว่า ผลการตรวจวัดทุกสถานีมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป	- ไม่มี	-
3. ความสั่นสะเทือน ค่าความเร็วอนุภาค ค่าความถี่ ค่าการขจัด ค่าแรงอัดอากาศ จำนวน 7 สถานี ได้แก่ หมู่ที่ 10 บ้านหนองแสง หมู่ที่ 6 บ้านคลองตาลัด หมู่ที่ 6 บ้านเขาขาม หมู่ที่ 1 บ้านทุ่งทอง หมู่ที่ 3 บ้านหนองระมาน หมู่ที่ 8 บ้านดงหลง หมู่ที่ 9 บ้านเขาหม้อ	- ผลจากการตรวจวัดความสั่นสะเทือนในวันที่ 20,21 กุมภาพันธ์ 2569 และวันที่ 18,19 พฤษภาคม 2569 จำนวน 7 สถานี ได้แก่ บ้านเขาหม้อ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
ปีละ 4 ครั้ง ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ พฤษภาคม สิงหาคม และพฤศจิกายน โดยทำการตรวจวัดขณะทำการระเบิด	เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน สำหรับบ้านหนองระมาน บ้านดงหลง บ้านทุ่งทอง บ้านใหม่คลองตาลัด บ้านหนองแสง และบ้านเขาขาม ผลการตรวจวัดพบว่าทุกสถานีตรวจไม่พบความสั่นสะเทือนเนื่องจากมีค่าน้อย ทั้ง 2 ครั้ง		
4. คุณภาพน้ำผิวดิน ความเป็นกรดและด่าง (pH) การนำไฟฟ้า (Electrical Conductivity) อุณหภูมิ (Temperature) ความขุ่น (Turbidity) ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) ความเป็นด่าง (Total alkalinity) ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ (Total Dissolved Solids) ปริมาณสารแขวนลอยรวม (Total Suspended Solids) ซัลเฟต (Sulfate) สารหนู (Arsenic) ทองแดง (Copper) เหล็ก รวม (Total Iron) ตะกั่ว (Lead) แมงกานีส (Manganese)ปรอท (Mercury) ไซยาไนด์รวม (Total Cyanide) แหล่งน้ำผิวดิน จำนวน 24 สถานี ได้แก่ - บ่อตกตะกอน 10 บ่อ - บ่อเหมือง 5 บ่อ ได้แก่ บ่อเหมือง A บ่อเหมือง CH บ่อเหมือง Q บ่อเหมือง D บ่อเหมือง S - บ่อรับน้ำฉุกเฉินด้านใต้ TSF1	- ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์และพฤษภาคม 2569 ผลการตรวจวัดนำเสนอ ดังบทที่ 3 หัวข้อที่ 3.4	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
- บ่อรับน้ำฉุกเฉินด้านใต้ TSF2 - อ่างเก็บน้ำเขาหม้อ - อ่างเก็บน้ำคลองตาลัด - คลองล่องหอยบริเวณบ้านคลองตาลัด - คลองล่องหอยบริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ - คลองล่องหอยบริเวณทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ - คลองล่องหอยบริเวณทางหลวงหมายเลข 1191 - คลองสายยางรุ่ง สถานที่ที่ตรวจติดตามคุณภาพน้ำผิวดินเพื่อเปรียบเทียบข้อมูล baseline data และผลการตรวจวัดระหว่างดำเนินโครงการ จำนวน 3 สถานที่ ได้แก่ - คลองล่องหอยบริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ - คลองล่องหอยบริเวณทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ - คลองล่องหอยบริเวณทางหลวงหมายเลข 1191 ปีละ 4 ครั้ง ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ พฤษภาคม สิงหาคม และพฤศจิกายน ยกเว้นค่า pH และ Electrical Conductivity ต้องตรวจวิเคราะห์ทุกทุก 15 วัน			

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
- ภายหลังการปิดเหมืองให้ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ปีละ 2 ครั้ง ในเดือนพฤษภาคม และพฤศจิกายน เป็นเวลาต่อเนื่องอย่างน้อย 3 ปี - สำหรับการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อเหมือง ให้ทำการตรวจวัดปีละ 3 ครั้ง ในช่วงเดือนเมษายน สิงหาคม และธันวาคม ภายหลังจากปิดโครงการไปแล้ว อย่างน้อย 3 ปี จนกระทั่งคุณภาพน้ำไม่มีการเปลี่ยนแปลง			
5. คุณภาพน้ำใต้ดิน ระดับน้ำใต้ดิน ความเป็นกรดและด่าง (pH) การนำไฟฟ้า (Electrical Conductivity) อุณหภูมิ (Temperature) ความขุ่น (Turbidity) ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) ความเป็นด่าง (Total alkalinity) ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ (Total Dissolved Solids) ซัลเฟต (Sulfate) สารหนู (Arsenic) ทองแดง (Copper) เหล็กรวม (Total Iron) ตะกั่ว (Lead) แมงกานีส (Manganese)ปรอท (Mercury) ไสยาไนต์รวม (Total Cyanide) จำนวนสถานีทั้งหมด 50 สถานี ดังนี้ 1. บ่อน้ำชุมชน จำนวน 14 บ่อ ได้แก่ ST4 บ้านทุ่งนางาม ST5 บ้านล่องคู ST7 บ้านทุ่งยาว ST8 บ้านเขาขาม ST9 บ้านหนองแสง ST10 บ้านคลองตาลัด	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์และพฤษภาคม 2569 ผลการตรวจวัดน้ำเสอดังบทที่ 3 หัวข้อที่ 3.5	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
ST11 บ้านเขาหม้อ ST12 เรือนเพาะชำ ST13 บ้านเขาดิน ST15 บ้านดงหลง ST17 บ้านเขารามบ่อใหม่ ST18 ประปาซอยศรีสุข ST20 บ้านนิคม และST21 บ้านด่านช้าง 2. บ่อในพื้นที่โครงการ จำนวน 19 บ่อ ได้แก่ บ่อ MS677 บ่อ MS678 บ่อ MS679 บ่อ MS5993 บ่อMS5994 บ่อ MS5997 บ่อ MS5998 บ่อ MS6081 บ่อ MS6082 บ่อ MS6083 บ่อ MS6084 บ่อ MS6647 บ่อ MS6648 บ่อ MS6651 บ่อ MS6652 บ่อ MS6653 บ่อ MS6654 บ่อ MS6665 บ่อ MS6666 3. บ่อสังเกตการณ์นอกพื้นที่โครงการ จำนวน 17 บ่อ ได้แก่ บ่อ RG690 บ่อ RG691 บ่อ RG692 บ่อ RG693 บ่อ RG4017 บ่อ RG4018 บ่อ RG4020 บ่อ RG4021 บ่อ RG4024 บ่อ RG4025 บ่อ RG6672 บ่อ RG0001 บ่อ RG0002 บ่อ RG0003 บ่อ RG0004 บ่อ RG0005 และบ่อ RG0006 สถานที่ที่ตรวจติดตามคุณภาพน้ำใต้ดินเพื่อเปรียบเทียบข้อมูล baseline data และผลการตรวจวัดระหว่างดำเนินโครงการ จำนวน 3 สถานี ได้แก่ สถานี RG690 สถานี MS6647 และสถานี ST13 บ้านเขาดิน			

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
- ปีละ 4 ครั้ง ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ พฤษภาคม สิงหาคม และพฤศจิกายน ยกเว้นค่า pH, Temperature และ Electrical Conductivity ต้องตรวจวิเคราะห์ทุกสัปดาห์ - ภายหลังการปิดเหมืองให้ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน ปีละ 2 ครั้ง ในเดือนพฤษภาคม และพฤศจิกายน เป็นเวลาต่อเนื่องอย่างน้อย 3 ปี			
6. ปฐพีวิทยา ให้เก็บตัวอย่างดิน ที่ระดับความลึก 0-50 ซม. และตรวจวิเคราะห์ pH, Texture, Organic matter, Phosphorus, Potassium, Manganese, Mercury, Lead, Arsenic, Copper, Total Iron, Zinc, Cadmium, Cyanide, EC, Chloride, CEC, Nitrate ดิน ภายในโครงการ จำนวน 7 สถานี ดินภายนอกโครงการ จำนวน 5 สถานี ปีละ 1 ครั้ง	- มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้กำหนดให้เก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์ปีละ 1 ครั้ง ได้ดำเนินการล่าสุดในปี 2568 เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2568 ผลการตรวจวิเคราะห์ แสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดในบทที่ 3 ดังตารางที่ 3.6-1	- ไม่มี	-
7. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย 7.1 ให้มีการตรวจสอบสุขภาพของลูกจ้างที่ทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยงโดยแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์ หรือที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์ให้ตรวจสอบสุขภาพของพนักงานเป็นประจำทุกปี ส่วนพนักงานที่จะรับเข้ามา	- ได้ทำการตรวจสอบสุขภาพร่างกายพนักงาน ซึ่งได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างชีวภาพโดยทีมเจ้าหน้าที่เทคนิคการแพทย์ พยาบาล และแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ จากโรงพยาบาลพิษณุเวช ประกอบไปด้วยการตรวจร่างกายทั่วไป เช่น วัดความดัน	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
รับผิดชอบปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีโอกาสสัมผัสกับฝุ่น ละอองและเสียงดัง ให้ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพหลังจาก รับเข้าทำงานภายใน 30 วัน ให้เพิ่มเติมรายการตรวจ ดังนี้ - สุขภาพทั่วไป - สมรรถภาพการได้ยิน - สมรรถภาพปอด พร้อมทั้งการเอกซเรย์ปอด - สารไซยาไนด์ในเลือด - สารหนูในปัสสาวะ - แมงกานีสในเลือด ทั้งนี้หากผลการตรวจสุขภาพที่เกี่ยวกับโรคจากการ ทำงานผิดปกติให้โครงการส่งพนักงานคนดังกล่าวเข้ารับ การตรวจจากแพทย์ อาชีวเวชศาสตร์ โดยละเอียด เพื่อ หาสาเหตุและทำการรักษาต่อไป หากแพทย์วินิจฉัยว่า ความผิดปกติมีสาเหตุมาจากการปฏิบัติงานให้เพิ่ม มาตรการป้องกันเพื่อไม่ให้ผู้ปฏิบัติงานสัมผัสกับปัจจัย เสี่ยงที่ทำให้เกิดโรคจากการทำงาน ก่อนเริ่มทำเหมืองปี ละ 1 ครั้ง	โลหิต ตรวจวัดคลื่นหัวใจ ความสมบูรณ์ของเม็ด เลือด ระดับน้ำตาลในเลือด ไขมันในเลือด การ ทำงานของตับและไต ระดับกรดยูริก วัดสายตา และการได้ยิน และการทำงานของปอด เป็นต้น และการตรวจหาโลหะหนัก โดยหาค่าสารหนู แมงกานีส ไซยาไนด์ ตะกั่ว และแคดเมียม (เอกสารแนบ 11)		
7.2 ให้บันทึกสถิติและสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ และ การป้องกันแก้ไข เพื่อใช้ประกอบในการจัดทำรายงานผล การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	- รายงานการสืบสวนอุบัติเหตุทุกกรณีเก็บข้อมูล เป็นสถิติรายงานการเกิดอุบัติเหตุในในช่วงเดือน	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ปีละ 2 ครั้ง (ช่วงเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ และเดือนตุลาคม-พฤศจิกายน)	มกราคม-มิถุนายน 2569 นำเสนอดังเอกสารแนบ 12		
8. สภาพเศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของ ประชาชน 8.1 สำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน และประชาชนใน รัศมี 3 กม. ปีละ 1 ครั้ง ในประเด็นดังนี้ - สภาพเศรษฐกิจและสังคม - วิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงด้านเศรษฐกิจ - สังคม สิ่งแวดล้อม และสุขภาพ - ปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนิน โครงการ - ความคิดเห็นต่อโครงการ - ความต้องการของชุมชน - ข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการ - ความคิดเห็นต่อเวลาทำงาน	- ได้การดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม เมื่อเดือนธันวาคม 2568 โดยหน่วยวิจัยและ พัฒนาบูรณาการเกษตรและสิ่งแวดล้อม คณะเกษตรศาสตร์ฯ มหาวิทยาลัยนเรศวร ผลการศึกษาแสดงดังเอกสารแนบ 13 สำหรับผล การดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ปี 2569 จะดำเนินการในช่วงปลายปีและจะรายงาน ให้ทราบในรายงานเล่มถัดไป	- ไม่มี	-
8.2 ให้จัดทำสรุปสถิติเรื่องร้องเรียนที่เกิดจากโครงการ พร้อมการวิเคราะห์ปัญหา สาเหตุ และวิธีการแก้ไข เรื่อง ร้องเรียนที่เกิดจากโครงการ เพื่อใช้ประกอบในการจัดทำ รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ 2 ครั้ง	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการสรุปสถิติเรื่อง ร้องเรียนที่เกิดจากโครงการ รายละเอียดดัง เอกสารแนบ 14	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
9. สุขทรียภาพ/ทัศนียภาพและแหล่งท่องเที่ยว ให้ดำเนินการติดตาม การฟื้นฟูในพื้นที่สิ้นสุดการทำ เหมืองในแต่ละช่วงปี ให้เป็นไปตามแผนการปิดเหมือง และการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ ตลอดอายุ ประทานบัตร ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผล กระทบสิ่งแวดล้อม	- ทางโครงการจะดำเนินการตามแผนฟื้นฟูที่ กำหนดไว้ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการ พร้อมติดตาม/ตรวจสอบผลการฟื้นฟู ตลอดอายุประทานบัตร	- ไม่มี	-