

บทที่ 2

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป นำเสนอตั้งตารางที่ 2.1-1

2.2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะเตรียมการ

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะเตรียมการ นำเสนอตั้งตารางที่ 2.2-1

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ นำเสนอตั้งตารางที่ 2.2-2

2.3 ผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นำเสนอตั้งตารางที่ 2.3-1

ตารางที่ 2.1-1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1. ให้มีจุดรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อนของ ประชาชนที่เกิดจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่และ กิจกรรมที่เกี่ยวข้อง ในกรณีที่มีผู้ร้องเรียนผู้ถือประทาน บัตรจะต้องดำเนินการแก้ไข และให้ความช่วยเหลือด้วย ความเป็นธรรม	- จัดให้มีจุดรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อนของ ประชาชนไว้ที่บริเวณพื้นที่สำนักงานโครงการและจัด ให้มีคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ทำหน้าที่รับ เรื่องราวร้องทุกข์ และจำดำเนินการติดตั้งกล่องรับฟัง ความคิดเห็นบริเวณโครงการต่อไป	- ไม่มี	-
2. ให้ทำการปรับปรุงฟื้นฟูพื้นที่โครงการที่ผ่านการทำ เหมืองแร่แล้ว และพื้นที่สิ้นสุดการใช้ประโยชน์แล้ว ตามแผนงานที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผล กระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งให้รายงานผลการ ดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐาน และการเหมืองแร่ทราบทุกปี	- การดำเนินงานของโครงการปัจจุบันอยู่ในแผนการ ฟื้นฟูช่วงปีที่ 1 (ปีที่ 1) กำหนดให้ปรับสภาพพื้นที่ บริเวณเว้นการทำเหมืองจากขอบประทานบัตร 10 เมตรและ 20 เมตร เนื้อที่ประมาณ 10.29 ไร่ โดยทำ การปลูกพืชคลุมดินและปลูกไม้ยืนต้นโตเร็ว เช่น ประดู่ป่า ตะแบกกราย สัก พะยูง และโมกมัน เป็นต้น และพันธุ์ไม้ที่เป็นอาหารสัตว์และนก เช่น หว้า มะกอกป่า ยอเถื่อน และมะม่วงหาวแมลงวัน เป็นต้น และในช่วงนี้ไม่มีการฟื้นฟูสภาพพื้นที่หน้าเหมือง ชั้นบันได เนื่องจากอยู่ในช่วงเริ่มเปิดเหมืองชั้นบันได เนื่องจากอยู่ในช่วงเริ่มเปิดเหมืองแต่รักษาเสถียรภาพ ความลาดชันของหน้าเหมืองชั้นบันไดให้มีความ เหมาะสมและปลอดภัยจากการชะล้างพังทลาย - ปัจจุบันทางโครงการได้ดำเนินการปลูกไม้ยืนต้นโตเร็ว บริเวณพื้นที่ว่างขอบประทานบัตร โดยชนิดต้นไม้ที่ปลูก	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	<p>ได้แก่ ต้นสัก ต้นพะยุงและต้นไม้ที่เป็นอาหารสัตว์ ได้แก่ ต้นมะม่วง และรักษาต้นไม้เดิมให้เจริญเติบโต อยู่เสมอ</p> <p>- รายงานผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูให้กรม อุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ อุตสาหกรรมจังหวัดฉะเชิงเทรา สำนักงาน อุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 6 นครราชสีมาให้ทราบทุกปี โดยจัดส่งรายงานแผน และผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูครั้งล่าสุดวันที่ 6 ธันวาคม 2566 รายงานแผนและผลการการ ดำเนินงานด้านการฟื้นฟูนำเสนอเอกสารแนบ 3</p>		
3. ในกรณีที่ผู้ถือประทานบัตรมีความจำเป็นต้องการ เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้ เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบ รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมแล้ว ภายหลัง ที่ได้รับอนุมัติหรืออนุญาตจากเจ้าหน้าที่ตามกฎหมายที่ เกี่ยวข้องแล้วให้เสนอการเปลี่ยนแปลงให้สำนักนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบ	<p>- ทางโครงการยังไม่มีเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- หากประสงค์จะเปลี่ยนแปลงโครงการยิ่ติปฏิบัติ ตามเงื่อนไข</p>	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>ก่อน หรือให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ พิจารณา ดังนี้</p> <p>3.1 หากเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่กระทบต่อ สาระสำคัญในรายงานฯ และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อ สิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ ในรายงานฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจอนุมัติหรืออนุญาต รับจดทะเบียนการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว พร้อมกับให้จัดทำ สำเนาการเปลี่ยนแปลงที่รับจดทะเบียนไว้ ส่งให้สำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อ ทราบ</p> <p>3.2 หากเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงกระทบต่อสาระสำคัญใน รายงานฯ ให้หน่วยงานจัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไข รายละเอียดโครงการ หรือมาตรการฯ ให้สำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้อง พิจารณาให้ความเห็นชอบประกอบแล้ว หน่วยงานที่มี อำนาจให้การอนุมัติหรืออนุญาต แจ้งผลการเปลี่ยนแปลง ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมทราบด้วย</p>			



ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4. ผู้ถือประทานบัตรจะต้องวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมือง และเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองตามประกาศคณะกรรมการเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ.2562 หรือที่มีการปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติมภายหลัง	- โครงการได้ทำการวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูและทำการทำเหมืองและการเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ. 2562 ดังเอกสารแนบ 4	- ไม่มี	-
5. ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดทำประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สินของบุคคลภายนอกกับนิติบุคคลที่ได้รับอนุญาตประกอบธุรกิจประกันภัยที่จดทะเบียนในราชอาณาจักรตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การกำหนดวงเงินและการจัดทำประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สินของบุคคลภายนอก พ.ศ.2562 และจะต้องทำหลักประกันดังกล่าวให้มีระยะเวลาครอบคลุมต่อเนื่องตลอดอายุประทานบัตรให้มีจำนวนเงินเอาประกันภัยสำหรับความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อครั้งสำหรับการเสียชีวิต พุพพลภาพถาวรสิ้นเชิงหรือการรักษาพยาบาลและความเสียหายต่อทรัพย์สินของผู้ได้รับความเสียหาย	- ทางโครงการจัดทำหลักประกันความรับผิดชอบต่อชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สิน ของบุคคลภายนอกกับนิติบุคคลที่ได้รับอนุญาตประกอบธุรกิจประกันภัยที่จดทะเบียนในราชอาณาจักรตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การกำหนดวงเงินและการจัดทำประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สิน ของบุคคลภายนอก พ.ศ.2562 ดังเอกสารแนบ 5	- ไม่มี	-
6. ในระหว่างการทำเหมืองหากพบโบราณวัตถุ ร่องรอยทางประวัติศาสตร์ หรือโบราณคดี จะต้องรายงานและขอความร่วมมือจากกรมศิลปากรเข้าไปดำเนินการ	- การดำเนินการที่ผ่านมาไม่พบโบราณวัตถุ ร่องรอยทางประวัติศาสตร์ หรือโบราณคดี	- ไม่มี	




ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
ตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ในระหว่างการสำรวจจะต้องหยุดการทำงานเมื่อช่วงครวและหากพิสูจน์แล้วว่า เป็นแหล่งที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์โบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อเรียกร้องใดๆ	- การดำเนินการในช่วงต่อไปหากพบร่องรอยของวัตถุโบราณหรือร่องรอยทางประวัติศาสตร์โบราณคดี ยินดีปฏิบัติตามเงื่อนไข		-
7. ให้เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ 2 ครั้ง โดยให้ถือปฏิบัติตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ.2561	- โครงการดำเนินการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดฉะเชิงเทรา และจัดส่งรายงานให้กับสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต 6 นครราชสีมา เพื่อส่งต่อไปให้กับสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดฉะเชิงเทรา และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ นอกจากนี้ยังเผยแพร่รายงานให้โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขาหินซ้อน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองเกตุ และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองปรือน้อย ให้ทราบปีละ 2 ครั้ง โดยดำเนินการจัดส่งรายงานฯ ล่าสุดเมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม 2566	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะเตรียมการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>1. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</p> <p>1.1 สภาพภูมิประเทศ</p> <p>1) ให้กำหนดตำแหน่ง และขอบเขตพื้นที่ในการทำเหมือง และแนวเส้นทางลำเลียงแร่ให้ชัดเจน เพื่อให้เป็นไปตามแผนผังโครงการทำเหมืองของโครงการ โดยทำการปรับสภาพพื้นที่เดิม ให้น้อยที่สุดเท่าที่จำเป็นเท่านั้น โดยพื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องให้รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้</p>	<p>- กำหนดขอบเขตพื้นที่กิจกรรมของโครงการ โดยกำหนดขอบเขตพื้นที่ทำเหมืองมีการปักแนวแสดงพื้นที่โครงการและทำแนวรั้วคอนกรีตรอบพื้นที่โครงการ และแนวเส้นทางลำเลียงแร่ตามแผนผังโครงการกำหนด</p> <p>- บริเวณที่ไม่เกี่ยวข้องยังคงสภาพเดิมไว้</p>	- ไม่มี	 
<p>2) ให้จัดเตรียมเครื่องจักรและอุปกรณ์ในการทำเหมืองให้พร้อมก่อนที่จะเริ่มทำเหมือง</p>	<p>- ทางโครงการได้ทำการจัดเตรียมเครื่องจักรและอุปกรณ์ให้อยู่ในความพร้อมเสมอ</p>	- ไม่มี	-




ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3) ให้ตัดเส้นทางลำเลียงขนส่งไปยังบริเวณจุด เริ่มเปิดทำเหมือง เพื่อใช้ในการลำเลียงเครื่องจักร อุปกรณ์สำหรับการเปิดทำเหมืองและการลำเลียงขนส่ง แร่ นอกจากนี้ จะต้องทำการปรับปรุงเส้นทางลำเลียงแร่ และเส้นทางเข้าสู่พื้นที่โครงการ โดยการบดอัดให้แน่น ปรับแต่งผิวถนนให้สามารถใช้ได้ทุกฤดูกาล	- กำหนดแนวเส้นทางที่จะใช้ในการลำเลียงแร่ภายใน โครงการไว้แล้ว แต่ยังไม่ได้มีการพัฒนาเส้นทาง โดยจะ ดำเนินการเมื่อเริ่มมีการผลิตแร่ ส่วนเส้นทางขนส่ง ภายนอกโครงการได้มีการปรับปรุงเส้นทางเข้าสู่พื้นที่ โครงการโดยการบดอัดถนนให้แน่นเพื่อให้สามารถใช้ได้ ทุกฤดูกาล	- ไม่มี	<div>เส้นทางก่อนเข้าสู่พื้นที่โครงการ</div> 
4) ให้ปลูกพืชคลุมดินและต้นไม้ ให้มี องค์ประกอบพันธุ์ไม้ 3 ชั้นเรือนยอด โดยปลูกพืชคลุม ดินจำพวกพืชตระกูลถั่ว และหญ้าแฝก ไม้ยืนต้นโตเร็ว ประจำถิ่น เช่น ประดู่ป่า ตะแบกกราย สัก พะยูง และ โมกมัน เป็นต้น และพันธุ์ไม้ที่เป็นอาหารสัตว์และนก เช่น หว่า มะกอกป่า ยอเถื่อน และมะม่วงหาวมะงว้น เป็นต้น และมีการปลูกไม้พุ่มแซมระหว่างไม้ยืนต้น ใน บริเวณพื้นที่ที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง หรือใน บริเวณที่ว่างเปล่าที่เอื้ออำนวยต่อการปลูก โดยปลูก ลักษณะเป็นแถวแบบสลับฟันปลา ระยะห่างต้นและ แถว 2x2 เมตร รวมทั้งให้มีการบำรุงรักษาดูแลต้นไม้ เหล่านั้นให้มีความเจริญเติบโตที่ดี	- โครงการได้ดำเนินการปลูกต้นสนรอบเขตประทาน บัตร ระยะการปลูก 10 ม. และได้ดูแลต้นไม้เดิมใน พื้นที่โครงการให้เจริญเติบโตที่ดีอยู่เสมอ - การดำเนินงานในช่วงต่อไปจะดำเนินการปลูกต้นไม้ ในพื้นที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง หรือพื้นที่ว่าง เปล่าตามมาตรการกำหนด	- ไม่มี	<div>ต้นไม้เดิมในพื้นที่โครงการ</div>  <div>แนวต้นสนรอบพื้นที่โครงการ</div> 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
5) ให้จัดทำป้ายแสดงขอบเขตพื้นที่โครงการและ ขอบเขตการทำเหมือง บริเวณพื้นที่โครงการเพื่อให้ ต่อการตรวจสอบพื้นที่ และการปฏิบัติงานบริเวณพื้นที่ โครงการ และให้จัดทำป้ายแสดงข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ได้แก่ หมายเลขประทานบัตร เนื้อที่ ระยะเวลาการทำ เหมือง ผู้รับผิดชอบ และหมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้ ไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ หรือบริเวณที่สามารถ พบเห็นได้ทั่วไป ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดการทำเหมือง	- โครงการอยู่ระหว่างจัดทำและติดตั้งป้ายแสดง ขอบเขตพื้นที่โครงการ และขอบเขตพื้นที่ทำเหมือง และจะดำเนินการติดตั้งป้ายตามมาตรการกำหนด ต่อไป	- ไม่มี	-
1.2 คุณภาพอากาศ 1) ให้ปรับปรุงเส้นทางลำเลียงแร่ภายใน โครงการให้คงสภาพเป็นถนนลูกรังบดอัดแน่นพร้อมทั้ง ดูแลและบำรุงรักษาเส้นทางลำเลียงแร่ให้อยู่ในสภาพดี ตลอดระยะเวลาปฏิบัติงาน	- กำหนดแนวเส้นทางที่จะใช้ในการลำเลียงแร่ไว้แล้ว แต่ยังไม่ได้มีการพัฒนาเส้นทาง โดยจะดำเนินการเมื่อ เริ่มมีการผลิตแร่ ส่วนเส้นทางขนส่งภายนอกโครงการ ได้มีการปรับปรุงเส้นทางเข้าสู่พื้นที่โครงการโดยการบด อัดถนนให้แน่นเพื่อให้สามารถใช้ได้ทุกฤดูกาล	- ไม่มี	
2) ให้จัดทำมันละอองน้ำทางด้านทิศ ตะวันออกของโครงการ เพื่อลดผลกระทบด้านฝุ่น ละอองต่อบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปราจีนบุรี (ศรีมโหสถ)	- หากทางโครงการเริ่มการทำเหมืองจะดำเนินการ ติดตั้งมันละอองน้ำทางด้านทิศตะวันออกของโครงการ เพื่อลดผลกระทบด้านฝุ่นละอองต่อบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปราจีนบุรี (ศรีมโหสถ)	- ไม่มี	-



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>1.3 ระดับเสียง</p> <p>1) ให้จัดทำร่องน้ำ และคันทำนบกั้นดิน ขนาดด้านบนกว้าง 1 เมตร ฐานกว้าง 4 เมตร สูง 1 เมตร และรั้วคอนกรีตสำเร็จรูป สูง 3 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อลดผลกระทบด้านเสียง</p>	<p>- ทางโครงการดำเนินการจัดทำร่องน้ำและคันทำนบกั้นดินขนาดกว้าง 1 เมตร ฐานกว้าง 4 เมตร สูง 1 เมตร และรั้วคอนกรีตสำเร็จรูปสูง 3 เมตร รอบพื้นที่โครงการ</p>	- ไม่มี	 <p>ร่องน้ำ คันทำนบกั้นดินและรั้วคอนกรีต</p>
<p>2) ให้ปลูกพืชคลุมดินและต้นไม้บนคันทำนบกั้นดิน เพื่อเป็นแนวป้องกันเสียง ให้มีองค์ประกอบพันธุ์ไม้ 3 ชั้นเรือนยอด โดยปลูกต้นไม้บนคันทำนบกั้นดิน 1 แถว และปลูกต้นไม้ด้านข้างขนานไปกับคันทำนบกั้นดินอีกข้างละ 1 แถว รวมเป็น 3 แถว และให้ปลูกไม้พุ่มแซมระหว่างไม้ยืนต้นด้วย พันธุ์ไม้ที่จะนำมาปลูกให้เลือกไม้ยืนต้นโตเร็วประจำถิ่น เช่น ประดู่ป่า ตะแบกกราย สัก พะยูง และโมกมัน เป็นต้น และพันธุ์ไม้ที่เป็นอาหารสัตว์และนก เช่น หว้า มะกอกป่า ยอเถื่อน และมะม่วงหาวมะม่วงเป็นต้น หรือไม้ชนิดอื่นตามความเหมาะสม เลือกช่วงเวลาที่ไม่ฝนตกในการดำเนินการเตรียมพื้นที่รองรับกิจกรรมต่างๆ เพื่อหลีกเลี่ยงการกัดเซาะ และการพังทลายของหน้าดินรวมทั้งให้มีการบำรุงรักษาดูแลต้นไม้เหล่านั้นให้มีความเจริญเติบโตที่ดี</p>	<p>- โครงการได้ดำเนินการปลูกต้นไม้รอบเขตประตอรั บัตร ระยะการปลูก 10 ม. และได้ดูแลต้นไม้เดิมในพื้นที่โครงการให้เจริญเติบโตที่ดีอยู่เสมอ</p> <p>- การดำเนินงานในช่วงต่อไปจะดำเนินการปลูกต้นไม้ในพื้นที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง หรือพื้นที่ว่างเปล่าตามมาตรการกำหนด</p>	- ไม่มี	 <p>ต้นไม้เดิมในพื้นที่โครงการ</p>  <p>แนวต้นไม้รอบพื้นที่โครงการ</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1.4 การใช้วัตถุระเบิด 1) ให้ติดป้ายเตือนเขตการใช้วัตถุระเบิด พร้อม ทั้งระบุเวลาทำการในการระเบิดบริเวณเส้นทาง ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ และบริเวณที่อาจได้รับ ผลกระทบจากการใช้วัตถุระเบิด	- อยู่ระหว่างจัดทำและติดตั้งป้ายเตือนเขตการใช้วัตถุ ระเบิดและเวลาระเบิดบริเวณเส้นทางใกล้เคียงพื้นที่ โครงการ	- ไม่มี	-
2) ให้ขุดร่องน้ำ ลักษณะเป็นสี่เหลี่ยมคางหมู โดยมีขนาดท้องร่องด้านล่างกว้าง 0.5 เมตร ลึก 0.5 เมตร และด้านบนกว้าง 1.0 เมตร รอบพื้นที่โครงการ เพื่อลดแรงสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองของโครงการ	- ทางโครงการดำเนินการขุดร่องน้ำโดยมีท้องร่อง ด้านล่างกว้าง 0.5 เมตร ลึก 0.5 เมตรและด้านบน กว้าง 1.0 เมตร รอบพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	
1.5 อุทกวิทยา และคุณภาพน้ำ ให้ขุดบ่อดักตะกอน ขนาด 10 x 20 เมตร ลึก 3 เมตร ความจุใช้งานประมาณ 600 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 3 บ่อ ในพื้นที่โครงการ เพื่อรองรับน้ำฝนไหลบ่า บริเวณพื้นที่โครงการก่อนนำไปใช้ประโยชน์ เช่น ฉีด พรมบริเวณหน้าเหมืองและเส้นทางขนส่งแร่ เป็นต้น	- อยู่ระหว่างเตรียมการขุดบ่อดักตะกอน เพื่อใช้ รองรับน้ำฝนไหลบ่าบริเวณบริเวณพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	-
1.6 ปฐพีวิทยา กำหนดให้ต้องไม่ดำเนินกิจกรรมต่างๆ ในช่วงที่มี ฝนตกชุกหรือฝนตกใหม่ๆ เพื่อหลีกเลี่ยงการกัดเซาะ และการชะล้างพังทลายของหน้าดินโดยน้ำฝน	- กิจกรรมการเตรียมพื้นที่ไม่มีการดำเนินกิจกรรม ต่างๆ ในช่วงที่มีฝนตก เพื่อหลีกเลี่ยงการกัดเซาะและ การชะล้างพังทลายของหน้าดินโดยน้ำฝน	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ 2.1 นิเวศวิทยานก 1) ให้กำหนดขอบเขตพื้นที่โครงการให้ชัดเจน และดำเนินกิจกรรมเฉพาะในพื้นที่ของโครงการเท่านั้น โดยการแสดงสัญลักษณ์หรือป้ายให้เห็นอย่างชัดเจน และห้ามทำการรบกวนพื้นที่ใดที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับโครงการ	- กิจกรรมต่างๆ ดำเนินการภายในขอบเขตพื้นที่โครงการเท่านั้น ปัจจุบันโครงการได้มีการปักแนวแสดงพื้นที่โครงการและทำแนวรั้วคอนกรีตรอบพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	 
2) ควบคุมพนักงานหรือคนงานไม่ให้ลักลอบตัดต้นไม้ ล่าสัตว์ป่ารวมทั้งไข่ และตัวอ่อนของสัตว์ป่าในขอบเขตพื้นที่โครงการ และพื้นที่ป่าไม้ในบริเวณใกล้เคียงอย่างเด็ดขาด	- ทางโครงการจะมีการควบคุมพนักงานหรือคนงานไม่ให้ลักลอบตัดต้นไม้ล่าสัตว์ป่า ในขอบเขตพื้นที่โครงการและพื้นที่ป่าไม้บริเวณใกล้เคียง	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน ให้กำหนดขอบเขตพื้นที่ดำเนินการทำเหมืองของโครงการให้ชัดเจน และดำเนินกิจกรรมเฉพาะในพื้นที่ของโครงการเท่านั้น และห้ามทำการรบกวนพื้นที่ใดที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับโครงการ	- กิจกรรมต่างๆ ดำเนินการภายในขอบเขตพื้นที่โครงการเท่านั้นปัจจุบันโครงการได้มีการปักแนวแสดงพื้นที่โครงการและทำแนวรั้วคอนกรีตรอบพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	
3.2 การเกษตรกรรม ให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบในด้านต่างๆ ที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่เกษตรกรรม และหากเกิดความเดือดร้อนเสียหายจากการดำเนินโครงการ เจ้าของโครงการต้องชดเชยค่าเสียหายต่อเจ้าของพื้นที่เกษตรกรรมตามความเสียหายที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็วและเป็นธรรม	- ปัจจุบันทางโครงการยังไม่ได้เริ่มการทำเหมือง ดังนั้นจึงไม่ได้รับเรื่องร้องเรียนแต่อย่างใด - หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียง ทางโครงการจะเร่งแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนก่อนดำเนินการทำเหมืองต่อไป	- ไม่มี	-
3.3 การคมนาคม 1) ให้จัดทำป้ายสัญญาณเตือน เช่น ป้ายเตือนให้ระวังและชะลอความเร็ว ป้ายสัญลักษณ์เพื่อแจ้งเตือนการควบคุมความเร็วของรถขนส่งแร่ โดยระบุ “ความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง” และสัญญาณไฟกระพริบ บริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่ เพื่อส่งเสริม	- อยู่ระหว่างดำเนินการติดตั้งป้ายเตือนระวังและชะลอความเร็ว บริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัยและลดอุบัติเหตุต่างๆ	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
ความปลอดภัยและลดอุบัติเหตุต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นต่อ ประชาชนในชุมชนตลอดแนวเส้นทางขนส่งแร่ พร้อมทั้ง ดูแลป้ายและสัญญาณเตือนภัยให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้ งานเสมอ			
2) ให้จัดอบรมและแนะนำพนักงานขับรถบรรทุก ขนส่งแร่ทุกคนให้ขับรถด้วยความระมัดระวังมีมารยาท ในการใช้รถใช้ถนน และปฏิบัติตามกฎจราจรอย่าง เคร่งครัด	- ปัจจุบันทางโครงการยังไม่เริ่มการทำเหมือง จึงยังไม่มี พนักงานขับรถบรรทุก อย่างไรก็ตามหากโครงการ ดำเนินการเริ่มการทำเหมืองจะมีการอบรมและแนะนำ พนักงานขับรถบรรทุกให้ขับรถด้วยความระมัดระวัง และปฏิบัติตามกฎหมายจราจรอย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	-
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจสังคม 1) ให้พิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นพื้นที่ โครงการก่อนเป็นลำดับแรกและให้มากที่สุด และให้ อัตราค่าแรงงานเป็นไปตามประกาศกระทรวงแรงงาน	- ทางโครงการจะมีการพิจารณาแรงงานท้องถิ่นเป็น หลัก	- ไม่มี	-
2) ให้ทำการประชาสัมพันธ์โครงการก่อนเริ่ม ดำเนินโครงการอย่างน้อย 1 เดือน	- ก่อนเริ่มทำเหมืองจะดำเนินการประชาสัมพันธ์ โครงการล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3)ให้จัดตั้ง “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่ เหมืองแร่” เพื่อเป็นงบประมาณในการดำเนินโครงการ พัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนโดยรอบพื้นที่เหมือง แร่ โดยให้รวมงบประมาณด้านมวลชนสัมพันธ์ของ โครงการซึ่งกำหนดอยู่ในเงื่อนไขมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการอยู่ในกองทุน นี้ ทั้งนี้การบริหารจัดการกองทุนให้เป็นไปตามระเบียบ หรือแนวทางปฏิบัติที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการ เหมืองแร่กำหนด	- ทางโครงการดำเนินการจัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้าน รอบพื้นที่เหมืองแร่ เพื่อใช้ในการดำเนินการโครงการ พัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนโดยรอบพื้นที่ เหมืองแร่โดยมีการนำเงินเข้ากองทุนครั้งแรกในวันที่ 3 พฤษภาคม 2565 จำนวนเงิน 500,000 บาท สถานะการเงินล่าสุด เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2566 จำนวนเงิน 500,081.65 บาท รายละเอียดดัง เอกสารแนบ 6	- ไม่มี	-
4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน 1) ให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดการทำเหมือง ซึ่งประกอบด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ ตัวแทนโครงการ หน่วยงาน ราชการ และตัวแทนชุมชน ซึ่งมีหน้าที่บริหารกองทุน พัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ และกองทุนเฝ้าระวัง สุขภาพ รวมถึงทำหน้าที่สร้างความสัมพันธ์อันดีต่อ ชุมชน ประชาสัมพันธ์โครงการ ตรวจสอบข้อร้องเรียน และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งให้ เสนอรายงานการดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชน สัมพันธ์ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้หน่วยงาน ดังกล่าวได้รับทราบ ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชน สัมพันธ์ ครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2565 ประกอบด้วย ตัวแทนโครงการ หน่วยงาน ราชการ และตัวแทนชุมชน ซึ่งมีหน้าที่บริหารกองทุน พัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ และกองทุนเฝ้า ระวังสุขภาพ รวมถึงทำหน้าที่สร้างความสัมพันธ์อันดี ต่อชุมชน ประชาสัมพันธ์โครงการ ตรวจสอบข้อ ร้องเรียน และติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์นำเสนอ เอกสารแนบ 7	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	- ปัจจุบันทางโครงการยังไม่ได้เริ่มการทำเหมือง จึงยังไม่ได้มีการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ และรายงานการดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อย่างไรก็ตามเมื่อโครงการดำเนินการเริ่มทำเหมืองจะดำเนินการเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องปีละ 1 ครั้ง		
2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ของโครงการ เยี่ยมชุมชน และประสานงานทำความเข้าใจกับชุมชนตลอดเวลา	- เมื่อโครงการดำเนินการเริ่มทำเหมืองทางโครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ของโครงการเยี่ยมชุมชน และประสานงานกับชุมชน	- ไม่มี	-
3) ให้ประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ประกอบด้วยรายละเอียดเกี่ยวกับโครงการ ที่ระบุชื่อผู้ประกอบการ เลขที่ประทานบัตร ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่ ประทานบัตร อายุประทานบัตร วันที่ได้รับอนุญาต ประทานบัตร มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ให้ประชาชนได้รับทราบอย่างทั่วถึง เพื่อสร้างความเข้าใจ และนำไปสู่การลดข้อวิพากษ์วิจารณ์ต่างๆ จากการดำเนินการของโครงการ โดยจัดทำเป็นบอร์ด หรือทำเป็นป้ายประกาศ นำไปติดไว้ที่ศาลาประชาคมหมู่บ้าน ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน และบ้านเอื้ออาทร	- จัดเตรียมเอกสารประชาสัมพันธ์ไว้ และหากโครงการมีการดำเนินการเริ่มทำเหมืองจะดำเนินการประชาสัมพันธ์โครงการโดยนำไปติดไว้ที่ศาลาประชาคมหมู่บ้าน ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน และบ้านเอื้ออาทร ดังเอกสารแนบ 8	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>4.3 การสาธารณสุข</p> <p>ให้จัดตั้ง “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ” เพื่อเป็นงบประมาณในการเฝ้าระวัง หรือตรวจสุขภาพที่เกี่ยวข้องจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่ สำหรับประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ โดยเปิดบัญชีธนาคารเพื่อนำเงินเข้ากองทุนดังกล่าวในเดือนแรกของทุก ๆ ปี ทั้งนี้การบริหารจัดการกองทุนให้เป็นไปตามระเบียบหรือแนวทางปฏิบัติที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด</p>	<p>- ทางโครงการดำเนินการจัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ เพื่อเป็นการเฝ้าระวังสุขภาพของประชาชนที่อาจได้รับผลกระทบจากโครงการ โดยมีการนำเงินเข้ากองทุนครั้งแรกเมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม 2565 จำนวนเงิน 200,000 บาท สถานะการเงินล่าสุดเมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2565 จำนวนเงิน 200,106.06 บาท</p> <p>รายละเอียดตั้งเอกสารแนบ 6</p>	- ไม่มี	-
<p>4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>1) ให้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่พนักงาน เช่น หน้ากากกรองฝุ่น เครื่องป้องกันหู ที่ปิดหู หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย เครื่องป้องกันตา เป็นต้น และออกกฎระเบียบให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลทุกครั้งในขณะที่ทำงานในพื้นที่ที่อาจได้รับอันตรายจากการปฏิบัติงาน</p>	<p>- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่พนักงานและออกกฎระเบียบให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันทุกครั้งขณะทำงาน</p>	- ไม่มี	-
<p>2) กำหนดให้โครงการต้องมีการตรวจสุขภาพพนักงานก่อนรับเข้าปฏิบัติงาน และในระหว่างการทำงานตลอดอายุประทานบัตร โดยทำการตรวจสุขภาพของพนักงานทุกปี เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการเฝ้าระวังผลกระทบต่อสุขภาพของพนักงาน</p>	<p>- หากโครงการมีการดำเนินการเริ่มทำเหมืองจะดำเนินการตรวจสุขภาพพนักงานก่อนรับเข้าปฏิบัติงานทุกปี เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการเฝ้าระวังสุขภาพพนักงาน</p>	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3) จัดให้มีเครื่องมือปฐมพยาบาล ยาสามัญ ประจำบ้าน เวชภัณฑ์ที่จำเป็น และจัดเตรียมอุปกรณ์ ต่างๆ ที่ใช้ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นให้พร้อม เพื่อ ช่วยเหลือคนงานที่ประสบอุบัติเหตุจากการทำงาน หรือ เจ็บป่วยได้อย่างทันด่วนที่โดยไม่คิดมูลค่า พร้อมทั้งรถ สำหรับนำคนเจ็บส่งโรงพยาบาลกรณีคนงานเกิด อุบัติเหตุ	- หากโครงการได้ดำเนินการเริ่มทำเหมืองแล้ว โครงการจะจัดให้มีเครื่องมือปฐมพยาบาลยาสามัญ ประจำบ้าน เวชภัณฑ์ที่จำเป็น และรถนำส่งคนเจ็บส่ง โรงพยาบาล	- ไม่มี	-
4) ให้การศึกษาอบรมแก่พนักงานในเรื่องอาชีว อนามัย พร้อมทั้งแนะนำถึงวิธีการใช้อุปกรณ์ต่างๆ เช่น เครื่องเจาะระเบิด รถชนิดต่างๆ และรถขุดตักดิน เป็น ต้น ให้ถูกวิธี	- หากโครงการได้ดำเนินการเริ่มทำเหมืองแล้ว โครงการจะจัดให้มีการศึกษาอบรมแก่พนักงาน เรื่อง อาชีวอนามัย พร้อมทั้งแนะนำวิธีการใช้อุปกรณ์ต่างๆ	- ไม่มี	-
5) จัดให้มีน้ำดื่ม น้ำใช้ และห้องสุขาที่ถูก สุขลักษณะอย่างเพียงพอ	- ทางโครงการจัดให้มีน้ำดื่ม น้ำใช้ และห้องสุขาไว้ ภายในสำนักงานโครงการ	- ไม่มี	-
6) เจ้าของโครงการต้องปฏิบัติ ตาม พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัยและ สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 พระราชบัญญัติ ประกันสังคม พ.ศ. 2533 พระราชบัญญัติประกันสังคม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2537 พระราชบัญญัติประกันสังคม (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2542 พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 และกฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด	- โครงการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติหรือกฎหมายที่ เกี่ยวข้องกับการดูแลปลอดภัย อาชีวอนามัยและ สภาพแวดล้อม และการดูแลคุ้มครองแรงงาน และ เงินชดเชยอย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 ผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</p> <p>1.1 ลักษณะภูมิประเทศ</p> <p>1) ให้กำหนดตำแหน่งและขอบเขตพื้นที่โครงการในการทำเหมือง แนวเส้นทางลำเลียงแร่และพื้นที่ที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองให้ชัดเจน เพื่อให้เป็นไปตามแผนผังโครงการทำเหมืองของโครงการ โดยทำการปรับสภาพพื้นที่เดิมให้น้อยที่สุดเท่าที่จำเป็นเท่านั้น</p>	<p>- กำหนดขอบเขตพื้นที่กิจกรรมของโครงการ โดยกำหนดขอบเขตพื้นที่ทำเหมือง และเส้นทางลำเลียงแร่ตามแผนผังโครงการกำหนด</p> <p>- บริเวณที่ไม่เกี่ยวข้องยังคงสภาพเดิมไว้</p>	- ไม่มี	 <p>หลักหมุดพื้นที่โครงการ</p>  <p>แนวรั้วคอนกรีต</p>
<p>2) ให้เว้นพื้นที่ที่ไม่ทำเหมืองจากขอบเขตพื้นที่โครงการ ไม่น้อยกว่า 10 เมตร ทางด้านทิศเหนือ ทิศตะวันตก และทิศใต้ และเว้นพื้นที่ที่ไม่ทำเหมืองจากขอบเขตพื้นที่โครงการ ไม่น้อยกว่า 20 เมตร ทางด้านทิศตะวันออก โดยจัดทำสัญลักษณ์หรือเครื่องหมายแสดงขอบเขตพื้นที่โครงการให้ชัดเจน</p>	<p>- ทางโครงการเว้นพื้นที่ที่ไม่ทำเหมืองระยะ 10 เมตร ด้านทิศเหนือ ทิศตะวันตก และทิศใต้ และเว้นพื้นที่ที่ไม่ทำเหมืองจากขอบเขตพื้นที่โครงการไม่น้อยกว่า 20 เมตร ด้านทิศตะวันออก</p> <p>- โครงการอยู่ระหว่างจัดทำและติดตั้งป้ายแสดงขอบเขตพื้นที่โครงการ และขอบเขตพื้นที่ทำเหมือง และจะดำเนินติดตั้งป้ายตามมาตรการกำหนดต่อไป</p>	- ไม่มี	 <p>แนวเว้นด้านทิศตะวันออก</p>

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3) ให้เริ่มเปิดทำเหมืองตามแผนผังโครงการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด โดยเริ่มที่บริเวณอักษร “ห” ก่อน แล้วจึงเดินหน้าเหมืองไปตามแผนการทำเหมืองในแต่ละช่วงจนกระทั่งสิ้นสุดการทำเหมือง	- หากทางโครงการเริ่มดำเนินการทำเหมือง จะเริ่มเปิดเหมืองที่บริเวณ “ห” ก่อน และเปิดเหมืองตามแผนผังการทำเหมือง	- ไม่มี	-
4) ให้เปิดหน้าเหมืองในลักษณะเป็นขั้นบันได (Benching method) เพื่อความปลอดภัยในการทำเหมือง โดยการตัด Bench ในแต่ละชั้น กำหนดให้มีความสูง 10 เมตร ความกว้างของแต่ละชั้นไม่น้อยกว่า 10 เมตร โดยหน้างาน “ห” มีความลาดชันรวม (Overall Slope) ของหน้าเหมืองไม่เกิน 45 องศา พร้อมทั้งตรวจสอบเสถียรภาพของหน้าเหมืองให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย	- หากโครงการดำเนินการเริ่มการทำเหมืองจะเปิดหน้าเหมืองในลักษณะขั้นบันได และตรวจสอบเสถียรภาพของหน้าเหมืองให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยเสมอ	- ไม่มี	-
5) ต้องไม่ดำเนินกิจกรรมต่างๆ ในช่วงที่มีฝนตกชุกหรือหลังฝนตกใหม่ๆ ทั้งนี้เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของหน้าเหมือง	- ทางโครงการไม่มีการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ในช่วงที่มีฝนตก เพื่อหลีกเลี่ยงการกัดเซาะและการชะล้างพังทลายของหน้าดินโดยน้ำฝน	- ไม่มี	-
6) ให้ดำเนินการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ทำเหมืองบริเวณที่ผ่านการทำเหมืองแร่ ตามรายละเอียดในการฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมืองของโครงการอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่	- การดำเนินงานของโครงการปัจจุบันอยู่ในแผนการฟื้นฟูช่วงปีที่ 1 (ปีที่ 1) กำหนดให้ปรับสภาพพื้นที่บริเวณเว้นการทำเหมืองจากขอบประทานบัตร 10 เมตรและ 20 เมตร เนื้อที่ประมาณ 10.29 ไร่ โดยทำการปลูกพืชคลุมดินและปลูกไม้ยืนต้นโตเร็ว เช่น ประดู่ป่า ตะแบกกราย สัก พะยูง และโมกมัน เป็นต้น และพันธุ์ไม้ที่เป็นอาหาร	- ไม่มี	-


ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	<p>สัตว์และนก เช่น หว่า มะกอกป่า ยอเถื่อน และมะม่วงหาวแมลงวัน เป็นต้น และในช่วงนี้ไม่มีการฟื้นฟูสภาพพื้นที่หน้าเหมืองชั้นบันได เนื่องจากอยู่ในช่วงเริ่มเปิดเหมืองชั้นบันได เนื่องจากอยู่ในช่วงเริ่มเปิดเหมืองแต่รักษาเสถียรภาพความลาดชันของหน้าเหมืองชั้นบันไดให้มีความเหมาะสมและปลอดภัยจากการชะล้างพังทลาย</p> <p>- ปัจจุบันทางโครงการได้ดำเนินการปลูกไม้ยืนต้นโตเร็ว ได้แก่ ต้นสัก ต้นพะยุงและต้นไม้ที่เป็นอาหารสัตว์ ได้แก่ ต้นมะม่วง และรักษาต้นไม้เดิมให้เจริญเติบโตอยู่เสมอ</p> <p>- รายงานผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ อุตสาหกรรมจังหวัดฉะเชิงเทรา สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 6 นครราชสีมาให้ทราบทุกปี โดยจัดส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูครั้งล่าสุดวันที่ 6 ธันวาคม 2566 รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูนำเสนอตั้งเอกสารแนบ 3</p>		

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1.2 คุณภาพอากาศ 1) กำหนดให้การขนส่งแร่ออกจากเส้นทาง สาธารณะทุกครั้ง จะต้องใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกเพื่อ ป้องกันการร่วงหล่นของแร่ และการฟุ้งกระจายของ ฝุ่นแร่	- หากทางโครงการเริ่มการทำเหมืองจะกำหนดให้ รถบรรทุกต้องใช้ผ้าคลุมรถบรรทุกเพื่อป้องกันการร่วง หล่นของแร่	- ไม่มี	-
2) ให้กำหนดความเร็วของรถบรรทุกแร่ที่ออก จากพื้นที่โครงการช่วงที่ผ่านชุมชนให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ทั้งรถในสภาพที่มีการบรรทุกแร่ และรถเปล่า สำหรับความเร็วบนทางหลวงให้เป็นไป ตามข้อกำหนดของกรมทางหลวง	- หากทางโครงการเริ่มการทำเหมืองจะกำหนด ความเร็วของรถบรรทุกโดยกำหนดความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง สำหรับช่วงภายในโครงการและ ช่วงที่ผ่านชุมชน ส่วนบนทางหลวงจะให้เป็นไปตาม กฎหมายกำหนด	- ไม่มี	-
3) กำหนดให้มีการฉีดพรมน้ำบริเวณหน้าเหมือง และเส้นทางขนส่งแร่ภายในพื้นที่โครงการ อย่างน้อยวัน ละ 2-3 ครั้ง หรือในช่วงฤดูแล้งให้ฉีดพรมวันละ 3-4 ครั้ง ส่วนถนนที่เป็นลูกรังจะต้องฉีดพรมน้ำให้เปียกชื้น อยู่เสมอ	- หากมีการเริ่มการทำเหมืองแล้วจะทำการฉีดพรม น้ำบริเวณหน้าเหมือง และเส้นทางขนส่งแร่ภายใน พื้นที่โครงการอย่างน้อย 2-3 ครั้ง ขึ้นอยู่กับสภาพ อากาศในแต่ละวัน	- ไม่มี	-
4) เครื่องโม้ และคัตขนาดแบบเคลื่อนที่ เครื่อง บดย่อยต้องมีการปิดคลุมทั้งหมดและติดตั้งระบบสเปรย์ น้ำกำจัดฝุ่นครอบคลุมพื้นที่บริเวณปากโม้	- ทางโครงการยังไม่ได้เริ่มการทำเหมืองจึงยังไม่ได้ ติดตั้งเครื่องโม้และคัตขนาดแบบเคลื่อนที่ หากทาง โครงการเริ่มการทำเหมืองแล้ว จะมีการติดตั้งเครื่อง โม้ และคัตขนาดแบบเคลื่อนที่ โดยจะออกแบบให้มี การปิดคลุม และติดตั้งระบบสเปรย์น้ำ	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
5) เครื่องโม้ และคัดขนาดแบบเคลื่อนที่ต้องมีการเปิดใช้งานระบบสายสเปรย์น้ำตลอดเวลาที่มีการไม่หิน และให้หยุดการทำงานในทันที ถ้าระบบสเปรย์ชำรุดเสียหายหรือไม่มีประสิทธิภาพ	- ทางโครงการยังไม่ได้เริ่มการทำเหมืองจึงยังไม่ได้ติดตั้งเครื่องโม้และคัดขนาดแบบเคลื่อนที่ หากทางโครงการเริ่มการทำเหมืองแล้ว จะมีการติดตั้งเครื่องโม้ และคัดขนาดแบบเคลื่อนที่ โดยจะออกแบบให้มีการปิดคลุม และติดตั้งระบบสเปรย์น้ำ	- ไม่มี	-
6) ให้เส้นทางที่ใช้ในการขนส่งแร่ที่เป็นถนนลูกรังอัดแน่น ทำการปรับปรุงและซ่อมแซมให้เป็นถนนที่มีผิวจราจรที่ไม่ก่อให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจายมาก เช่น การบดอัดด้วยดินและหินให้แน่น ปรับเปลี่ยนผิวถนนให้เรียบ พร้อมทั้งดูแลรักษาสภาพเส้นทางให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีอยู่เสมอ	- กำหนดแนวเส้นทางที่จะใช้ในการลำเลียงแร่ไว้แล้ว แต่ยังไม่ได้มีการพัฒนาเส้นทาง โดยจะดำเนินการเมื่อเริ่มมีการผลิตแร่ ส่วนเส้นทางขนส่งภายนอกโครงการได้มีการปรับปรุงเส้นทางเข้าสู่พื้นที่โครงการโดยการบดอัดถนนให้แน่นเพื่อให้สามารถใช้ได้ทุกฤดูกาล	- ไม่มี	
7) ให้ล้างทำความสะอาดรถบรรทุกแร่เป็นระยะๆ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันและลดการฟุ้งกระจายและฝุ่นละอองที่เกาะติดกับรถ	- หากโครงการเริ่มการทำเหมืองจะล้างทำความสะอาดรถบรรทุกเพื่อป้องกัน และลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- ไม่มี	-
8) ให้ทำการตรวจสภาพ ซ่อมแซม และดูแลรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ ที่ก่อให้เกิดไอเสียหรือฝุ่นละออง ให้มีสภาพที่สมบูรณ์และสามารถใช้งานได้ดีตามสภาพปกติ	- ทางโครงการได้ตรวจสอบดูแลยานพาหนะ เครื่องจักร และอุปกรณ์ที่ใช้ในการเตรียมพื้นที่โครงการให้มีสภาพที่สมบูรณ์และสามารถใช้งานได้ดีตามสภาพปกติ	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>1.3 ระดับเสียง</p> <p>1) กำหนดให้จำกัดความเร็วของรถบรรทุกแร่ให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์ของรถบรรทุกแร่ของโครงการอย่างสม่ำเสมอซึ่งเป็นวิธีหนึ่งที่จะช่วยลดระดับเสียงลงได้</p>	<p>- หากทางโครงการเริ่มการทำเหมืองจะกำหนดความเร็วของรถบรรทุกโดยกำหนดความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง และจะตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์ของโครงการอย่างสม่ำเสมอ</p>	- ไม่มี	-
<p>2) กำหนดให้ทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องเฉพาะในเวลากลางวัน คือ เวลา 08.00-17.00 น. และหลีกเลี่ยงการดำเนินกิจกรรมใดๆ ในช่วง 18.00-06.00 น. ซึ่งเป็นเวลาพักผ่อนของประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียง</p>	<p>- ปัจจุบันทางโครงการยังไม่ได้เริ่มการทำเหมือง หากทางโครงการดำเนินการเริ่มทำเหมือง จะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</p>	- ไม่มี	-
<p>3) ให้ทำการตรวจสอบสภาพ ซ่อมแซม และดูแลรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ ให้มีสภาพสมบูรณ์ และสามารถใช้งานได้ดีตามสภาพปกติ ทั้งนี้เพื่อลดเสียงจากเครื่องจักรขณะทำงาน</p>	<p>- ทางโครงการได้ตรวจสอบดูแลยานพาหนะ เครื่องจักร และอุปกรณ์ที่ใช้ในการเตรียมพื้นที่โครงการให้มีสภาพที่สมบูรณ์และสามารถใช้งานดีตามสภาพปกติ</p>	- ไม่มี	-
<p>1.4 การใช้วัตถุระเบิด</p> <p>1) ให้มีวิศวกรหรือผู้ชำนาญที่ผ่านการอบรมด้านการใช้วัตถุระเบิด จากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เป็นผู้ควบคุมการใช้วัตถุระเบิด เพื่อให้การระเบิดเป็นไปตามหลักวิชาการ และก่อให้เกิดผลกระทบน้อยที่สุด</p>	<p>- ทางโครงการมีวิศวกรหรือผู้ชำนาญที่ผ่านการอบรมจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เป็นผู้ควบคุมการใช้วัตถุระเบิดเพื่อให้การระเบิดเป็นไปตามหลักวิชาการ เอกสารรับรองวิศวกรหรือผู้ชำนาญการนำเสนอตั้งเอกสารแนบ 9 แต่อย่างไรก็ตามปัจจุบันยังไม่มีการระเบิดหน้าเหมืองแต่อย่างใด</p>	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
2) การระเบิดเพื่อผลิตแร่ของโครงการ จะทำการ ระเบิดวันละ 1 ครั้ง ระหว่างเวลา 12.00 – 13.00 น. โดยก่อนและหลังการระเบิดจะต้องจัดให้มีป้ายเตือน อันตรายจากการระเบิด พร้อมทั้งสัญญาณเสียงที่ สามารถได้ยินชัดเจนในรัศมีไม่น้อยกว่า 500 เมตร และ ให้สัญญาณธงแดงเตือนให้มองเห็นในระยะ 100 เมตร	- หากโครงการเริ่มการทำเหมืองจะทำการระเบิดวันละ 1 ครั้งในช่วงเวลา 12.00-13.00 น. พร้อมทั้งเปิด สัญญาณเตือนและติดตั้งป้ายเตือนอันตรายจากการ ระเบิด	- ไม่มี	-
3) กำหนดให้ในการระเบิดหน้าเหมืองเพื่อผลิต แร่จะต้องควบคุมปริมาณวัตถุระเบิดไม่เกิน 60 กิโลกรัม ต่อจังหวะถ่วง และเมื่อมีการทำเหมืองบริเวณ Pit 2 (การทำเหมืองปีที่ 22-30) ให้ลดปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้ เป็น 20 กิโลกรัมต่อจังหวะถ่วง และมีการควบคุมทิศ ทางการระเบิด โดยหันทิศทางการระเบิดเข้าสู่พื้นที่ โครงการ เพื่อป้องกันการปลิวกระเด็นของเศษหินจาก ด้านหน้าของหน้าระเบิดออกนอกพื้นที่โครงการ	- หากโครงการเริ่มการทำเหมือง ทางโครงการจะ ควบคุมปริมาณวัตถุระเบิดไม่เกิน 60 กิโลกรัม/จังหวะ ถ่วง	- ไม่มี	-
4) ให้มีวัสดุปิดคลุมผิวหน้าด้านบนบริเวณที่จะ ระเบิดด้วยวัสดุที่เหมาะสม เช่น ยางรถยนต์เก่า เป็นต้น เพื่อบังคับให้เศษหินที่ปลิวกระเด็นจากแรงระเบิดตกอยู่ ในบริเวณพื้นที่ทำเหมือง	- หากโครงการดำเนินการเริ่มทำเหมืองจะจัดให้มีวัสดุ ปิดคลุมผิวหน้าด้านบนบริเวณที่จะระเบิด	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
5) รถเจาะรูระเบิดต้องติดตั้งเครื่องมือดูดฝุ่นที่บริเวณหัวเจาะ พร้อมทั้งมีถังพักฝุ่นเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นในบรรยากาศ	- ทางโครงการดำเนินการเริ่มทำเหมือง จะกำหนดให้รถเจาะรูระเบิดต้องติดตั้งเครื่องมือดูดฝุ่นที่บริเวณหัวเจาะ และถังพักฝุ่น เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย	- ไม่มี	-
6) ให้ติดป้ายเตือนเขตการใช้วัตถุระเบิด พร้อมเวลาในการระเบิดบริเวณเส้นทางใกล้เคียงพื้นที่โครงการ และบริเวณที่อาจได้รับผลกระทบจากการใช้วัตถุระเบิด พร้อมทั้งให้มีการแจ้งเตือนพนักงานที่ไม่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานบริเวณพื้นที่ทำเหมือง ไม่ให้เข้าไปในพื้นที่เพื่อป้องกันอันตรายที่จะเกิดขึ้น	- หากโครงการเริ่มการทำเหมืองจะทำการระเบิดวันละ 1 ครั้งในช่วงเวลา 12.00-13.00 น. พร้อมทั้งเปิดสัญญาณเตือนและติดตั้งป้ายเตือนอันตรายจากการระเบิด	- ไม่มี	-
7) เมื่อถึงเวลาระเบิดให้พนักงานทำการปิดกั้นเส้นทางสาธารณประโยชน์ทางด้านทิศตะวันออกของโครงการ ไม่ให้ผู้ใดสัญจรจนกว่าการระเบิดจะแล้วเสร็จ เพื่อป้องกันอันตรายจากหินปลิวกระเด็นเวลาจุดระเบิด	- ทางโครงการจะดำเนินการปิดกั้นเส้นทางสาธารณะประโยชน์เมื่อถึงเวลาระเบิด	- ไม่มี	-
1.5 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ 1) ให้ดินหน้าเหมืองให้มีลักษณะเป็นชั้นบันไดเพื่อลดความแรงของน้ำฝนไหลบ่าบริเวณหน้าเหมือง และบริเวณใดที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องให้รักษาสภาพพื้นที่เดิมไว้ให้ได้มากที่สุด	- หากโครงการดำเนินการเริ่มการทำเหมืองจะดำเนินการเปิดหน้าเหมืองในลักษณะชั้นบันได และดำเนินการตรวจสอบเสถียรภาพของหน้าเหมืองให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยเสมอ	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
2) กำหนดให้การดำเนินกิจกรรมต่างๆ จะต้องไม่ กระทำในช่วงที่ฝนตกชุกหรือหลังฝนตกใหม่ เพื่อ ป้องกันการชะล้างและลดอุบัติเหตุ	- ทางโครงการไม่มีการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ในช่วงที่มี ฝนตก เพื่อหลีกเลี่ยงการกัดเซาะและการชะล้าง พังทลายของหน้าดินโดยน้ำฝน	- ไม่มี	-
3) ในระหว่างการทำเหมืองหากพบว่ามีปริมาณ ตะกอนในบ่อดักตะกอนของโครงการมากกว่า 50 เปอร์เซ็นต์ โดยปริมาตรของบ่อ ต้องรีบทำการขุดลอก ตะกอนดินเพื่อให้มีการรองรับน้ำ และระบายน้ำอย่าง มีประสิทธิภาพ	- หากทางโครงการพบว่ามีปริมาณตะกอนในบ่อดัก ตะกอนมากกว่า 50 เปอร์เซ็นต์ จะดำเนินการขุดลอก ตะกอนดิน เพื่อให้มีการรองรับน้ำ และระบายน้ำอย่าง มีประสิทธิภาพ	- ไม่มี	-
1.6 ปฐพีวิทยาและหลุมยุบ 1) ให้ดำเนินการตามแผนผังการทำเหมืองที่ได้ ออกแบบไว้ โดยมีการกำหนดตำแหน่งและขอบเขตที่จะ ใช้เป็นพื้นที่ทำเหมืองไว้ให้ชัดเจน และพยายามรักษา สภาพพื้นที่เดิมไว้ให้มากที่สุด หรือเปลี่ยนแปลงให้น้อย ที่สุดเท่าที่จำเป็น	- กำหนดขอบเขตพื้นที่กิจกรรมของโครงการ โดย กำหนดขอบเขตพื้นที่ทำเหมือง และเส้นทางลำเลียงแร่ ตามแผนผังโครงการกำหนด - บริเวณที่ไม่เกี่ยวข้องยังคงสภาพเดิมไว้	- ไม่มี	-
2) กำหนดให้ระหว่างดำเนินการทำเหมือง หาก เกิดลักษณะของเสียงก้องกังวานให้หยุดการทำเหมือง โดยทันที และให้ตรวจสอบสภาพพื้นที่และสภาพทาง ธรณีพิสัยเกี่ยวกับการเกิดโพรง ถ้ำ หรือหลุมยุบ บริเวณใดวิศวกรดำเนินการตรวจสอบพบว่าไม่ปลอดภัย ในการทำเหมือง ให้ดำเนินการกันเขตพื้นที่อันตราย พร้อมทั้งแจ้งเตือนห้ามผู้ที่ไม่เกี่ยวข้อง หรือเครื่องจักรที่	- หากทางโครงการพบว่า เกิดลักษณะของเสียงก้อง กังวานจะดำเนินการหยุดการทำเหมืองโดยทันที และ ดำเนินการหยุดการทำเหมืองโดยทันที และตรวจสอบ สภาพพื้นที่เกี่ยวกับการเกิดโพรง ถ้ำ หรือหลุมยุบ พร้อมทั้งแจ้งเตือนห้ามผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องหรือเครื่องจักร เข้าพื้นที่เสี่ยงภัย	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
มีน้ำหนักรวมเข้าพื้นที่เสี่ยงภัยหลุมยุบ พร้อมทั้งให้ ทบทวนแผนการแก้ไขปัญห ก่อนทำเหมืองในบริเวณ พื้นที่นี้ต่อไป			
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ 2.1 นิเวศวิทยาบนบก 1) ให้ทำการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง ไป ให้มีองค์ประกอบพันธุ์ไม้ 3 ชั้นเรือนยอด โดยการ ปลูกพืชคลุมดิน เช่น หญ้าแฝก พืชตระกูลถั่ว และปลูก ไม้ยืนต้นโตเร็วประจำถิ่น เช่น ประดู่ป่า ตะแบกกราย สัก พะยุง และโมกมัน เป็นต้น และพันธุ์ไม้ที่เป็นอาหาร สัตว์และนก เช่น หว้า มะกอกป่า ยอเถื่อน และมะม่วง หัวแมงวัน เป็นต้น และมีการปลูกไม้พุ่มแซมระหว่างไม้ ยืนต้น ซึ่งควรคัดเลือกพันธุ์ไม้ที่สามารถเจริญเติบโตได้ดี เหมาะสมกับลักษณะภูมิประเทศและภูมิอากาศบริเวณ พื้นที่โครงการ ให้สอดคล้องกับสภาพภูมิประเทศเดิมให้ มากที่สุด พร้อมทั้งบำรุงรักษาพืชคลุมดิน และพันธุ์ไม้ ยืนต้นที่ปลูกไว้ในช่วงที่ผ่านมาให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ ซึ่งหากพบว่าต้นไม้ตายให้ทำการปลูกทดแทน	- การดำเนินงานของโครงการปัจจุบันอยู่ในแผนการ ฟื้นฟูช่วงปีที่ 1 (ปีที่ 1) กำหนดให้ปรับสภาพพื้นที่ บริเวณเว้นการทำเหมืองจากขอบประทานบัตร 10 เมตรและ 20 เมตร เนื้อที่ประมาณ 10.29 ไร่ โดยทำ การปลูกพืชคลุมดินและปลูกไม้ยืนต้นโตเร็ว เช่น ประดู่ป่า ตะแบกกราย สัก พะยุง และโมกมัน เป็นต้น และพันธุ์ไม้ที่เป็นอาหารสัตว์และนก เช่น หว้า มะกอกป่า ยอเถื่อน และมะม่วงหัวแมลงวัน เป็นต้น และในช่วงนี้ไม่มีการฟื้นฟูสภาพพื้นที่หน้าเหมือง ชั้นบันได เนื่องจากอยู่ในช่วงเริ่มเปิดเหมืองชั้นบันได เนื่องจากอยู่ในช่วงเริ่มเปิดเหมืองแต่รักษาเสถียรภาพ ความลาดชันของหน้าเหมืองชั้นบันไดให้มีความ เหมาะสมและปลอดภัยจากการชะล้างพังทลาย - ปัจจุบันทางโครงการได้ดำเนินการปลูกไม้ยืนต้นโต เร็ว ได้แก่ ต้นสัก ต้นพะยุงและต้นไม้ที่เป็นอาหารสัตว์	- ไม่มี	 

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	ได้แก่ ต้นมะม่วง และรักษาต้นไม้เดิมให้เจริญเติบโต อยู่เสมอ - รายงานผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูให้กรม อุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ อุตสาหกรรม จังหวัดฉะเชิงเทรา สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐาน และการเหมืองแร่ เขต 6 นครราชสีมาให้ทราบทุกปี โดยจัดส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการ ฟื้นฟูครั้งล่าสุดวันที่ 6 ธันวาคม 2566 รายงานแผน และผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูนำเสนอตั้ง เอกสารแนบ 3		
2) ควบคุมและดูแลให้มีการจุดไฟเผาป่าหรือ กระทำการใดๆ ที่อาจจะก่อให้เกิดไฟไหม้ป่าบริเวณ พื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง เช่น การทิ้งกันบูหรี่ หรือการจุดไฟเพื่อประกอบอาหาร รวมถึงดูแลให้ พนักงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด และหากพบเห็นไฟ ป่าในบริเวณใกล้เคียง ให้ช่วยกันดับไฟเสียแต่ต้น เพื่อมิ ให้ขยายเป็นวงกว้าง หากไฟรุนแรงไม่สามารถดับได้ ให้ รีบแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามาดำเนินการช่วยเหลือ โดยเร็ว	- ทางโครงการควบคุมและดูแลให้มีการจุดไฟเผาป่า หรือกระทำการใดๆ ที่ก่อให้เกิดไฟไหม้บริเวณพื้นที่ โครงการและบริเวณใกล้เคียง	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3) ควบคุมมิให้พนักงานหรือคนงานไม่ให้ลักลอบ ตัดต้นไม้ ลำสัตว์ป่ารวมทั้งไข่และตัวอ่อนของสัตว์ป่าใน ขอบเขตพื้นที่โครงการ และพื้นที่ป่าไม้ในบริเวณ ใกล้เคียงอย่างเด็ดขาด	- ทางโครงการจะมีการควบคุมพนักงานหรือคนงาน ไม่ให้ลักลอบตัดต้นไม้ลำสัตว์ป่า ในขอบเขตพื้นที่ โครงการและพื้นที่ป่าไม้บริเวณใกล้เคียง	- ไม่มี	-
2.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ ให้ปฏิบัติเช่นเดียวกับมาตรการป้องกัน ผลกระทบด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำที่ได้เสนอไว้ แล้วอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันการชะล้างมูลดินทราย ไม่ให้ไหลลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติที่อยู่ใกล้เคียง อันจะ ก่อให้เกิดปัญหาความขุ่นขึ้น ซึ่งไม่เหมาะสมสำหรับการ เจริญเติบโตของสิ่งมีชีวิตที่อาศัยอยู่ในแหล่งน้ำ	- ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันผลกระทบ ด้านอุทกวิทยา และคุณภาพน้ำที่ได้เสนอไว้อย่าง เคร่งครัด	- ไม่มี	-
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน 1) ให้เปิดทำเหมืองตามแผนผังที่กำหนดไว้อย่าง เคร่งครัด บริเวณที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองจะต้อง รักษาไว้ให้อยู่ในสภาพเดิมมากที่สุด	- ทางโครงการจะดำเนินการเปิดทำเหมืองตาม แผนผังที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด และรักษาสภาพเดิมที่ ที่สุด	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>2) ให้ทำการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองไป ให้มีองค์ประกอบพันธุ์ไม้ 3 ชั้นเรือนยอด โดยการปลูกพืชคลุมดิน เช่น หญ้าแฝก พืชตระกูลถั่ว และปลูกไม้ยืนต้นโตเร็วประจำถิ่น เช่น ประดู่ป่า ตะแบกกราย สัก พะยุง และโมกมัน เป็นต้น และพันธุ์ไม้ที่เป็นอาหารสัตว์และนก เช่น หว้า มะกอกป่า ยอเถื่อน และมะม่วงหาวแมงวัน เป็นต้น และมีการปลูกไม้พุ่มแซมระหว่างไม้ยืนต้น ซึ่งควรคัดเลือกพันธุ์ไม้ที่สามารถเจริญเติบโตได้ดีเหมาะสมกับลักษณะภูมิประเทศและภูมิอากาศบริเวณพื้นที่โครงการ ให้สอดคล้องกับสภาพภูมิประเทศเดิมให้มากที่สุด พร้อมทั้งบำรุงรักษาพืชคลุมดิน และพันธุ์ไม้ยืนต้นที่ปลูกไว้ในช่วงที่ผ่านมาให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ ซึ่งหากพบว่าต้นไม้ตายให้ทำการปลูกทดแทน</p>	<p>- การดำเนินงานของโครงการปัจจุบันอยู่ในแผนการฟื้นฟูช่วงปีที่ 1 (ปีที่ 1) กำหนดให้ปรับสภาพพื้นที่บริเวณเว้นการทำเหมืองจากขอบประทานบัตร 10 เมตร และ 20 เมตร เนื้อที่ประมาณ 10.29 ไร่ โดยทำการปลูกพืชคลุมดินและปลูกไม้ยืนต้นโตเร็ว เช่น ประดู่ป่า ตะแบกกราย สัก พะยุง และโมกมัน เป็นต้น และพันธุ์ไม้ที่เป็นอาหารสัตว์และนก เช่น หว้า มะกอกป่า ยอเถื่อน และมะม่วงหาวแมงวัน เป็นต้น และในช่วงนี้ไม่มีการฟื้นฟูสภาพพื้นที่หน้าเหมืองชั้นบันได เนื่องจากอยู่ในช่วงเริ่มเปิดเหมืองชั้นบันได เนื่องจากอยู่ในช่วงเริ่มเปิดเหมืองแต่รักษาเสถียรภาพความลาดชันของหน้าเหมืองชั้นบันไดให้มีความเหมาะสมและปลอดภัยจากการชะล้างพังทลาย</p> <p>- ปัจจุบันทางโครงการได้ดำเนินการปลูกไม้ยืนต้นโตเร็ว ได้แก่ ต้นสัก ต้นพะยุงและต้นไม้ที่เป็นอาหารสัตว์ ได้แก่ ต้นมะม่วง และรักษาต้นไม้เดิมให้เจริญเติบโตอยู่เสมอ</p> <p>- รายงานผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ อุตสาหกรรมจังหวัดฉะเชิงเทรา สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 6 นครราชสีมาให้ทราบทุกปี โดยจัดส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูครั้งล่าสุดวันที่ 6 ธันวาคม 2566 รายงานแผนและผล</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>ต้นไม้เดิมในพื้นที่โครงการ</p>  <p>แนวต้นไม้รอบพื้นที่โครงการ</p> 

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	การดำเนินงานด้านการฟื้นฟูน้ำเสียดังเอกสารแนบ 3		
<p>3.2 การเกษตรกรรม</p> <p>หากพบว่าการทำเหมืองของโครงการก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่เกษตรกรรม จะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราว และแจ้งให้สำนักอุตสาหกรรมจังหวัดฉะเชิงเทราทราบโดยทันที เพื่อทำการตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้น ซึ่งในการตรวจสอบความเสียหาย ทางโครงการต้องดำเนินการร่วมกับเจ้าของพื้นที่เกษตรกรรม คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้เพื่อให้เจ้าของพื้นที่เกษตรกรรมได้รับการชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็วและเป็นธรรม</p>	<p>- ปัจจุบันทางโครงการยังไม่ได้เริ่มการทำเหมือง ดังนั้นจึงไม่ได้รับเรื่องร้องเรียนแต่อย่างใด</p> <p>- หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรที่อาศัยอยู่หรือพื้นที่เกษตรกรรมบริเวณใกล้เคียง ทางโครงการจะเร่งแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนก่อนดำเนินการทำเหมืองต่อไป</p>	- ไม่มี	-
<p>3.3 การคมนาคม</p> <p>1) ให้ตรวจสอบปริมาณแร่ที่ใส่ในรถบรรทุก ให้น้ำหนักไม่เกินพิกัดน้ำหนักที่กฎหมายกำหนด เพื่อป้องกันเส้นทางถนนชำรุด และป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากการบรรทุกเกินพิกัด และควบคุมความเร็วของรถช่วงที่ผ่านชุมชน จะต้องใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตรต่อชั่วโมง สำหรับความเร็วบนทางหลวงให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกรมทางหลวง</p>	<p>- หากโครงการจะดำเนินการทำเหมืองจะติดตั้งป้ายเตือนระวังและชะลอความเร็ว บริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่ ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุก เพื่อส่งเสริมความปลอดภัยและลดอุบัติเหตุต่างๆ</p>	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
2) ในการบรรทุกหรือออกสู่เส้นทางสาธารณะทุก ครั้งจะต้องปิดฝากระบะข้างและกระบะท้ายของ รถบรรทุกแร่ และต้องใช้ผ้าใบคลุมรถให้เรียบร้อยเพื่อ ป้องกันการร่วงหล่นของเศษแร่ และป้องกันการเกิดฝุ่น ละอองฟุ้งกระจายในระหว่างการขนส่ง	- หากทางโครงการเริ่มการทำเหมืองจะกำหนดให้ รถบรรทุกต้องใช้ผ้าคลุมรถบรรทุกเพื่อป้องกันการร่วง หล่นของแร่	- ไม่มี	-
3) ให้ฉีดพรมน้ำบนเส้นทางขนส่งแร่เป็นระยะ หรือไม่จำเป็นต้องฉีดพรมหากมีฝนตกสม่ำเสมอ และทำ การฉีดล้างฝุ่นหรือคราบสกปรกที่ติดมากับรถบรรทุกแร่ ก่อนที่จะวิ่งออกสู่ทางหลวงสาธารณะ	- หากมีการเริ่มการทำเหมืองแล้วจะทำการฉีดพรม น้ำบริเวณหน้าเหมือง และเส้นทางขนส่งแร่ภายใน พื้นที่โครงการอย่างน้อย 2-3 ครั้ง	- ไม่มี	-
4) ให้ดูแลป้ายสัญญาณเตือน เช่น ป้ายเตือนให้ ระวังและชะลอความเร็ว ป้ายสัญลักษณ์เพื่อแจ้งเตือนการ ควบคุมความเร็วของรถขนส่งแร่ และสัญญาณไฟกระพริบ บริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัยและ ลดอุบัติเหตุต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นต่อประชาชนในชุมชน ตลอดแนวเส้นทางขนส่งแร่ พร้อมทั้งดูแลป้ายและ สัญญาณเตือนให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	- หากโครงการเริ่มดำเนินการทำเหมือง ทางโครงการ จะติดตั้งและดูแลป้ายสัญญาณเตือนต่างๆ ให้อยู่ใน สภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	- ไม่มี	-
5) ให้ตรวจเช็คสภาพรถยนต์ เช่น ระบบห้ามล้อ ระบบไฟฟ้า การทำงานของเครื่องยนต์ ระบบเกียร์ และ อื่นๆ ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีและปลอดภัยอยู่เสมอ	- ทางโครงการได้ตรวจสอบดูแลยานพาหนะ เครื่องจักร และอุปกรณ์ที่ใช้ในการเตรียมพื้นที่โครงการให้มี สภาพที่สมบูรณ์และสามารถใช้งานดีตามสภาพปกติ	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
6) ให้แสดงข้อมูลเบอร์โทรศัพท์ หรือที่อยู่ที่สามารถแจ้งข้อร้องเรียนที่เห็นได้ชัดเจนข้างรถบรรทุกแร่ของโครงการ เพื่อแจ้งข้อร้องเรียนและเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการใช้ถนน	- หากโครงการดำเนินการเริ่มทำเหมืองจะจัดให้แสดงข้อมูลเบอร์โทรศัพท์ หรือที่อยู่ บริเวณรถบรรทุกแร่เพื่อแจ้งข้อร้องเรียนในการใช้ถนน	- ไม่มี	-
7) ให้หลีกเลี่ยงการขนส่งแร่ออกจากโครงการในช่วงที่มีประชาชนใช้ถนนหนาแน่น เช่น เวลาที่ประชาชนไป-กลับจากที่ทำงาน หรือนักเรียนไป-กลับจากโรงเรียน (ช่วงเวลา 06.30-08.00 น. และ 15.00-16.00 น.)	- ปัจจุบันทางโครงการยังไม่ได้เริ่มการทำเหมือง หากทางโครงการดำเนินการเริ่มทำเหมือง จะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	-
8) ให้ทางโครงการมีการอบรม กวดขัน และควบคุมพฤติกรรมของพนักงานในการขับรถขนส่งแร่ของโครงการ ให้ขับรถด้วยความระมัดระวัง มีมารยาทในการใช้รถใช้ถนน และปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด ถ้าฝ่าฝืนควรมีมาตรการดักเตือนหรือลงโทษทันที	- ปัจจุบันทางโครงการยังไม่เริ่มการทำเหมือง จึงยังไม่มีพนักงานขับรถบรรทุก อย่างไรก็ตาม หากโครงการดำเนินการเริ่มการทำเหมืองจะมีการอบรมและแนะนำพนักงานขับรถบรรทุกให้ขับรถด้วยความระมัดระวัง และปฏิบัติตามกฎหมายจราจรอย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	-
9) ให้มีการช่วยเหลือหรือสนับสนุนหน่วยงานท้องถิ่น ในการซ่อมแซมและปรับปรุงเส้นทางขนส่งให้มีสภาพที่ดีและสามารถใช้งานได้ดีตลอดระยะดำเนินการ	- หากโครงการดำเนินการเริ่มทำเหมืองจะมีการช่วยเหลือหรือสนับสนุนหน่วยงานท้องถิ่นในการปรับปรุงเส้นทางขนส่ง	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจสังคม 1) กำหนดให้การจ้างแรงงาน ต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 และอัตราค่าแรงงานให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงแรงงาน เพื่อให้เกิดความยุติธรรมต่อคนงาน	- ทางโครงการจะกำหนดการจ้างแรงงาน ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 และให้อัตราค่าแรงงานอย่างเหมาะสม	- ไม่มี	-
2) ให้กำหนดกฎระเบียบ ข้อบังคับ ที่ชัดเจนและเข้มงวด เพื่อควบคุมพนักงานมิให้สร้างความเดือดร้อนแก่ประชาชนภายในชุมชน พร้อมทั้งหลีกเลี่ยงผลกระทบทางสังคมที่อาจตามมา	- ทางโครงการกำหนดกฎระเบียบข้อบังคับที่ชัดเจนและเข้มงวดเพื่อไม่ให้พนักงานก่อความเดือดร้อนแก่ประชาชนในชุมชน	- ไม่มี	-
3) ให้ความร่วมมือกับผู้นำชุมชน เพื่อพัฒนาสภาพความเป็นอยู่ ของชุมชนและพัฒนาระบบสาธารณูปโภคต่างๆ เช่น การพัฒนาถนน ซ่อมแซมเส้นทาง การบูรณะวัดหรือโรงเรียน การพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค การบริจาคอุปกรณ์การเรียน หรือเงินทุนการศึกษาแก่เด็กนักเรียนที่ยากจน เป็นต้น เพื่อให้โครงการสามารถอยู่ร่วมกับชุมชนได้ และมีทัศนคติด้านบวกต่อโครงการ	- โครงการอยู่ในระหว่างการดำเนินการเริ่มการทำเหมืองยังไม่มี การประสานงานขอให้สนับสนุนในกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน ทั้งนี้โครงการได้มีการจัดตั้งคณะมวลชนสัมพันธ์และนำเงินเข้ากองทุนต่างๆ ซึ่งสามารถแจ้งวัตถุประสงค์ผ่านทางคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์หรือทางโครงการหากทางชุมชนต้องการนำไปใช้	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4) โครงการควรเป็นผู้ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมสาธารณประโยชน์ต่างๆ เช่น โรงเรียน วัด โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ชุมชนในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงในโอกาสต่างๆ ตามความเหมาะสม อย่างต่อเนื่องตลอดอายุประชนาบัตร	- โครงการอยู่ในระหว่างการดำเนินการเริ่มการทำเหมืองยังไม่มีมีการประสานงานขอให้สนับสนุนในกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน ทั้งนี้โครงการได้มีการจัดตั้งคณะมวลชนสัมพันธ์และนำเงินเข้ากองทุนต่างๆ ซึ่งสามารถแจ้งวัตถุประสงค์ผ่านทางคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์หรือทางโครงการหากทางชุมชนต้องการนำเงินไปใช้	- ไม่มี	-
4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน 1) ให้จัดเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่ภายในชุมชนใกล้เคียงโครงการ เพื่อรับข้อร้องเรียนรับฟังความคิดเห็น และจัดทำกล่องรับเรื่องร้องเรียนด้านหน้าพื้นที่โครงการและประสานงานกับผู้นำชุมชนเพื่อแก้ไขปัญหาที่อาจจะเกิดจากการดำเนินการทำเหมือง	- จัดให้มีจุดรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อนของประชาชนไว้ที่บริเวณพื้นที่สำนักงานโครงการและจัดให้มีคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ทำหน้าที่รับเรื่องราวร้องทุกข์ และจำดำเนินการติดตั้งกล่องรับฟังความคิดเห็นบริเวณโครงการต่อไป	- ไม่มี	-
2) ให้มีการจัดประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ ตัวแทนโครงการ หน่วยงานราชการ และตัวแทนชุมชน เพื่อพิจารณาแผนงานและผลการดำเนินกิจกรรมของกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ และกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพพร้อมทั้งเสนอรายงานการดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2565 ประกอบด้วย ตัวแทนโครงการ หน่วยงานราชการ และตัวแทนชุมชน ซึ่งมีหน้าที่บริหารกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ และกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ รวมถึงทำหน้าที่สร้างความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชน ประชาสัมพันธ์โครงการ ตรวจสอบข้อร้องเรียน และติดตามตรวจสอบผลกระทบ	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	สิ่งแวดล้อม คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์นำเสนอตั้ง เอกสารแนบ 7 - ปัจจุบันทางโครงการยังไม่ได้เริ่มการทำเหมือง จึง ยังไม่ได้มีการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ และรายงานการดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชน สัมพันธ์ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อย่างไรก็ตามเมื่อ โครงการดำเนินการเริ่มทำเหมืองจะดำเนินการเสนอ รายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องปีละ 1 ครั้ง		
3) ให้ประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ เข้า ศึกษาดูงานการดำเนินงานของโครงการ เพื่อให้ราษฎรมี ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการมากขึ้น	- หากโครงการดำเนินการเริ่มทำเหมืองทางโครงการ ยินดีให้ประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการสามารถ เข้ามาเพื่อศึกษาดูงานของโครงการ เพื่อให้เกิดความ เข้าใจเกี่ยวกับโครงการมากขึ้น	- ไม่มี	-
4) เปิดโอกาสให้ชุมชนเข้าไปมีส่วนร่วมในการ ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยส่งเสริมและ สนับสนุนให้ประชาชนในชุมชนบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ โครงการสามารถเข้าร่วมสังเกตการณ์เกี่ยวกับกิจกรรม ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ โดยทาง โครงการจะมีการแจ้งช่วงเวลาที่จะมีการตรวจวัดคุณภาพ สิ่งแวดล้อมให้ชุมชนได้รับทราบ เพื่อให้ประชาชนที่สนใจ เข้าร่วมสังเกตการณ์ รวมทั้งจัดให้มีการประชาสัมพันธ์ผล การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการให้ชุมชน	- ปัจจุบันทางโครงการยังไม่ได้เริ่มทำเหมือง หาก โครงการเริ่มดำเนินการทำเหมือง ทางโครงการจะ เผยแพร่ข้อมูลตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้ชุมชน ได้รับทราบ	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการได้รับทราบเป็นระยะ ตาม รอบการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในแต่ ละดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมนั้นๆ			
มาตรการเฉพาะบริเวณบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปราจีนบุรี (ศรีมโหสถ)			
1) ให้จัดเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อรับเรื่องร้องเรียน รับฟังความคิดเห็น และจัดทำกลุ่มรับเรื่องรา วร้องเรียนของโครงการไว้ที่ศูนย์ชุมชนบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปราจีนบุรี (ศรีมโหสถ)	- จัดให้มีจุดรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อนของ ประชาชนไว้ที่บริเวณพื้นที่สำนักงานโครงการและจัด ให้มีคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ทำหน้าที่รับ เรื่องราวร้องทุกข์ และดำเนินการติดตั้งกล่องรับฟัง ความคิดเห็นบริเวณโครงการต่อไป	- ไม่มี	-
2) หากพบว่าการทำเหมืองของโครงการ ก่อให้เกิดความเสียหายต่อบ้านเอื้ออาทรจะต้องหยุด การทำเหมืองชั่วคราว แจ้งให้ผู้ประกอบการและ คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ทราบทันที เพื่อทำการ ตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้น ทั้งนี้เพื่อให้บ้านเอื้อ อาทรได้รับความเสียหายได้รับการชดเชยค่าเสียหายที่ เกิดขึ้นอย่างรวดเร็ว เป็นธรรมและเหมาะสม	- หากพบว่าการทำเหมืองของโครงการก่อให้เกิด ความเสียหายต่อบ้านเอื้ออาทรทางโครงการจะหยุด การทำเหมืองชั่วคราว และแจ้งผู้ประกอบการและ คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ให้ทราบทันที	- ไม่มี	-
3) ให้ทำการประชาสัมพันธ์โครงการโดยประกาศ เสียงตามสายหรือการจัดประชุม หรือให้ประชาชนได้รับ ข้อมูลข่าวสารของโครงการ	- หากโครงการเริ่มทำเหมืองจะมีการประกาศเสียง ตามสายหรือจัดประชุมให้ประชาชนได้รับข้อมูล ข่าวสารของโครงการ	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>4.3 การสาธารณสุข</p> <p>ให้โครงการเผยแพร่ข้อมูลแก่ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ประกอบด้วย ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจจะมีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน โดยประสานงานกับสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่เป็นประจำอย่างต่อเนื่อง เพื่อทราบสถานการณ์ภาวะสุขภาพอนามัยของชุมชนว่ามีผลกระทบจากโครงการหรือไม่</p>	<p>- หากโครงการดำเนินการเริ่มทำเหมืองแล้ว ทางโครงการจะเผยแพร่ข้อมูลแก่ชุมชน และหน่วยงานให้ทราบเกี่ยวกับผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ทราบอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง โดยประสานงานกับสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่ เพื่อทราบสถานการณ์ภาวะสุขภาพของชุมชน</p>	- ไม่มี	-
<p>4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>1) กำหนดให้ในขณะปฏิบัติงานบริเวณหน้าเหมือง พนักงานทุกคนต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หน้ากากกรองฝุ่น แว่นตานิรภัย ที่อุดหู หมวกนิรภัย และรองเท้านิรภัย เป็นต้น โดยเจ้าของโครงการต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554</p>	<p>- ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้เริ่มทำเหมือง อย่างไรก็ตามหากทางโครงการเริ่มทำเหมืองแล้ว โครงการจะควบคุมให้พนักงานทุกคนต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดการทำงาน</p>	- ไม่มี	-
<p>2) ให้ลดระยะเวลาที่ต้องทำงานอยู่กับเสียงดังให้น้อยลง โดยสับเปลี่ยนหน้าที่ของพนักงานเพื่อไม่ให้ทำงานในแหล่งที่มีระดับเสียงเกิน 85 เดซิเบล (เอ)</p>	<p>- เมื่อเริ่มทำเหมืองแล้วหากการปฏิบัติงานของพนักงานที่อยู่สถานที่ที่มีเสียงดัง จะมีการผลัดเปลี่ยนหน้าที่กับตำแหน่งอื่น เพื่อไม่ให้ทำงานในแหล่งที่มี</p>	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
ติดต่อกันเป็นระยะเวลา 8 ชั่วโมง ตามกฎกระทรวงของ กระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร และการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสง สว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 และตามประกาศกรม สวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับ เสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการ ทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2560 เพื่อลดอัตราความเสี่ยง อันตรายจากระดับเสียงดังต่อพนักงาน	ระดับเสียงเกิน 85 เดซิเบล(เอ) ติดต่อกันเป็น ระยะเวลาเกิน 8 ชั่วโมง โดยต้องสวมใส่อุปกรณ์ ป้องกันเสียงเพื่อลดอัตราเสี่ยงอันตรายจากเสียงดังต่อ พนักงาน		
3) กำหนดให้โครงการต้องมีการตรวจสอบสุขภาพ พนักงานก่อนรับเข้าปฏิบัติงาน และมีการตรวจสอบสุขภาพ พนักงานในระหว่างการปฏิบัติงานตลอดอายุประทาน บัตร โดยทำการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานปีละ 1 ครั้ง เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการเฝ้าระวังผลกระทบต่อ สุขภาพของพนักงาน	- หากโครงการมีการดำเนินการเริ่มทำเหมืองจะ ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานก่อนรับเข้า ปฏิบัติงานและตรวจระหว่างปฏิบัติงานปีละ 1 ครั้ง เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการเฝ้าระวังสุขภาพพนักงาน	- ไม่มี	-
4) ให้ทำการทดสอบการได้ยินของพนักงาน (Audiometric Test) ที่ทำงานเกี่ยวกับเสียงดังทุกคนโดย แบ่งเป็นการตรวจก่อนเข้าทำงาน และระหว่างการทำงานปี ละ 1 ครั้ง เพื่อค้นหาอาการผิดปกติที่เกิดขึ้นกับพนักงาน และเพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการเฝ้าระวังต่อไป	- หากโครงการมีการดำเนินการเริ่มทำเหมืองจะ ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานก่อนรับเข้า ปฏิบัติงานและตรวจระหว่างปฏิบัติงานปีละ 1 ครั้ง เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการเฝ้าระวังสุขภาพพนักงาน	- ไม่มี	-
5) กำหนดให้พนักงานที่ทำงานภายในบริเวณที่มี เสียงดัง ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้เริ่มทำเหมือง อย่างไรก็ตาม ตามหากทางโครงการเริ่มทำเหมืองแล้ว โครงการจะ	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
ที่เหมาะสม เช่น ที่อุดหู (Ear Plugs) หรือที่ครอบหู (Ear Muffs) ช่วยป้องกันผลกระทบด้านเสียงให้กับพนักงานเพื่อไม่ให้ทำงานในที่ที่มีเสียงดังมากเกินไปเป็นเวลานาน เพื่อลดอัตราความเสี่ยงต่ออันตรายจากเสียงดังของพนักงาน	ควบคุมให้พนักงานทุกคนต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดการทำงาน		
6) กำหนดให้ปฏิบัติงานบริเวณหน้าเหมืองให้เป็นไปตามลำดับขั้นตอน ตามแผนงานที่มีการวางแผนไว้ล่วงหน้า เพื่อประสิทธิภาพในการทำงาน และลดความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุจากเครื่องจักร	- ทางโครงการจะกำหนดให้ปฏิบัติงานบริเวณหน้าเหมืองให้เป็นไปตามลำดับขั้นตอนตามแผน เพื่อประสิทธิภาพในการทำงานและลดความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ	- ไม่มี	-
7) ให้ตรวจสอบซ่อมแซม และเปลี่ยนแปลงเครื่องมือเครื่องจักร ให้สามารถใช้งานได้ดียู่เสมอ รวมถึงตรวจสอบขั้นตอนการดำเนินงานที่มีโอกาสทำให้เกิดอุบัติเหตุให้มีสภาพดีขึ้น	- ทางโครงการได้ตรวจสอบดูแลยานพาหนะ เครื่องจักร และอุปกรณ์ที่ใช้ในการเตรียมพื้นที่โครงการให้มีสภาพที่สมบูรณ์และสามารถใช้งานได้ตามสภาพปกติ	- ไม่มี	-
8) ห้ามมิให้บุคคลภายนอกที่มีได้มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้ามาในรัศมีการทำงานของเครื่องจักรกลต่างๆ	- ทางโครงการห้ามมิให้บุคคลภายนอกที่มีได้มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้ามาในรัศมีการทำงานของเครื่องจักร	- ไม่มี	-
9) จัดให้มีเครื่องมือปฐมพยาบาล ยาสามัญประจำบ้าน เวชภัณฑ์ที่จำเป็น และจัดเตรียมอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นให้พร้อม เพื่อช่วยเหลือคนงานที่ประสบอุบัติเหตุจากการทำงาน หรือเจ็บป่วยได้อย่างทันท่วงที โดยไม่คิดมูลค่า พร้อมทั้งรถสำหรับนำคนเจ็บส่งโรงพยาบาลกรณีคนงานเกิดอุบัติเหตุ	- หากโครงการได้ดำเนินการเริ่มทำเหมืองแล้ว โครงการจะจัดให้มีเครื่องมือปฐมพยาบาลยาสามัญประจำบ้าน เวชภัณฑ์ที่จำเป็น และรถนำส่งคนเจ็บส่งโรงพยาบาล	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
10) ให้จัดทำแบบฟอร์มจดบันทึกการเกิด อุบัติเหตุของพนักงาน และแสดงสถิติทางอุบัติเหตุ พร้อมทั้งหาสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ และแจ้งให้ พนักงานทั่วไปได้รับรู้ เพื่อเพิ่มความระมัดระวังในการ ปฏิบัติงาน	- หากทางโครงการมีดำเนินการเริ่มทำเหมือง ทาง โครงการจะจัดทำแบบฟอร์มจดบันทึกการเกิด อุบัติเหตุของพนักงาน และแสดงสถิติทางอุบัติเหตุ	- ไม่มี	-
11) ให้มีการศึกษาอบรมแก่พนักงานในเรื่อง อาชีวอนามัย พร้อมทั้งแนะนำถึงวิธีการใช้อุปกรณ์ต่างๆ เช่น เครื่องเจาะรื้อระเบิด รถชนิดต่างๆ และรถขุดตักดิน เป็นต้น ให้ถูกวิธี	- หากโครงการได้ดำเนินการเริ่มทำเหมืองแล้ว โครงการจะจัดให้มีการศึกษาอบรมแก่พนักงานเรื่องอา ชีวอนามัย พร้อมทั้งแนะนำวิธีการใช้อุปกรณ์ต่างๆ	- ไม่มี	-
12) จัดให้มีน้ำดื่ม น้ำใช้ และห้องสุขาที่ถูก สุขลักษณะอย่างเพียงพอ	- ทางโครงการจัดให้มีน้ำดื่ม น้ำใช้ และห้องสุขาไว้ ภายในสำนักงานโครงการ	- ไม่มี	-
13) เจ้าของโครงการต้องปฏิบัติ ตาม พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 พระราชบัญญัติ ประกันสังคม พ.ศ. 2533 พระราชบัญญัติประกันสังคม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2537 พระราชบัญญัติประกันสังคม (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2542 พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ.2541 และกฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด	- โครงการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติหรือกฎหมายที่ เกี่ยวข้องกับการดูแลปลอดภัย อาชีวอนามัยและ สภาพแวดล้อม และการดูแลคุ้มครองแรงงาน และ เงินชดเชยอย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	-
4.5 ประวัติศาสตร์ โบราณคดี และโบราณสถาน ในระหว่างการทำเหมืองในพื้นที่แปลงประทาน บัตรของโครงการ หากพบวัตถุต้องสงสัยว่าเป็น	- การดำเนินการที่ผ่านมาไม่พบโบราณวัตถุ ร่องรอย ทางประวัติศาสตร์ หรือโบราณคดี	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
โบราณวัตถุ หรือร่องรอยทางประวัติศาสตร์ โบราณคดี ทางโครงการหยุดดำเนินการทำเหมืองและปรับแต่งข้อมูล ต่อสำนักศิลปากรที่ 5 ปราจีนบุรี ให้ทราบโดยด่วน และ อนุญาตให้พนักงานเจ้าหน้าที่หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง ได้เข้าไป ดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ กรณีที่พิสูจน์หลักฐานแล้ว พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการเป็นแหล่งที่มีความสำคัญ ทางประวัติศาสตร์หรือพบว่ามีหลักฐานทางโบราณคดี ผู้ ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยไม่มีข้อเรียกร้องใดๆ	- การดำเนินการในช่วงต่อไปหากพบร่องรอยของ วัตถุโบราณหรือร่องรอยทางประวัติศาสตร์โบราณคดี ยินดีปฏิบัติตามเงื่อนไข		
4.6 ทัศนียภาพ 1) กำหนดให้ในระหว่างการดำเนินโครงการ โครงการจะต้องบำรุงรักษาพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นที่ ปลูกไปแล้วให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ และหากพบว่า บริเวณใดพืชคลุมดินหรือไม้ยืนต้นตาย ควรดำเนินการ ปลูกซ่อมแซมทันที	- ปัจจุบันทางโครงการได้ดำเนินการปลูกไม้ยืนต้นโต เร็วบริเวณพื้นที่ว่างขอบประทานบัตร โดยชนิดต้นไม้ ที่ปลูก ได้แก่ ต้นสัก ต้นพะยุงและต้นไม้ที่เป็นอาหาร สัตว์ ได้แก่ ต้นมะม่วง และรักษาต้นไม้เดิมให้ เจริญเติบโตอยู่เสมอ	- ไม่มี	-
2) กำหนดให้บริเวณใดที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำ เหมือง ให้ปลูกพืชคลุมดินและปลูกไม้ยืนต้นประจำถิ่น เช่น ประดู่ป่า ตะแบกกราย สัก พะยุง และโมกมัน และ พันธุ์ไม้ที่เป็นอาหารสัตว์และนก เช่น หว้า มะกอกป่า ยอเถื่อน และมะม่วงแมงวัน ให้มีการเจริญเติบโตที่ดี	- ปัจจุบันทางโครงการได้ดำเนินการปลูกไม้ยืนต้นโต เร็วบริเวณพื้นที่ว่างขอบประทานบัตร โดยชนิดต้นไม้ ที่ปลูก ได้แก่ ต้นสัก ต้นพะยุงและต้นไม้ที่เป็นอาหาร สัตว์ ได้แก่ ต้นมะม่วง และรักษาต้นไม้เดิมให้ เจริญเติบโตอยู่เสมอ	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3) กำหนดให้ภายหลังเสร็จสิ้นการทำเหมือง ทาง โครงการจะต้องเสริมสร้างทัศนียภาพที่ดี โดยการ บำรุงรักษาปลูกไม้ยืนต้นโตเร็ว และพืชคลุมดินตามที่ เสนอไว้ในแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ของ โครงการอย่างเคร่งครัด เพื่อเสริมสร้างทัศนียภาพที่ดี และสามารถใช้ประโยชน์พื้นที่ในด้านอื่นๆ ที่เหมาะสม ต่อไป	- ทางโครงการกำหนดให้ภายหลังเสร็จสิ้นการทำ เหมืองทางโครงการจะเสริมสร้างทัศนียภาพที่ดี โดย การปลูกต้นไม้ยืนต้น และพืชคลุมดินตามแผนการ ฟื้นฟูของเหมืองแร่	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 ผลการดำเนินการมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>1. คุณภาพอากาศ</p> <p>ให้ตรวจวัดค่าความเข้มข้นฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) และค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ยในรอบ 24 ชั่วโมง เป็นระยะเวลา 3 วันต่อเนื่อง โดยใช้เครื่อง High Volume Air Sampler จำนวน 4 สถานี ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - บ้านหลังที่ใกล้ที่สุด (บ้านเลขที่ 39 ม.9) - บ้านเอื้ออาทร (บ้านเลขที่ 247/73 ม.5) - สำนักปฏิบัติธรรมสวนป่าศิริ - บ้านโป่งตะเคียน (บ้านเลขที่ 61 ม.5) <p>ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ - เมษายน จำนวน 1 ครั้ง และในช่วงเดือนกันยายน - พฤศจิกายน จำนวน 1 ครั้ง</p>	<p>- ทำการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) ตามสถานที่ที่กำหนด โดยทำการตรวจวัดระหว่างวันที่ 4-7 กันยายน 2566 พบว่า ผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป</p>	- ไม่มี	-
<p>2. ระดับเสียง</p> <p>ให้ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) ในรอบ 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) เป็นเวลา 3 วันต่อเนื่อง โดยใช้เครื่องวัดเสียง (Sound Level Meter) จำนวน 4 สถานี ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - บ้านหลังที่ใกล้ที่สุด (บ้านเลขที่ 39 ม.9) 	<p>- ทำการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด และระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ตามสถานที่ที่กำหนด โดยทำการตรวจวัดระหว่างวันที่ 4-7 กันยายน 2566 พบว่า ผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ</p>	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<ul style="list-style-type: none"> - บ้านเอื้ออาทร (บ้านเลขที่ 247/73 ม.5) - สำนักปฏิบัติธรรมสวนป่าคีรี - บ้านโป่งตะเคียน (บ้านเลขที่ 61 ม.5) ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ - เมษายน จำนวน 1 ครั้ง และในช่วงเดือนกันยายน - พฤศจิกายน จำนวน 1 ครั้ง	ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป		
3. ความสั่นสะเทือน ให้ตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน และแรงอัดอากาศจากการใช้ตัวกระตุ้นของโครงการ โดยการตรวจวัดค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด ค่าความถี่ ค่าการขจัด และค่าแรงอัด อากาศ โดยใช้เครื่องมือตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (Vibration Meter) จำนวน 3 สถานี ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> - บ้านหลังที่ใกล้ที่สุด (บ้านเลขที่ 39 ม.9) - บ้านเอื้ออาทร (บ้านเลขที่ 247/73 ม.5) - สำนักปฏิบัติธรรมสวนป่าคีรี ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ - เมษายน จำนวน 1 ครั้ง และในช่วงเดือนกันยายน - พฤศจิกายน จำนวน 1 ครั้ง โดยให้ทำการตรวจวัดขณะทำการระเบิด	- เนื่องจากโครงการยังไม่เริ่มการทำเหมือง อยู่ในช่วงเตรียมดำเนินการ จึงไม่มีการระเบิดและไม่มีการตรวจวัดความสั่นสะเทือน	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>4. คุณภาพน้ำ</p> <p>ให้เก็บตัวอย่างน้ำมาตรวจวิเคราะห์ โดยมีค่าดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ ค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH) ปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) ปริมาณของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) ความขุ่น (Turbidity) ปริมาณซัลเฟต (Sulfate) ปริมาณเหล็กทั้งหมด (Total Iron) และปริมาณโลหะหนัก (Heavy Metals) ได้แก่ ปริมาณสารหนู (Arsenic) ปริมาณแคดเมียม (Cadmium) และปริมาณตะกั่ว (Lead) รวมถึงระดับน้ำใต้ดิน สถานีที่ตรวจวัด ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - น้ำผิวดิน จำนวน 1 สถานี ได้แก่ สระชุมชนเลขที่ 88 ม.9 - น้ำใต้ดิน จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บ่อบาดาลบ้านเลขที่ 88 ม.9 และบ่อบาดาลสำนักปฏิบัติธรรมสวนป่าศิริ <p>ดำเนินการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ - เมษายน จำนวน 1 ครั้ง และในช่วงเดือนกันยายน - พฤศจิกายน จำนวน 1 ครั้ง</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ทำการเก็บตัวอย่างน้ำผิวดินตามสถานีตรวจวัดที่กำหนด ในวันที่ 5 กันยายน 2566 พบว่า ผลการตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 - ทำการเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดินตามสถานีตรวจวัดที่กำหนด ในวันที่ 5 กันยายน 2566 พบว่า ผลการตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ ความกระด้างทั้งหมด และความขุ่น มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันสิ่งแวดล้อม เป็นพิษ พ.ศ. 2551 	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
5. การสาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย 1) ให้ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพร่างกายพนักงาน ของโครงการทุกคนโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ ได้แก่ ความสามารถในการได้ยิน ระบบทางเดินหายใจ ระบบ ประสาทในการรับรู้สมรรถภาพปอด ตรวจวัดโรคปอด จากฝุ่นหิน (Silicosis) ตรวจความดันโลหิต น้ำตาลใน เลือด ดัชนีมวลกาย เป็นต้น เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานใน การเฝ้าระวังต่อไป โดยเจ้าของโครงการต้องการปฏิบัติ ตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 ทำการตรวจปี ละ 1 ครั้ง	- ปัจจุบันกิจกรรมของโครงการยังอยู่ในระหว่าง เตรียมดำเนินการ งานส่วนใหญ่ในการเตรียมการ พนักงานในโครงการมีน้อย หากโครงการเริ่มทำ เหมืองจะดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานทุกปี	- ไม่มี	-
2) ให้บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ และการ ป้องกันแก้ไข บริเวณพื้นที่โครงการ ปีละ 1 ครั้ง	- หากทางโครงการเริ่มทำเหมือง ทางโครงการจะ จัดทำแบบฟอร์มจดบันทึกการเกิดอุบัติเหตุของ พนักงาน และแสดงสถิติทางอุบัติเหตุ	- ไม่มี	-
6. การคมนาคม ให้ติดตามตรวจสอบสภาพเส้นทางคมนาคมขนส่งแร่ ของโครงการให้สามารถใช้งานได้ดีอยู่เสมอ หากบริเวณ ใดเกิดการชำรุดเสียหายจะต้องดำเนินการปรับปรุง แก้ไขทันที พร้อมทั้งดูแลรักษาสภาพป้ายเตือนอุบัติเหตุ ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทำการ ตรวจสอบทุก 1 เดือน	- ติดตามตรวจสอบเส้นทางคมนาคมขนส่งแร่ให้ สามารถใช้งานได้ดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดจะ ดำเนินการซ่อมแซมทันที และดูแลป้ายเตือนให้อยู่ใน สภาพใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>7. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>7.1 ให้ศึกษาสภาพเศรษฐกิจและสังคมของชุมชน ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - สภาพเศรษฐกิจและสังคม และวิเคราะห์การ เปลี่ยนแปลงสภาพเศรษฐกิจและสังคมจากโครงการ - ปัญหาผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ - ความวิตกกังวลเกี่ยวกับผลกระทบจากการทำ เหมือง - ความคิดเห็นต่อโครงการ - ความต้องการของชุมชน - ข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการ <p>7.2 สถิติการร้องเรียน และการป้องกันแก้ไข</p> <p>7.3 สถิติการเกิดอุบัติเหตุ และการป้องกันแก้ไข</p> <p>ทำการศึกษาชุมชนบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการใน รัศมี 3 กิโลเมตร รวมถึงผู้นำชุมชนและกลุ่มพื้นที่ อ่อนไหว ปีละ 1 ครั้ง ตลอดอายุประทานบัตร ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - หมู่ที่ 2, 4, 9 และ 10 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอ พนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา - หมู่ที่ 5 บ้านโป่งตะเคียน และบ้านเอื้ออาทร ตำบล โคกไทย อำเภอสรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี - หมู่ที่ 12 ตำบลหัวหว้า อำเภอสรีมหาโพธิ จังหวัด ปราจีนบุรี 	<p>- ปัจจุบันทางโครงการยังไม่มีกรเริ่มทำเหมืองจึงยัง ไม่ได้ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน โดยรอบพื้นที่โครงการ อย่างไรก็ตามหากโครงการมี การทำเหมืองจะดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของ ประชาชนและนำเสนอในรายงานให้ทราบต่อไป</p>	<p>- ไม่มี</p>	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>8. ทศนียภาพ</p> <p>ให้ติดตามตรวจสอบการฟื้นฟูจากการทำเหมืองแร่ของโครงการ ตามที่เสนอไว้ในแผนฟื้นฟูจากการทำเหมืองแร่ของโครงการอย่างเคร่งครัด และรายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ทราบทุกปี ดังนี้</p> <p><u>ช่วงปีที่ 1</u> ในช่วงนี้จะทำการปรับสภาพพื้นที่เพื่อรองรับกิจกรรมต่างๆ ได้แก่ ปรับสภาพพื้นที่บริเวณแนวการทำเหมืองจากขอบคำขอประทานบัตร 10 เมตร และ 20 เมตร เนื้อที่ประมาณ 10.29 ไร่ โดยทำการปลูกพืชคลุมดินและปลูกไม้ยืนต้นโตเร็ว เช่น ประดู่ป่า ตะแบกกราย สัก พะยุง และโมกมัน เป็นต้น และพันธุ์ไม้ที่เป็นอาหารสัตว์และนก เช่น หว้า มะกอกป่า ยอเถื่อน และมะม่วงหาวแมลงวัน เป็นต้น และในช่วงนี้ไม่มีการฟื้นฟูสภาพพื้นที่หน้าเหมืองชั้นบันได เนื่องจากอยู่ในช่วงเริ่มเปิดเหมืองชั้นบันได เนื่องจากอยู่ในช่วงเริ่มเปิดเหมืองแต่รักษาเสถียรภาพความลาดชันของหน้าเหมืองชั้นบันไดให้มีความเหมาะสมและปลอดภัยจากการชะล้างพังทลาย</p>	<p>- การดำเนินงานของโครงการปัจจุบันอยู่ในแผนการฟื้นฟูช่วงปีที่ 1 (ปีที่ 1) กำหนดให้ปรับสภาพพื้นที่บริเวณแนวการทำเหมืองจากขอบประทานบัตร 10 เมตรและ 20 เมตร เนื้อที่ประมาณ 10.29 ไร่ โดยทำการปลูกพืชคลุมดินและปลูกไม้ยืนต้นโตเร็ว เช่น ประดู่ป่า ตะแบกกราย สัก พะยุง และโมกมัน เป็นต้น และพันธุ์ไม้ที่เป็นอาหารสัตว์และนก เช่น หว้า มะกอกป่า ยอเถื่อน และมะม่วงหาวแมลงวัน เป็นต้น และในช่วงนี้ไม่มีการฟื้นฟูสภาพพื้นที่หน้าเหมืองชั้นบันได เนื่องจากอยู่ในช่วงเริ่มเปิดเหมืองชั้นบันได เนื่องจากอยู่ในช่วงเริ่มเปิดเหมืองแต่รักษาเสถียรภาพความลาดชันของหน้าเหมืองชั้นบันไดให้มีความเหมาะสมและปลอดภัยจากการชะล้างพังทลาย</p> <p>- ปัจจุบันทางโครงการได้ดำเนินการปลูกไม้ยืนต้นโตเร็วบริเวณพื้นที่ว่างขอบประทานบัตร โดยชนิดต้นไม้ที่ปลูก ได้แก่ ต้นสัก ต้นพะยุงและต้นไม้ที่เป็นอาหารสัตว์ ได้แก่ ต้นมะม่วง และรักษาต้นไม้เดิมให้เจริญเติบโตอยู่เสมอ</p>	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p><u>ช่วงปีที่ 2</u> ในช่วงนี้ไม่มีการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง เนื่องจากเปิดการทำเหมืองต่อเนื่องจากหน้าเหมืองเดิม แต่จะรักษาเสถียรภาพความลาดชันของหน้าเหมืองชั้นบันไดให้มีความเหมาะสมและปลอดภัย เพื่อป้องกันการพังทลายและบำรุงรักษาสภาพต้นไม้ที่ปลูกในช่วงที่ผ่านมา เนื้อที่ประมาณ 10.29 ไร่ ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ หากพบว่ามีต้นไม้ตายให้ทำการปลูกทดแทน โดยปลูกไม้ยืนต้นโตเร็วประจำถิ่น เช่น ประดู่ป่า ตะแบกกราย สัก พะยูง และโมกมัน เป็นต้น และพันธุ์ไม้ที่เป็นอาหารสัตว์และนก เช่น หว้า มะกอกป่า ยอเถื่อน และมะม่วงหาวแมงวัน เป็นต้น</p> <p><u>ช่วงปีที่ 3</u> ในช่วงนี้ไม่มีการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง เนื่องจากเปิดการทำเหมืองต่อเนื่องจากหน้าเหมืองเดิม แต่จะรักษาเสถียรภาพความลาดชันของหน้าเหมืองชั้นบันไดให้มีความเหมาะสมและปลอดภัย เพื่อป้องกันการพังทลายและบำรุงรักษาสภาพต้นไม้ที่ปลูกในช่วงที่ผ่านมา เนื้อที่ประมาณ 10.29 ไร่ ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ หากพบว่ามีต้นไม้ตายให้ทำการปลูกทดแทน โดยปลูกไม้ยืนต้นโตเร็วประจำถิ่น เช่น ประดู่ป่า ตะแบกกราย สัก พะยูง และโมกมัน เป็นต้น และ</p>	<p>- รายงานผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ อุตสาหกรรมจังหวัดฉะเชิงเทรา สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 6 นครราชสีมาให้ทราบทุกปี โดยจัดส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูครั้งล่าสุดวันที่ 6 ธันวาคม 2566 รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูนำเสนอต่อเอกสารแนบ 3</p>		

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>พันธุ์ไม้ที่เป็นอาหารสัตว์และนก เช่น นก หว่า มะกอกป่า ยอเถื่อน และมะม่วงหาวแมงวัน เป็นต้น</p> <p><u>ช่วงปีที่ 4-6</u> ในช่วงนี้ไม่มีการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง เนื่องจากเปิดการทำเหมืองต่อเนื่องจากหน้าเหมืองเดิม แต่จะรักษาเสถียรภาพความลาดชันของหน้าเหมืองชันบันไดให้มีความเหมาะสมและปลอดภัย เพื่อป้องกันการพังทลาย และบำรุงรักษาสภาพต้นไม้ที่ปลูกในช่วงที่ผ่านมา เนื้อที่ประมาณ 10.29 ไร่ ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ หากพบว่าต้นไม้ตายให้ทำการปลูกทดแทน โดยปลูกไม้ยืนต้นโตเร็วประจำถิ่น เช่น ประดู่ป่า ตะแบกกราย สัก พะยุง และโมกมัน เป็นต้น และพันธุ์ไม้ที่เป็นอาหารสัตว์และนก เช่น หว่า มะกอกป่า ยอเถื่อน และมะม่วงหาวแมงวัน เป็นต้น</p> <p><u>ช่วงปีที่ 7-9</u> ในช่วงนี้ไม่มีการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง เนื่องจากเปิดการทำเหมืองต่อเนื่องจากหน้าเหมืองเดิม แต่จะรักษาเสถียรภาพความลาดชันของหน้าเหมืองชันบันไดให้มีความเหมาะสมและปลอดภัย เพื่อป้องกันการพังทลาย และบำรุงรักษาสภาพต้นไม้ที่ปลูกในช่วงที่ผ่านมา เนื้อที่ประมาณ 10.29 ไร่ ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ หากพบว่าต้นไม้ตายให้ทำการปลูกทดแทน โดยปลูกไม้ยืนต้นโตเร็วประจำถิ่น เช่น ประดู่</p>			

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>ป่า ตะแบกกราย สัก พะยุง และโมกมัน เป็นต้น และพันธุ์ไม้ที่เป็นอาหารสัตว์และนก เช่น หว้า มะกอกป่า ยอเถื่อน และมะม่วงหาวแมงวัน เป็นต้น</p> <p><u>ช่วงปีที่ 10-12</u> ในช่วงนี้จะทำการปรับสภาพหน้าเหมืองชั้นบันไดที่สิ้นสุดการทำเหมืองแล้วให้มีเสถียรภาพและปลอดภัยเพื่อป้องกันการพังทลาย เนื้อที่ประมาณ 5.49 ไร่ และบำรุงรักษาสภาพต้นไม้ที่ปลูกในช่วงที่ผ่านมา เนื้อที่ประมาณ 10.29 ไร่ ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ หากพบว่าต้นไม้ตายให้ทำการปลูกทดแทนโดยปลูกไม้ยืนต้นโตเร็วประจำถิ่น เช่น ประดู่ป่า ตะแบกกราย สัก พะยุง และโมกมัน เป็นต้น และพันธุ์ไม้ที่เป็นอาหารสัตว์และนก เช่น หว้า มะกอกป่า ยอเถื่อน และมะม่วงหาวแมงวัน เป็นต้น</p> <p><u>ช่วงปีที่ 13-15</u> ในช่วงนี้ไม่มีการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง เนื่องจากเปิดการทำเหมืองต่อเนื่องจากหน้าเหมืองเดิม แต่จะรักษาเสถียรภาพความลาดชันของหน้าเหมืองชั้นบันไดให้มีความเหมาะสมและปลอดภัย เพื่อป้องกันการพังทลาย และบำรุงรักษาสภาพต้นไม้ที่ปลูกในช่วงที่ผ่านมา เนื้อที่ประมาณ 10.29 ไร่ ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ หากพบว่าต้นไม้ตายให้ทำการปลูกทดแทน โดยปลูกไม้ยืนต้นโตเร็วประจำถิ่น เช่น ประดู่</p>			

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>ป่า ตะแบกกราย สัก พะยูง และโมกมัน เป็นต้น และพันธุ์ไม้ที่เป็นอาหารสัตว์และนก เช่น หว้า มะกอกป่า ยอเถื่อน และมะม่วงหาวแมงวัน เป็นต้น</p> <p><u>ช่วงปีที่ 16-18</u> ในช่วงนี้จะทำการปรับสภาพหน้าเหมืองชั้นบันไดที่สิ้นสุดการทำเหมืองแล้วให้มีเสถียรภาพและปลอดภัยเพื่อป้องกันการพังทลาย เนื้อที่ประมาณ 5.09 ไร่ และบำรุงรักษาสภาพต้นไม้ที่ปลูกในช่วงที่ผ่านมา เนื้อที่ประมาณ 10.29 ไร่ ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ หากพบว่าไม้ต้นไมตายให้ทำการปลูกทดแทน โดยปลูกไม้ยืนต้นโตเร็วประจำถิ่น เช่น ประดู่ ป่า ตะแบกกราย สัก พะยูง และโมกมัน เป็นต้น และพันธุ์ไม้ที่เป็นอาหารสัตว์และนก เช่น หว้า มะกอกป่า ยอเถื่อน และมะม่วงหาวแมงวัน เป็นต้น</p> <p><u>ช่วงปีที่ 19-21</u> ในช่วงนี้จะทำการปรับสภาพหน้าเหมืองชั้นบันไดที่สิ้นสุดการทำเหมืองแล้วให้มีเสถียรภาพและความปลอดภัยเพื่อป้องกันการพังทลาย เนื้อที่ประมาณ 19.22 ไร่ และบำรุงรักษาสภาพต้นไม้ที่ปลูกในช่วงที่ผ่านมา เนื้อที่ประมาณ 10.29 ไร่ ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ หากพบว่าไม้ต้นไมตายให้ทำการปลูกทดแทน โดยปลูกไม้ยืนต้นโตเร็วประจำถิ่น เช่น ประดู่ ป่า ตะแบกกราย สัก พะยูง และโมกมัน เป็นต้น และ</p>			

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>พันธุ์ไม้ที่เป็นอาหารสัตว์และนก เช่น หว่า มะกอกป่า ยอเถื่อน และมะม่วงหาวแมงวัน เป็นต้น</p> <p><u>ช่วงปีที่ 22-24</u> ในช่วงนี้จะทำการปรับสภาพหน้าเหมืองชั้นบันไดที่สิ้นสุดการทำเหมืองแล้วให้มีเสถียรภาพและปลอดภัยเพื่อป้องกันการพังทลาย เนื้อที่ประมาณ 1.89 ไร่ และบำรุงรักษาสภาพต้นไม้ที่ปลูกในช่วงที่ผ่านมา เนื้อที่ประมาณ 10.29 ไร่ ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ หากพบว่ามีต้นไม้ตายให้ทำการปลูกทดแทน โดยปลูกไม้ยืนต้นโตเร็วประจำถิ่น เช่น ประดู่ป่า ตะแบกกราย สัก พะยูง และโมกมัน เป็นต้น และพันธุ์ไม้ที่เป็นอาหารสัตว์และนก เช่น หว่า มะกอกป่า ยอเถื่อน และมะม่วงหาวแมงวัน เป็นต้น</p> <p><u>ช่วงปีที่ 25-27</u> ในช่วงนี้จะทำการปรับสภาพหน้าเหมืองชั้นบันไดที่สิ้นสุดการทำเหมืองแล้วให้มีเสถียรภาพและปลอดภัยเพื่อป้องกันการพังทลาย เนื้อที่ประมาณ 5.75 ไร่ และบำรุงรักษาสภาพต้นไม้ที่ปลูกในช่วงที่ผ่านมา เนื้อที่ประมาณ 10.29 ไร่ ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ หากพบว่ามีต้นไม้ตายให้ทำการปลูกทดแทน โดยปลูกไม้ยืนต้นโตเร็วประจำถิ่น เช่น ประดู่ป่า ตะแบกกราย สัก พะยูง และโมกมัน เป็นต้น และพันธุ์ไม้ที่เป็นอาหารสัตว์และนก เช่น หว่า มะกอกป่า ยอเถื่อน และมะม่วงหาวแมงวัน เป็นต้น</p>			

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p><u>ช่วงปีที่ 28-30 (สิ้นสุดการทำเหมือง)</u></p> <p>- <u>ระยะดำเนินการทำเหมือง</u></p> <p>ในช่วงนี้ จะทำการปรับสภาพหน้าเหมือง ขึ้นบันไดที่สิ้นสุดการทำเหมืองแล้วให้มีเสถียรภาพและปลอดภัยเพื่อป้องกันการพังทลาย เนื้อที่ประมาณ 27.07 ไร่ และบำรุงรักษาสภาพต้นไม้ที่ปลูกในช่วงที่ผ่านมา หากพบว่าไม้ต้นไมตายให้ทำการปลูกทดแทน โดยปลูกไม้ยืนต้นโตเร็วประจำถิ่น เช่น ประดู่ป่า ตะแบกกราย สัก พะยุง และโมกมัน เป็นต้น และพันธุ์ไม้ที่เป็นอาหารสัตว์และนก เช่น หว้า มะกอกป่า ยอเถื่อน และมะม่วงหาวแมงวัน เป็นต้น</p> <p>- <u>ระยะสิ้นสุดการทำเหมือง</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ● คลังเก็บวัตถุดิบ เนื้อที่ประมาณ 0.06 ไร่ ทำการรื้อถอนและทำการฟื้นฟูโดยปลูกพืชคลุมดิน เช่น หญ้าแฝก พืชตะกวนถั่ว และปลูกไม้ยืนต้นโตเร็วประจำถิ่น เช่น ประดู่ป่า ตะแบกกราย สัก พะยุง และโมกมัน เป็นต้น และพันธุ์ไม้ที่เป็นอาหารสัตว์และนก เช่น หว้า มะกอกป่า ยอเถื่อน และมะม่วงหาวแมงวัน เป็นต้น ● บ่อเหมืองของโครงการที่ผ่านการทำเหมือง เนื้อที่รวมประมาณ 63.61 ไร่ จะพัฒนาเป็นแหล่งกักเก็บน้ำ โดยการออกแบบพื้นที่ริมตลิ่งให้คำนึงถึงความ 			

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
ปลอดภัยและความหลากหลายทางชีวภาพ โดยปรับให้ มี Slope ที่ไม่อันตรายคือไม่ลาดชันมากเกินไป (ให้มี ความลาดชันรวม (Overall Slope) ของหน้าเหมืองไม่ เกิน 45 องศา) และให้ปลูกไม้เถา หญ้าแฝก และหญ้า อื่นๆ ตามชายขอบริมน้ำจากชนิดไม้ที่ขึ้นริมตลิ่งจาก การสำรวจพันธุ์ไม้ตามลำคลอง เช่น หญ้าปล้อง บอน ผักบุ้ง และแพงพวยน้ำ เป็นต้น และให้ทิ้งหินบริเวณ ขอบบ่อเหมืองริมน้ำเพื่อให้เกิดฝิวที่เป็นหลุมเป็นบ่อ และมีความขรุขระ เพื่อชะลอความแรงของน้ำที่ไหลลง ชุมเหมือง และเพื่อให้เกิดแอ่งขนาดเล็กตามธรรมชาติ สำหรับการอยู่อาศัยของสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก และ การอยู่อาศัยของแมลง เพื่อให้ระบบนิเวศมีความ หลากหลายทางชีวภาพ ต้องมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำ ในบ่อให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน ตาม ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 ก่อนที่จะอนุญาตให้นำน้ำไปใช้ประโยชน์ โดยการตรวจวัดค่าความเป็นกร - ต่าง (pH) ปริมาณ ตะกอนแขวนลอย (Suspended Solids) ปริมาณ ตะกอนละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ความกระด้างทั้งหมด (Total Iron) และปริมาณโลหะ หนัก (Heavy Metals) ได้แก่ ปริมาณสารหนู (Arsenic)			

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
ปริมาณแคดเมียม (Cadmium) และปริมาณตะกั่ว (Lead) แต่หากตรวจสอบพบว่า คุณภาพน้ำไม่เหมาะสมกับการนำไปใช้ประโยชน์หรือเป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิต ต้องตีประกาศ “ห้ามใช้น้ำ” ให้เห็นอย่างชัดเจนในทุกด้าน รวมทั้งแจ้งให้ประชาชนในพื้นที่ข้างเคียงรับทราบด้วย และต้องทำการปรับปรุงคุณภาพน้ำให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด ก่อนที่จะอนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ต่อไป			