

บทที่ 2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

ผลการตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป นำเสนอดังตารางที่ 2.1-1


2.2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะเตรียมการและระยะดำเนินการ

ผลการตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะเตรียมการ และระยะดำเนินการ นำเสนอดังตารางที่ 2.2-1 และตารางที่ 2.2-2 ตามลำดับ

2.3 ผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นำเสนอดังตารางที่ 2.3-1

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p><u>ระยะดำเนินการทำเหมืองและสิ้นสุดการทำเหมือง</u></p> <p>1. ให้มีจุดรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อนของประชาชนที่เกิดจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง ผู้ถือประทานบัตรจะต้องดำเนินการแก้ไขและให้ความช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม โดยให้มีคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์เข้ามาตรวจสอบ</p>	<p>- โครงการจัดให้มีกล่องแสดงความคิดเห็นและรับเรื่องราวร้องทุกข์ ติดตั้งไว้ที่หมู่ที่ 2 บ้านทุ่งแซง หมู่ที่ 4 บ้านโป่งค่าป่าไม้แดง และสำนักงานโครงการ</p> <p>- การดำเนินงานในปัจจุบันยังไม่มีเรื่องราวร้องเรียนจากชุมชน หากเกิดข้อร้องเรียนโครงการจะรีบดำเนินการแก้ไข โดยจะให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์เข้าร่วมตรวจสอบด้วย</p>	ไม่มี	
<p>2. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ หรือสาธารณประโยชน์ ได้รับความเสียหาย กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ หรือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ตรวจสอบแล้วพบว่าผู้ถือประทานบัตรไม่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด จะต้องหยุดการทำเหมืองแล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป</p>	<p>- การดำเนินการที่ผ่านมายังไม่มีการร้องเรียนจากประชาชนที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการ หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนและได้ทำการตรวจสอบแล้วว่ามีสาเหตุมาจากโครงการ ทางโครงการจะปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนด</p>	ไม่มี	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>3. ให้ทำการปรับปรุงฟื้นฟูพื้นที่โครงการที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้ว และพื้นที่สิ้นสุดการใช้ประโยชน์แล้วตามแผนงาน ที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ทราบทุกปี</p>	<p>- ห้างหุ้นส่วนจำกัด โชคศิลาสระบุรี ได้รับอนุญาตให้เปิดทำเหมืองได้ในปี 2557 ซึ่งโครงการได้เริ่มกิจกรรมการทำเหมืองในปี 2559 แต่ในช่วงปี 2557-2558 นับตั้งแต่ได้รับอนุญาตประทานบัตรโครงการได้มีการเตรียมการทำเหมืองโดยการจัดสร้างคันทำนบดินโดยรอบขอบเขตประทานบัตร ปัจจุบันอยู่ในช่วงปีที่ 6 ของการทำเหมือง และการฟื้นฟูช่วงที่ 3 (ปีที่ 7-10: พ.ศ.2564-2567) และปัจจุบันทางโครงการได้ดำเนินการปลูกต้นไม้เพิ่มเติมบริเวณทางด้านทิศใต้ของโครงการบนคันทำนบดิน จำนวน 50 ต้น คือต้นยูคาลิปตัส ไตที่สิ้นสุดการทำเหมือง ซึ่งมีพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้วมีจำนวน 27 ไร่ และพื้นที่ที่ทำการฟื้นฟูแล้ว 10 ไร่ และปัจจุบันโครงการทำการดูแลรักษาต้นไม้เดิมที่ได้ทำการปลูกไว้ในช่วงปีที่ผ่านมาบริเวณแนวเวนทำเหมืองระยะ 10 ม.โดยรอบพื้นที่โครงการ พื้นที่เว้นเขตไม่ทำเหมืองด้านทิศตะวันออกติดกับทางสาธารณประโยชน์ เป็นพื้นที่ขนาด 27.3 ไร่ และบริเวณแนวเวนทำเหมืองระยะ 50 ม. โดยทำการรดน้ำต้นไม้เป็นประจำให้มีการเจริญเติบโตที่ดีอยู่เสมอ</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>ต้นไม้ที่ปลูกฟื้นฟูเพิ่ม</p> 

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดตั้งกองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่แล้ว โครงการจัดตั้งกองทุนเมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2557 และนำเงินเข้ากองทุนครั้งแรก ในวันที่ 28 มิถุนายน 2559 เป็นจำนวนเงิน 514,032.60 บาท สถานะทาง การเงิน ณ วันที่ 31 พฤษภาคม 2565 เป็นเงิน บาท 530,931.71 เอกสารแสดงสถานะทางการเงินของ กองทุนนำเสนอตั้งเอกสารแนบ 3 - โครงการได้จัดส่งรายงานแผนและผลการ ดำเนินการด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง ครึ่งล่าสุดในปี 2565 นำเสนอตั้งเอกสารแนบ 4 		
<p>4. ในกรณีที่ผู้ถือประทานบัตรมีความจำเป็นต้อง เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความ เห็นชอบไว้แล้ว ให้ผู้ถือประทานบัตรแจ้งให้หน่วยงานที่ มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาต ดำเนินการดังนี้</p> <p>4.1 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการ เปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ยังไม่มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียด ของโครงการหากประสงค์จะเปลี่ยนแปลงจะ ดำเนินการตามเงื่อนไขกำหนด 	- ไม่มี	-




ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>4.2 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p>			

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
5. ในระหว่างการทำเหมือง หากพบโบราณวัตถุ หรือร่องรอยทางประวัติศาสตร์ โบราณคดี จะต้องรายงานและขอความร่วมมือจากกรมศิลปากรเข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ ในระหว่างการสำรวจ จะต้องหยุดการทำเหมืองโดยทันที และหากพิสูจน์แล้ว พบว่าเป็นแหล่งที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ โบราณคดีผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยไม่มีข้อเรียกร้องใดๆ	- การดำเนินการที่ผ่านมายังไม่พบโบราณวัตถุ หรือร่องรอยทางประวัติศาสตร์ โบราณคดี แต่อย่างไร หากการทำเหมืองในช่วงต่อไปมีการพบโบราณวัตถุ หรือร่องรอยทางประวัติศาสตร์ โบราณคดี จะแจ้งกรมศิลปากร และดำเนินการตามเงื่อนไขกำหนด	- ไม่มี	-
6. ให้รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ทราบอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง	- จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แก่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดสระบุรี สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 7 (สระบุรี) สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต 6 นครราชสีมา องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท่าตูมและสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสระบุรี ปีละ 2 ครั้ง	- ไม่มี	-


ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะเตรียมการ

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1) สภาพภูมิประเทศ 1. กำหนดขอบเขตพื้นที่บริเวณที่จะทำการปรับระดับให้มีความเหมาะสมต่อการใช้งาน เพื่อรองรับกิจกรรมตามแผนผังทำเหมืองและกำหนดพื้นที่เว้นการทำเหมืองระยะ 10 ม. รอบพื้นที่โครงการและแนวกันเขตพื้นที่ไม่ทำเหมืองภายในระยะ 50 ม. จากทางสาธารณประโยชน์ทางด้านทิศตะวันออก	- กำหนดขอบเขตพื้นที่ที่จะทำเหมืองและพื้นที่ที่จะทำการปรับระดับตามแผนผังโครงการทำเหมืองกำหนด - กำหนดพื้นที่เว้นการทำเหมืองระยะ 10 ม. รอบพื้นที่โครงการและแนวกันเขตพื้นที่ไม่ทำเหมืองระยะ 50 ม. จากทางสาธารณประโยชน์ทางด้านทิศ ตะวันออก	- ไม่มี	<p>พื้นที่เว้นการทำเหมืองระยะ 10 ม. รอบพื้นที่โครงการ</p>  <p>พื้นที่กันเขตไม่ทำเหมืองระยะ 50 ม. จากทางสาธารณประโยชน์ด้านทิศตะวันออก</p> 
2. พื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องรวมถึงแนวกันเขตพื้นที่ไม่ทำเหมืองระยะ 10 ม. รอบพื้นที่โครงการ แนวกันเขตพื้นที่ไม่ทำเหมืองภายในระยะ 50 ม. จากทางสาธารณประโยชน์ทางด้านทิศตะวันออก ให้รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้ และกำหนดให้ปลูกต้นไม้เสริมเพื่อเป็น Buffer Zone	- รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมในพื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องรวมถึงแนวกันเขตพื้นที่ไม่ทำเหมืองระยะ 10 ม. และระยะ 50 ม. จากทางสาธารณประโยชน์ - จัดสร้างคันทำนบดินโดยรอบตั้งแต่หลักกม.ที่ 1-4 และ 11-21 ในพื้นที่แนวเว้นการทำเหมืองระยะ 10 ม. รอบพื้นที่โครงการและพื้นที่กันเขตไม่ทำเหมืองระยะ 50 ม. จากทางสาธารณประโยชน์ทางด้านทิศตะวันออก พร้อมทั้งได้มีการปลูกต้นไม้บนคันทำนบดิน	- ไม่มี	<p>แนวคันสะเดาบนคันทำนบ</p> 



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	ดังกล่าวแล้วพันธุ์ไม้ที่ปลูก ได้แก่ ต้นสะเดา แล้ต้น อินทนิล ซึ่งโครงการมีการดูแลรักษาและรดน้ำต้นไม้เป็น ประจำ		<p>พื้นที่ไม่ทำเหมืองระยะ 50 ม.</p> 
3. จัดทำป้ายแสดงขอบเขตพื้นที่โครงการและ ขอบเขตการทำเหมืองบริเวณโครงการสำหรับใช้เป็น แนวเขตพื้นที่โครงการ เพื่อให้ง่ายต่อการตรวจสอบ พื้นที่ และการปฏิบัติงานบริเวณโครงการ โดย บริเวณแนวกันเขตพื้นที่ไม่ทำเหมืองให้จัดทำเสา คอนกรีต เหล็ก หรือวัสดุอื่นๆ ตามความเหมาะสม	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำป้ายแสดงขอบเขตพื้นที่โครงการและขอบเขต การทำเหมืองบริเวณโครงการ โดยระบุพื้นที่แนวกันเขต ไม่ทำเหมืองไว้ด้วยโดยติดตั้งป้ายไว้ที่บริเวณหลักหมุดที่ 3 บนพื้นที่กันเขตไม่ทำเหมืองระยะ 50 ม. จากทาง สาธารณประโยชน์ทางด้านทิศตะวันออก - จัดทำคันทำนบดินและปลูกต้นไม้บริเวณขอบเขต พื้นที่กันเขตไม่ทำเหมืองด้านในพื้นที่โครงการ เพื่อแสดง เป็นแนวเขตพื้นที่กันเขตไม่ทำเหมืองระยะ 10 ม. - จัดให้มีเสาธงและแท่งเหล็กบริเวณแนวกันเขตพื้นที่ไม่ ทำเหมืองให้มองเห็นได้ชัดเจน 	- ไม่มี	<p>ป้ายแสดงขอบเขตพื้นที่โครงการ</p>  <p>เสาธงและคอนกรีตกันเขตพื้นที่ไม่ทำเหมือง</p> 


ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4. ให้ดำเนินการปลูกต้นไม้ยืนต้นโตเร็วหรือพันธุ์ไม้ ท้องถิ่นหลังจากได้รับประทานบัตรแล้ว และก่อนที่ จะมีการดำเนินโครงการ โดยปลูกให้มีระยะ 2x2 ม. (400 ต้น/ไร่) บริเวณแนวกันเขตพื้นที่ไม่ทำเหมือง และ โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นการกำหนดขอบเขต พื้นที่โครงการ รวมทั้งให้มีการบำรุงรักษาดูแลต้นไม้ เหล่านั้นให้มีความเจริญเติบโตที่ดี	- ทางโครงการดำเนินการปลูกแนวต้นไม้ ระยะห่าง 2x2 ม. (400 ต้น/ไร่) บริเวณแนวกันเขต พื้นที่ไม่ทำเหมืองทางด้านทิศใต้ และโดยรอบพื้นที่ โครงการ - มีการบำรุงรักษาดูแลต้นไม้เป็นอย่างดี หาก พบว่าต้นไม้ล้มตาย จะทำการปลูกทดแทนทันที	- ไม่มี	แนวต้นไม้บริเวณทางด้านทิศใต้ของโครงการ 
5. ให้จัดทำป้ายแสดงข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ได้แก่ หมายเลขประทานบัตร เนื้อที่ ระยะเวลาการทำเหมือง และผู้รับผิดชอบไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ หรือ บริเวณที่สามารถพบเห็นได้ทั่วไป ให้แล้วเสร็จก่อนเปิด การทำเหมือง	- ทางโครงการจัดทำป้ายแสดงข้อมูลเกี่ยวกับ โครงการ โดยมีเนื้อหาเกี่ยวกับหมายเลขประทาน บัตร เนื้อที่ ระยะเวลาการทำเหมือง เจ้าของ โครงการ ที่ตั้ง และวิศวกรควบคุม โดยติดตั้งป้ายไว้ บริเวณ ด้าน ทิศ ตะวัน ออก ใกล้ กับ ทาง สาธารณประโยชน์ ซึ่งได้ดำเนินการแล้วเสร็จก่อน เปิดการทำเหมือง	- ไม่มี	ป้ายแสดงข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ 
2) คุณภาพอากาศ 1. ปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการให้คง สภาพเป็นถนนลูกรังบดอัดแน่นพร้อมทั้งดูแลและ บำรุงรักษาเส้นทางขนส่งแร่ให้อยู่ในสภาพดีตลอด ระยะเวลาปฏิบัติงาน	- ทางโครงการได้ปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ ภายในโครงการเป็นถนนลูกรังบดอัดแน่น พร้อม ทั้งดูแลให้มีสภาพดีและพร้อมใช้งานเสมอ	- ไม่มี	ถนนขนส่งภายในโครงการ 


ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
2. โครงการจะต้องให้ความร่วมมือกับหน่วยงานท้องถิ่นในที่นี้ คือ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม ในการซ่อมแซมสภาพผิวถนนจากพื้นที่โครงการ จนถึงบ้านทุ่งแซงระยะทางประมาณ 1 กม.	- ปัจจุบันถนนเส้นดังกล่าวเป็นถนนลาดยางมีสภาพผิวถนนดี ซึ่งหากถนนเส้นนี้มีการชำรุด ทางโครงการจะประสานกับองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม เพื่อร่วมมือกันซ่อมแซม	- ไม่มี	ถนนจากพื้นที่โครงการถึงบ้านทุ่งแซง  17/10/65
3. จัดสร้างบ่อล้างล้อบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และรถบรรทุกแร่ทุกคันก่อนออกจากพื้นที่โครงการต้องผ่านบ่อล้างล้อทุกครั้ง	- ทางโครงการจัดให้มีบ่อล้างล้อบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และรถบรรทุกแร่ทุกคันต้องผ่านบ่อล้างล้อก่อนออกจากโครงการทุกครั้ง	- ไม่มี	บ่อล้างล้อ  17/10/65
4. การขัษขียานพาหนะภายในโครงการ ให้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม.	- ทางโครงการควบคุมและกำชับให้คนขับรถบรรทุกใช้ความเร็วภายในโครงการให้ไม่เกิน 30 กม./ชม. พร้อมติดป้ายควบคุมความเร็วบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	- ไม่มี	


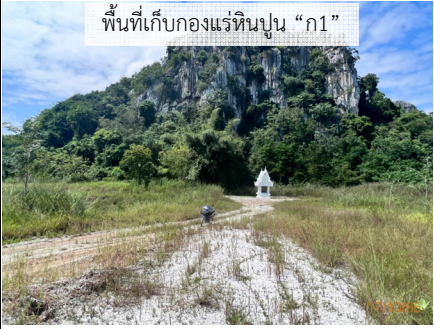
ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
5. ยานพาหนะ เครื่องจักรกลและอุปกรณ์ในการทำเหมืองที่ก่อให้เกิดไอเสียหรือฝุ่นละอองจำเป็นต้องได้รับการตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์ตามชนิดของยานพาหนะ เครื่องจักรกลและอุปกรณ์ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	- ทำการตรวจสอบสภาพยานพาหนะเครื่องจักรกลและอุปกรณ์ เป็นประจำทุกเดือนเพื่อให้มีประสิทธิภาพที่ดีอยู่เสมอ ดังเอกสารแนบ5	- ไม่มี	-
3) เสี่ยง 1. จำกัดความเร็วรถบรรทุกให้ไม่เกิน 30 กม./ชม. สำหรับรถที่วิ่งเข้า-ออกโครงการบริเวณเส้นทางขนส่งแร่	- ควบคุมความเร็วรถบรรทุกที่วิ่งเข้า-ออกโครงการบริเวณเส้นทางขนส่งแร่ ให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. พร้อมติดป้ายควบคุมความเร็ว และป้ายเตือนให้ขับช้าๆเพื่อมองให้เห็นชัดเจน	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
2. ให้ดำเนินกิจกรรมในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. โดยงดกิจกรรมการขนส่งและกิจกรรมที่ทำให้เกิดเสียงดังในเวลากลางคืน ซึ่งเป็นเวลาพักผ่อนของราษฎรในชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- โครงการได้กำหนดเวลาในการดำเนินกิจกรรมการทำเหมืองในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. จึงไม่มีกิจกรรมที่ทำให้เกิดเสียงดังในเวลากลางคืนแต่อย่างใด	- ไม่มี	-
4) อุทกวิทยา และคุณภาพน้ำ 1. จัดสร้างคันทำนบและคูระบายน้ำบริเวณรอบพื้นที่โครงการและปลูกต้นไม้เสริมบริเวณคันดินทำนบ โดยขนาดคันทำนบดินฐานกว้าง 6 ม. สูง 2 ม. คันทำนบกว้าง 2 ม. ด้านในของคันทำนบมีขนาดของความกว้างท้องร่องน้ำ 1 ม. ลึก 1.5 ม. และด้านบนกว้าง 2 ม. เพื่อรับน้ำไหลบ่า และชะลอความเร็วของน้ำก่อนไหลลงสู่บ่อตกตะกอน	- จัดสร้างคันทำนบดินขนาดฐานกว้าง 6 ม. สูง 2 ม. คันทำนบกว้าง 2 ม. โดยความกว้างท้องร่องน้ำ 1 ม. ลึก 1.5 ม. และด้านบนกว้าง 2 ม. โดยรอบตั้งแต่หลักหมุดที่ 1-4 และ 11-23 บนพื้นที่แนวเวนทำการทำเหมืองระยะ 10 ม. รอบพื้นที่โครงการและพื้นที่กันเขตไม่ทำเหมืองระยะ 50 ม. จากทางสาธารณประโยชน์ทางด้านทิศตะวันออก ซึ่งน้ำจากคูระบายของโครงการจะไหลลงสู่บ่อตกตะกอนด้านทิศตะวันออก พร้อมปลูกต้นสะเดา และอินทนิล บนคันทำนบดิน	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
2. ปรับปรุงสระน้ำที่อยู่ทางด้านทิศตะวันออกของโครงการให้เป็นบ่อดักตะกอนขนาดพื้นที่ 3 ไร่ ลึก 6 ม. รองรับน้ำได้ 28,800 ลบ.ม.	- ทางโครงการได้ปรับปรุงสระน้ำที่อยู่ทางด้านทิศตะวันออกของโครงการให้เป็นบ่อดักตะกอน ปัจจุบันมีขนาด 3.8 ไร่ ลึก 6 ม. ความจุประมาณ 36,480 ลบ.ม.	- ไม่มี	
5) ทรัพยากรดิน 1. จัดสร้างพื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน ขนาด 2 ไร่ เก็บกองเปลือกดินความสูงรวมไม่เกิน 3 ม. และทำการบดอัดทุกครั้งที่มีการเก็บกอง	- ทางโครงการได้จัดเตรียมพื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหินไว้ทางด้านทิศเหนือ ขนาด 2 ไร่ - ปัจจุบันไม่มีการเก็บกองเนื่องจากเปลือกดิน และเศษหินที่ได้จากการเปิดหน้าเหมืองโครงการนำไปปรับคันทำนบดิน และให้ชาวบ้านที่มาขอจึงไม่มีการเก็บกอง	- ไม่มี	
2. จัดสร้างพื้นที่เก็บกองแร่หินปูน “ก1” ขนาด 2 ไร่ เก็บกองแร่เป็นชั้นๆ ละ 5 ม. 4 ชั้น ความสูงรวมไม่เกิน 20 ม. พื้นที่เก็บกองแร่ดินซีเมนต์ “ก2” ขนาด 1 ไร่ ความสูงรวมไม่เกิน 5 ม.	- ทางโครงการจัดเตรียมพื้นที่เก็บกองแร่หินปูน “ก1” ไว้บริเวณทางทิศเหนือ หลักหมู่ที่ 1 ปัจจุบันโครงการไม่มีการเก็บกองแร่ เนื่องจากแร่ที่ได้จะขนไปย่อยที่โรงโม่ จึงไม่มีการเก็บสต็อกแร่แล้วส่วนพื้นที่เก็บกองแร่ดินซีเมนต์ “ก2” บริเวณทางด้านทิศใต้ไม่ได้มีการจัดเตรียมพื้นที่ไว้ เนื่องจากปัจจุบันทางโครงการเริ่มเปิดหน้าเหมืองออกบริเวณดังกล่าว และแร่ดินซีเมนต์ยังไม่มีมีการเก็บกอง	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3. ปลุกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นโตเร็วบนแนวคัน ทำนบดินของโครงการ โดยปลูกจำนวน 1 แถว ให้มี ระยะห่างระหว่างต้น 2 ม. เพื่อป้องกันผลกระทบ ด้านการชะล้างพังทลาย โดยเฉพาะบริเวณทางด้าน ทิศตะวันออกของโครงการช่วงที่ใกล้กับทาง สาธารณประโยชน์	- ทางโครงการดำเนินการปลูกไม้ยืนต้นโตเร็วบน คันทำนบดินของโครงการทั้งแนวเว้นการทำเหมือง ระยะ 10 ม. และพื้นที่กันเขตไม่ทำเหมืองด้านทิศ ตะวันออก ระยะ 50 ม. ได้แก่ สะเดา และอินทนิล จำนวน 1 แถว ระยะห่าง 2 ม./ต้น และมีการปล่อย ให้มีหญ้าจำพวกสับกบ เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติเพื่อ ช่วยในการคลุมดิน	- ไม่มี	ต้นสะเดาที่ปลูกบนคันทำนบ
4. นำเปลือกดินไปปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ ภายในโครงการ และคันทำนบของโครงการ	- ทางโครงการนำเปลือกดินที่ได้จากการทำเหมือง ไปปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ และทำคันทำนบดินใน พื้นที่โครงการให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	- ไม่มี	-
6) คมนาคม 1. จัดทำป้ายเตือนภัยให้ระวางรถบรรทุกและป้าย จำกัดความเร็วรถ บริเวณเส้นทางขนส่งแร่ก่อนถึง ทางหลวงชนบท สบ.1002 ระยะ 500 ม. โดยให้มี ระยะห่างด้านละ 50, 100 และ 200 ม.	- ทางโครงการจัดทำป้ายเตือนภัยให้ระวาง รถบรรทุก บริเวณเส้นทางขนส่งแร่ก่อนถึงทางหลวง ชนบท สบ.1002 โดยให้มีระยะห่างด้านละ 50, 100 และ 200 ม. - จัดทำป้ายจำกัดความเร็ว 30 กม./ชม. บริเวณ เส้นทางขนส่งแร่ ก่อนออกจากพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	ป้ายเตือนระวางรถบรรทุกระยะ 50 ม.


ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			 <p>ป้ายเตือนระวังรถบรรทุกระยะ 100 ม.</p>
<p>2. กำหนดน้ำหนักบรรทุกและความเร็วรถบรรทุกให้เป็นไปตามที่ทางราชการ โดยเฉพาะเส้นทางภายในโครงการ และเส้นทางภายนอกโครงการก่อนออกสู่ทางหลวงชนบทส.1002 และทางหลวงหมายเลข 1 ให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. นี้เพื่อรักษาสภาพถนนไม่ให้เกิดการชำรุดเสียหายอีกกำชับพนักงานระมัดระวังเป็นพิเศษเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้น</p>	<p>- ทางโครงการควบคุมและกำหนดน้ำหนักบรรทุกให้เป็นไปตามที่ทางราชการ โดยการกำหนดน้ำหนักรถบรรทุกปัจจุบัน เป็นไปตามประกาศผู้อำนวยการทางหลวงฉบับที่ 1 (พ.ศ. 2548) และ ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2552) โดยรถบรรทุกน้ำหนักไม่เกินอยู่ในเกณฑ์ 25 ตัน</p> <p>- ควบคุมความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. บนเส้นทางภายนอกโครงการก่อนออกสู่ทางหลวงชนบท สบ.1002 ส่วนบริเวณทางหลวงชนบท สบ.1002 และทางหลวงหมายเลข 1 ให้ใช้ความเร็วตามกฎหมายกำหนด พร้อมทั้งกำชับพนักงานขับรถให้ขับรถอย่างระมัดระวัง และมีป้ายเตือนควบคุมความเร็วติดตั้งไว้บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ไม่มี</p>	 <p>ป้ายเตือนระวังรถบรรทุกและป้ายควบคุมความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม.</p>


ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
7) เศรษฐกิจ-สังคม 1. ให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ให้แล้วเสร็จ ก่อนการดำเนินการทำเหมือง ประกอบด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ โครงสร้าง ประกอบด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ ตัวแทน โครงการ หน่วยงานราชการ และตัวแทนชุมชนใกล้เคียง โครงการ หน่วยงานราชการ และตัวแทนชุมชน ใกล้เคียง เพื่อทำหน้าที่สร้างความสัมพันธ์อันดีต่อ ชุมชน ประชาสัมพันธ์โครงการ ตรวจสอบข้อ ร้องเรียน ประสานงานกับสื่อมวลชนท้องถิ่น ผู้นำ ชุมชน ราษฎร บริเวณโดยรอบโครงการ และติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม รวมทั้งให้เสนอ รายงานการดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชน สัมพันธ์ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ กรม อุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เพื่อให้ หน่วยงานดังกล่าวได้รับทราบปีละ 1 ครั้ง	- ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ แล้ว โดยมีตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ โครงสร้าง หน่วยงานราชการ และตัวแทนชุมชนใกล้เคียง เพื่อกำหนดการจัดกิจกรรมต่างๆ และแบ่งหน้าที่ ในการดำเนินการตามแผนงานมวลชนสัมพันธ์ เอกสารการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ รวมทั้งมีการวางแผนจัดทำรายงานการประชุม คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ทุกปี ซึ่งปัจจุบัน โครงการยังไม่มีการจัดประชุมคณะกรรมการ มวลชนสัมพันธ์ เนื่องจากเกิดการแพร่ระบาดของ เชื้อ โควนาไวรัส 2019 อย่างต่อเนื่อง ดังนั้น โครงการจึงใช้วิธีปรึกษาหารือ โดยการโทรศัพท์ สอบถามคณะกรรมการ ซึ่งทางโครงการได้ทำ หนังสือชี้แจงและรายละเอียด นำเสนอดังเอกสาร แนบ 6	- ไม่มี	-




ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
2. จัดทำแผนงานมวลชนสัมพันธ์รวมถึงกิจกรรมช่วยเหลือชุมชน (CSR) กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มทำเหมือง เพื่อเป็นการสร้างความเข้าใจ และสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการกับราษฎรที่อยู่ใกล้เคียง	- ทางโครงการจัดทำแผนงานมวลชนสัมพันธ์โดยจะมีการจัดทำปีละ 1 ครั้ง ซึ่งปัจจุบันโครงการยังไม่มีการจัดประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เนื่องจากเกิดการแพร่ระบาดของเชื้อ โควิดไวรัส 2019 อย่างต่อเนื่อง ดังนั้นโครงการจึงใช้วิธีปรึกษาหารือ โดยการโทรศัพท์สอบถามคณะกรรมการ ซึ่งทางโครงการได้ทำหนังสือชี้แจงและรายละเอียด ดังเอกสารแนบ 6	- ไม่มี	-
3. จัดทำแผนประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ของโครงการ โดยแจ้งผ่านไปยังผู้ใหญ่บ้าน กำนัน ในเขตท้องที่ตำบลท่าตูม โดยจัดทำเป็นแผ่นพับอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง หรือส่งรายงานแผนประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ของโครงการไปยังชุมชนเพื่อประชาสัมพันธ์โครงการตามเงื่อนไขระยะเวลาที่ต้องดำเนินการ ทั้งนี้รายละเอียดข้อมูลที่ประชาสัมพันธ์ที่สำคัญ ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดเปิดดำเนินการ - รายละเอียดกิจกรรมของโครงการ - ความต้องการบุคลากร - ผลประโยชน์ต่อชุมชน 	- จัดทำแผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการ โดยแจกจ่ายไปยังผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2 บ้านทุ่งแซง ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 4 บ้านโป่งค่าป่าไม้แดง และชาวบ้านใกล้เคียง แผ่นพับประชาสัมพันธ์ของโครงการ นำเสนอดังเอกสารแนบ 7	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<ul style="list-style-type: none"> - ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม - มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 			

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4. จัดให้มีกล่องแสดงความคิดเห็นของประชาชนต่อ โครงการบริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2 บ้านทุ่งแซง และหมู่ที่ 4 บ้านโป่งค่าป่าไม้แดง และสำนักงาน โครงการ	- ทางโครงการจัดกล่องแสดงความคิดเห็นของ ประชาชนบริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2 บ้าน ทุ่งแซง และหมู่ที่ 4 บ้านโป่งค่าป่าไม้แดง และ สำนักงานโครงการ	- ไม่มี	<p>กล่องแสดงความคิดเห็นบริเวณสำนักงานโครงการ</p>  <p>17/10/65</p>
5. สนับสนุนกิจกรรมของชุมชนเพื่อสร้างสัมพันธ์ที่ดี กับประชาชนในชุมชนใกล้เคียง โครงการตรวจสอบสุขภาพ และเฝ้าระวังโรคของประชาชนประจำปี	- ทางโครงการได้ดำเนินการการสนับสนุนกิจกรรม ของชุมชนมาโดยตลอด เช่น สนับสนุนให้มีรถรับส่ง บริการนักเรียนบ้านทุ่งแซง,ทอดกฐินสามัคคี ณ ที่ พักสงฆ์ถ้ำเทพนิมิตร ทุ่งแซง จำนวนเงิน 200,000 บาทและโครงการตรวจสอบสุขภาพและเฝ้าระวังโรคของ ประชาชน ณ วัดท่าศรีโพธิ์ใต้ ประจำปี 2565 รายละเอียดดังเอกสารแนบ 8	- ไม่มี	<p>ทอดกฐินสามัคคี</p>  <p>ทอดกฐินสามัคคี</p>  <p>17/10/65</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			<div data-bbox="1621 347 2051 671">  </div> <div data-bbox="1621 671 2051 995">  </div> <div data-bbox="1621 995 2051 1348">  </div>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
6. พิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นหลัก	- มีพนักงานจำนวน 54 คน ซึ่งพนักงานส่วนใหญ่ เป็นคนในท้องถิ่น	- ไม่มี	-
<p>7. จัดตั้งกองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>7.1 การจัดเก็บเงินกองทุน</p> <p>- เจ้าของโครงการจะต้องจัดสรรเงิน งบประมาณตามจำนวนในช่วงเวลาที่กำหนดในแผน ฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่ กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมของโครงการ</p> <p>- จำนวนเงินที่นำเข้ากองทุนจะคิดจากพื้นที่ โครงการโดยแผนการทำเหมืองในช่วงระยะเวลา 10 ปี จะมีค่าใช้จ่ายในแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ พื้นที่ประมาณ 91.3 ไร่ เป็นเงินประมาณ 2,569,400 บาทการบริหารกองทุนดังกล่าวจะอยู่ในการดูแลของ คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ที่มีประชาชนที่เป็น บุคคลภายนอกเข้ามาร่วมจัดการกองทุนดังกล่าว เพื่อให้ เกิดการบริหารจัดการกองทุนอย่างโปร่งใสและสามารถ นำไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดและเป็นธรรม</p> <p>- ให้เปิดบัญชีธนาคาร โดยใช้ชื่อห้างหุ้นส่วน จำกัด โชคศิลาสระบุรี ตามชื่อผู้ถือประทานบัตร และมี</p>	<p>- จัดตั้งกองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่แล้ว โครงการเปิดกองทุนเมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2557 และนำเงินเข้ากองทุนครั้งแรก ในวันที่ 28 มิถุนายน 2559 เป็นจำนวนเงิน 514,032.60 บาท สถานะทางการเงิน ณ วันที่ 25 มิถุนายน 2565 เป็นจำนวนเงิน 184,932.00 บาท เอกสารแสดง สถานะทางการเงินของกองทุนนำเสนอเอกสาร แนบ 3</p>	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>ข้อความในวงเล็บว่า “กองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่” หรือตามหลักเกณฑ์ที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานการเหมืองแร่ กำหนดเพื่อใช้เป็นหลักฐานในการบริหารเงินกองทุนและรายงานผลการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ</p> <p>- ให้นำเงินงบประมาณเข้ากองทุนในเดือนแรก หลังจากได้รับอนุญาตประทานบัตร และดำเนินการนำเงินงบประมาณเข้ากองทุนในเดือนแรกของปีถัดมาทุกปี จนถึงปีที่สิ้นสุดอายุประทานบัตร หากจำนวนเงินไม่เพียงพอต่อการดำเนินงานตามแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ที่กำหนดไว้ในแต่ละปีหรือแต่ละช่วงเวลา ให้พิจารณาจัดสรรเงินงบประมาณเพิ่มเติมให้เพียงพอ</p> <p>7.2 การบริหารเงินกองทุน</p> <p>- เจ้าของโครงการจะต้องนำเงินจากกองทุนในบัญชีธนาคารมาใช้ดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่ตามแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่เป็นรายปีหรือรายช่วงเวลา กำหนดเป็นเงื่อนไขแนบท้ายการอนุญาตประทานบัตรให้รายงานผลความคืบหน้าแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่และสถานะทางการเงินของกองทุนให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของโครงการที่จัดตั้งขึ้น และคณะทำงานติดตามการดำเนินงานของกองทุนเพื่อฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ของกรมอุตสาหกรรม</p>			

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>พื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุกปี ก่อนนำเสนอ รายงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ ได้แก่ สำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามช่วงเวลาที่กำหนดไว้ในเงื่อนไขมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ</p> <p>- หากเจ้าของโครงการมีความประสงค์จะ ปรับเปลี่ยนแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่สภาพ พื้นที่ที่สอดคล้องกับข้อเท็จจริงหรือการปรับปรุง แผนงานให้ดีกว่าเดิม ให้จัดทำแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำ เหมืองแร่ฉบับใหม่ พร้อมงบประมาณกองทุนที่ สอดคล้องกัน ส่งให้คณะทำงานติดตามการดำเนินงาน ของกองทุนเพื่อฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่พิจารณา ให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ</p> <p>- หากดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมือง แร่เสร็จสิ้นตามแผนงานแล้ว ยังคงมีเงินงบประมาณ เหลืออยู่ในกองทุนให้ส่งมอบเงินงบประมาณดังกล่าวแก่ คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์เป็นผู้บริหารจัดการต่อไป</p>			
<p>8) สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย</p> <p>1. จัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ</p> <p>1.1 ระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- จากลักษณะกิจกรรมของโครงการที่</p> <p>ประกอบด้วยการเจาะระเบิดและการขนส่งแร่ที่อาจจะ</p>	<p>- จัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ เพื่อเป็นการเฝ้า</p> <p>ระวังสุขภาพของประชาชนที่อาจจะได้รับผลกระทบ</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>-</p>




ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชีวิต และทรัพย์สินรวมถึงสุขภาพ ของประชาชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียงโครงการ โครงการ จะต้องจัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ เพื่อเป็นการเฝ้า ระวังสุขภาพของประชาชนที่อาจจะได้รับผลกระทบจาก โครงการ โดยจะเริ่มจัดตั้งกองทุนดังกล่าว ตั้งแต่เริ่มเปิด ดำเนินการจนกระทั่งสิ้นสุดอายุประทานบัตรรวม ระยะเวลากองทุน 10 ปี</p> <p>1.2 แผนทางการเงิน</p> <p>- โครงการจะจัดสรรเงินงบประมาณเข้ากองทุน ดังกล่าว 100,000 บาท ในเดือนแรกของแต่ละปี ตั้งแต่ปี ที่ 1 ถึงปีที่ 10 ของอายุประทานบัตรตลอดระยะเวลาที่ ทำการผลิตแร่ จากพื้นที่ประทานบัตรของโครงการ จำนวน 100,000 บาท ในเดือนแรกของแต่ละปี</p> <p>1.3 แผนทางการเงิน</p> <p>- โครงการจะจัดสรรเงินงบประมาณเข้ากองทุน ดังกล่าว 100,000 บาท ในเดือนแรกของแต่ละปี ตั้งแต่ปี ที่ 1 ถึงปีที่ 10 ของอายุประทานบัตรตลอดระยะเวลาที่ ทำการผลิตแร่ จากพื้นที่ประทานบัตรของโครงการ จำนวน 100,000 บาท ในเดือนแรกของแต่ละปี</p> <p>1.4 จำนวนเงินที่นำเข้ากองทุน โดยแผนการทำ เหมืองในช่วงระยะเวลา 10 ปี ประมาณ 1,000,000 บาท เป็นค่าใช้จ่ายในกิจกรรมการเฝ้าระวังสุขภาพของ</p>	<p>จากโครงการ โดยมีการนำเงินเข้ากองทุนครั้งแรกใน วันที่ 12 พฤศจิกายน 2557 จำนวนเงิน 200,000 บาท สถานะทางการเงิน ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2565 เป็นเงิน 262,752.86 บาท เอกสารแสดงสถานะ ทางการเงินของกองทุน นำเสนอดังเอกสารแนบ 3</p>		

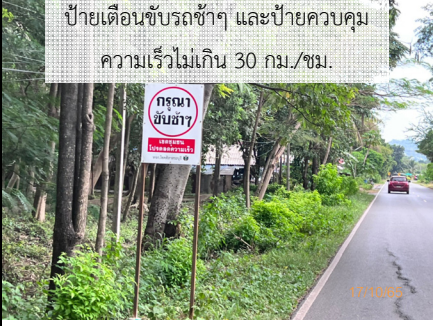
ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>ประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงที่อาจจะได้รับอันตรายจากกิจกรรมของโครงการของหน่วยงานสาธารณสุขที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ทั้งนี้การบริหารจัดการกองทุนให้เป็นไปตามระเบียบหรือแนวทางปฏิบัติที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด</p> <p>1.5 การรายงานผล</p> <p>- โครงการจะต้องทบทวนสัดส่วนจำนวนเงินในกองทุนเผื่อระวังสุขภาพให้เพียงพอต่อการในกองทุนเผื่อระวังสุขภาพให้เพียงพอต่อการนำไปใช้ในกิจกรรมต่างๆ โครงการจะต้องรายงานสถานะทางการเงินของกองทุนเผื่อระวังสุขภาพ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ทราบเป็นระยะๆ ทุกปี</p>			
<p>2. ฝึกอบรมการทำงาน และการใช้เครื่องจักรกลอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ โดยทำการอบรมทุกวันก่อนการปฏิบัติงาน</p>	<p>- ทางโครงการจัดให้มีการอบรมทำความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้เครื่องจักรกล อุปกรณ์ กับพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการก่อนทำงานทุกวัน</p>	<p>- ไม่มี</p>	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3. จัดทำป้ายนโยบายด้านความปลอดภัยและนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม ป้ายเตือนระวังการพลัดตกบ่อตกตะกอนและชุมเหืองบริเวณพื้นที่โครงการดัง	<div>- จัดทำป้ายนโยบายด้านความปลอดภัยและนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม ติดตั้งไว้บริเวณข้างในพื้นที่โครงการ</div> <div>- จัดทำป้ายเตือนระวังการพลัดตกบ่อตกตะกอน ส่วนป้ายเตือนระวังพลัดตกชุมเหืองนั้น โครงการยังไม่มีพื้นที่ที่เป็นลักษณะชุมเหือง</div>	- ไม่มี	<div>ป้ายเตือนระวังพลัดตกบ่อตกตะกอน</div> <div></div> <div>ป้ายนโยบายสิ่งแวดล้อม</div> <div></div> <div>ป้ายนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม</div> <div></div>



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4. จัดเตรียมปัจจัยในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อม ทั้งรถสำหรับนำคนเจ็บส่งโรงพยาบาลกรณีคนงานเกิด อุบัติเหตุ	- ทางโครงการจัดเตรียมยาและอุปกรณ์ปฐม พยาบาลเบื้องต้น และได้เตรียมรถสำหรับนำคนเจ็บ ส่งโรงพยาบาล	- ไม่มี	ชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้น 
5. กำชับให้พนักงานขับรถที่ใช้เส้นทางเข้า-ออก โครงการ เพิ่มความระมัดระวังเมื่อขับรถผ่านชุมชนที่อยู่ ริมเส้นทางขนส่งแร่	- ทางโครงการควบคุมให้ใช้ความเร็ว 30 กม./ชม. และกำชับพนักงานขับรถให้ขับอย่างระมัดระวังเมื่อ ผ่านพื้นที่ชุมชนทุกครั้ง พร้อมทั้งมีป้ายเตือนให้ขับ รถช้าๆ และป้ายควบคุมความเร็วไม่เกิน 30 กม./ ชม. ติดไว้บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	- ไม่มี	ป้ายเตือนขับรถช้าๆ และป้ายควบคุม ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม.  ป้ายเตือนขับรถช้าๆ และป้ายควบคุม ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. 


ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
6. จัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงานเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ และการได้ยิน พร้อมทั้งเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นสถิติสำหรับการประเมินผลตามมาตรการต่อไป	<p>- พนักงานที่จะเข้าทำงาน โครงการได้กำหนดให้ตรวจสุขภาพก่อนเข้าปฏิบัติงานทุกคน</p> <p>-โครงการดำเนินการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี 2565 เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2565 โดยมีผู้เข้ารับการตรวจจำนวน 54 คน พบว่า ผลการตรวจร่างกายทั่วไป ปกติทั้งหมด ผลการตรวจเอกซเรย์ปอด พบว่า ปกติทั้งหมด และผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน ปกติจำนวน 45 และผิดปกติจำนวน 9 คน โดยส่วนใหญ่จะมีอาการหูติดปกติแค่ข้างเดียว พบว่าประสาทหูเสื่อมเล็กน้อย โดยสาเหตุความผิดปกติอาจมาจากอายุที่มากขึ้น ซึ่งผู้ตรวจพบความผิดปกติมีอายุอยู่ในช่วง 40-50 ปี ซึ่งมีโอกาสทำให้เกิดการเสื่อมสภาพ ของหูได้ง่าย และอาจมาจากสถานที่ทำงานของบุคคลที่ได้รับการสัมผัสเสียงเป็นเวลานาน ได้แก่ พนักงานโรงโม่ คนขับรถบรรทุก คนขับรถชุดตัก และพนักงานหน้าเหมือง ดังนั้นโครงการจึงมีมาตรการกำชับให้พนักงานทุกคนสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ให้เหมาะสมกับตำแหน่งงานของแต่ละบุคคล ก่อนปฏิบัติงานทุกครั้ง สำหรับผู้ที่มีผลผิดปกติในการได้ยิน แพทย์จึงแนะนำให้เฝ้าระวังโดยการหลีกเลี่ยง</p>	- ไม่มี	-




ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	การสัมผัสเสียงดัง ใช้อุปกรณ์ป้องกันทุกครั้งถ้าต้องสัมผัสกับเสียงดัง และตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินซ้ำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง มีรายละเอียดเพิ่มเติมดังเอกสารแนบ 9		
9) สุนทรียภาพ ให้ดำเนินการเปิดทำเหมืองตามแผนที่ระบุไว้ในแผนผังการทำเหมือง เพื่อลดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศอย่างรวดเร็วที่อาจจะส่งผลกระทบต่อทัศนียภาพบริเวณโครงการ และกำหนดให้มีพื้นที่ Buffer Zone บริเวณแนวกันเขตพื้นที่ไม่ทำเหมือง พร้อมทั้งดำเนินการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่ดังกล่าว	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการดำเนินการทำเหมืองตามแผนผังโครงการกำหนดอย่างเคร่งครัด - กำหนดพื้นที่เว้นเขตไม่ทำเหมืองและพื้นที่กันเขตไม่ทำเหมือง ระยะ 10 ม. และระยะ 50 ม. จากทางสาธารณประโยชน์ด้านทิศตะวันออก และจัดสร้างคันทำนบดินโดยรอบตั้งแต่หลักหมุดที่ 1-4 และ 11-21 พร้อมทั้งปลูกต้นไม้ สะเดา และอินทนิลบนคันทำนบดินดังกล่าว พร้อมทั้งดูแลให้มีการเจริญเติบโตที่ดีและรักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้ 	- ไม่มี	 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			
10) โบราณคดี โบราณสถาน และสิ่งที่มีคุณค่าทางประวัติศาสตร์ ขณะปฏิบัติงานใด หากมีการพบหลักฐานทางโบราณคดีเพิ่มเติม โดยเฉพาะที่อยู่ใต้ผิวดินซึ่งไม่ได้อยู่ในขอบเขตของงานการสำรวจเพื่อประเมินผลกระทบฯ จำเป็นต้องแจ้งติดต่อกับสำนักศิลปากรในพื้นที่รับผิดชอบ ในกรณีนี้คือสำนักศิลปากรที่ 3 พระนครศรีอยุธยา ให้ทราบเรื่องโดยทันที เพื่อร่วมกันตรวจสอบพิจารณา และวางแผนการดำเนินการตามความเหมาะสมต่อไป	- ปัจจุบันยังไม่พบโบราณวัตถุ หรือร่องรอยทางประวัติศาสตร์ โบราณคดี แต่อย่างไร หากมีการพบโบราณวัตถุ หรือร่องรอยทางประวัติศาสตร์ โบราณคดีในขณะดำเนินงาน จะรีบแจ้งต่อสำนักศิลปากรที่ 3 พระนครศรีอยุธยา และดำเนินการตามเงื่อนไขกำหนด	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>1) สภาพภูมิประเทศ</p> <p>1. รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมจากถนนสาธารณะประโยชน์ทางด้านทิศตะวันออกในระยะ 50 ม. ที่กันแนวเขตพื้นที่ไม่ทำเหมืองรวมถึงพื้นที่แนวกันเขตไม่ทำเหมืองระยะ 10 ม. รอบพื้นที่โครงการและพื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องให้รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้ และกำหนดปลูกต้นไม้เสริมเพื่อเป็น Buffer Zone</p>	<p>- กำหนดพื้นที่กันเขตไม่ทำเหมืองจากถนนสาธารณะประโยชน์ทางด้านทิศตะวันออก ระยะ 50 ม. รวมถึงพื้นที่แนวเว้นเขตไม่ทำเหมืองระยะ 10 ม. รอบพื้นที่โครงการ และพื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง โดยปลูกต้นไม้และอินทนิลบนคันทำนบดิน รวมทั้งรักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้</p>	- ไม่มี	
<p>2. เปิดหน้าเหมืองตามแผนผังโครงการกำหนดอย่างเคร่งครัด โดยเปิดทำเหมืองในลักษณะขั้นบันได กำหนดให้ขั้นบันไดสูงไม่เกิน 10 ม. และมีความกว้างของแต่ละชั้นไม่น้อยกว่า 10 ม. ความลาดชันรวมของหน้าเหมืองไม่เกิน 45 องศา</p>	<p>- โครงการดำเนินการเปิดทำเหมืองตามแผนผังกำหนด ซึ่งการดำเนินการในช่วงที่ผ่านมาเปิดหน้าเหมืองจำนวน 2 หน้า บริเวณ “ห1” และ “ห2”</p> <p>- ปัจจุบันทางโครงการทำเหมืองอยู่บริเวณหน้าเหมือง “ห2” ทางด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ ซึ่งดำเนินการทำเหมืองพร้อมกับการพัฒนาและควบคุมหน้าเหมืองให้มีลักษณะเป็นขั้นบันได โดยให้มีความสูงไม่เกิน 10 ม. และมีความกว้างของแต่ละชั้นไม่น้อยกว่า 10 ม. ความลาดชันรวมของหน้าเหมืองไม่เกิน 45 องศา ส่วน “ห1” ที่อยู่ทางด้านทิศตะวันออก ปัจจุบันยังไม่สามารถทำเหมืองได้เนื่องจากฝนตกมีน้ำท่วมขัง</p>	- ไม่มี	 

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3. แร่ที่ผลิตได้จากหน้าเหมืองจะต้องขนออกจากหน้าเหมือง โดยบรรทุกไปยังที่เก็บกองแร่ก่อนที่จะมีการระเบิดในครั้งต่อไป	- แร่ที่ได้จากการระเบิดบริเวณพื้นที่หน้าเหมืองจะขนไปไว้บริเวณพื้นที่เก็บกองแร่ที่จัดเตรียมไว้ ก่อนจะระเบิดในครั้งต่อไป	- ไม่มี	-
4. การขยายหน้าเหมืองให้กระทำในขอบเขตการผลิตแร่ในแต่ละช่วงเพื่อลดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศอย่างรวดเร็วและมีการใช้วิธีการสำรวจทางธรณีฟิสิกส์ โดยวิธี Resistivity Survey ร่วมกับเครื่องมือในการสำรวจทางธรณีฟิสิกส์อื่นๆ มาใช้ในการสำรวจพื้นที่หน้าเหมืองล่วงหน้า ว่าพื้นที่ใดมีความเสี่ยงในการเกิดหลุมยุบหรือไม่ ก่อนการทำเหมือง ซึ่งหากพบหลุมโพรงจะมีการบันทึกข้อมูลไว้ เพื่อระมัดระวังในขณะทำเหมือง	- ปัจจุบันอยู่ในช่วงปีที่ 6 ของการทำเหมืองตามแผนผังโครงการทำเหมืองกำหนด มีพื้นที่ที่เปิดหน้าเหมืองแล้วจำนวน 80 ไร่ จำนวน 1 หน้า บริเวณ “ท2” โดยลดระดับความสูงหน้าเหมืองลงมาบริเวณพื้นราบ โดยมีวิศวกรควบคุมเหมืองตรวจสอบสภาพพื้นที่หน้าเหมือง โดยทำการตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง พบว่าพื้นที่หน้าเหมืองมีความปลอดภัยและยังไม่มีพื้นที่ที่จะเกิดหลุมยุบดังกล่าว	- ไม่มี	-
5. ให้ทำการสำรวจธรณีวิทยาพื้นผิวบริเวณหน้าเหมืองทุกวัน โดยวิศวกรของโครงการ เพื่อพิจารณาโครงสร้างทางด้านธรณีวิทยา เช่น รอยเลื่อน (Fault) รอยแตก (Joint) ของชั้นหิน และพิจารณาลักษณะว่าพื้นที่ใดมีความเสี่ยง ในการเกิดโพรง หรือหลุมยุบบริเวณหน้าเหมือง	- มีวิศวกรของโครงการสำรวจบริเวณหน้าเหมืองตามเงื่อนไขกำหนด ซึ่งปัจจุบันไม่พบพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการเกิดโพรง หรือหลุมยุบแต่อย่างใด	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
6. ในระหว่างการทำเหมืองหากพบว่า บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานมีแนวโน้มนหรือความเสี่ยงว่าจะมีโพรงขนาดใหญ่ เช่น มีเสียงดังกังวานจากเนื้อหิน เป็นต้น ต้องมีการตรวจสอบทางธรณีฟิสิกส์ เช่น การวัดค่าความต้านทานไฟฟ้า เป็นต้น เพื่อพิสูจน์ความเป็นโพรง จากนั้นให้ดำเนินการกันเขตเป็นพื้นที่อันตราย โดยทำสัญลักษณ์หรือแสดงเขตให้เห็นอย่างชัดเจน และห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องหรือเครื่องจักรกลที่มีน้ำหนักมากเข้าไปในบริเวณดังกล่าว พร้อมทั้งทำการตรวจสอบความปลอดภัยโดยวิศวกรควบคุมที่รับผิดชอบการทำเหมืองของโครงการให้เรียบร้อยก่อนดำเนินการทำเหมืองในบริเวณดังกล่าวต่อไป	<ul style="list-style-type: none"> - หากพบว่าบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานมีแนวโน้มนหรือความเสี่ยงว่าจะมีโพรงขนาดใหญ่ จะปฏิบัติตามเงื่อนไขกำหนด - ปัจจุบันพื้นที่ที่ปฏิบัติงานไม่มีแนวโน้มนว่าจะมีโพรงขนาดใหญ่แต่อย่างใด 	- ไม่มี	-
7. ให้ทำการปรับปรุงฟื้นฟูพื้นที่โครงการที่ผ่านการทำเหมืองแล้วตามแผนงานที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุกปี นับจากวันเปิดดำเนินโครงการในช่วงต่อไป	<ul style="list-style-type: none"> - ห้างหุ้นส่วนจำกัด โชคศิลาสระบุรี ได้รับอนุญาตให้เปิดทำเหมืองได้ในปี 2557 ซึ่งโครงการได้เริ่มกิจกรรมการทำเหมืองในปี 2559 แต่ในช่วงปี 2557-2558 นับตั้งแต่ได้รับอนุญาตประทานบัตรโครงการได้มีการเตรียมการทำเหมืองโดยการจัดสร้างคันทำนบดินโดยรอบขอบเขตประทานบัตร - ปัจจุบันอยู่ในช่วงปีที่ 6 ของการทำเหมือง และการฟื้นฟูช่วงที่ 3 (ปีที่ 7-10: พ.ศ.2564-2567) และปัจจุบันทางโครงการได้ดำเนินการปลูกต้นไม้เพิ่มเติมบริเวณทางด้านทิศใต้ของโครงการบนคัน 	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	ทำนบดิน จำนวน 50 ต้น คือต้นยูคาลิปตัส ใดที่ สิ้นสุดการทำเหมือง ซึ่งมีพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง แล้วมีจำนวน 27 ไร่ และพื้นที่ที่ทำการฟื้นฟูแล้ว 10 ไร่ และปัจจุบันโครงการทำการดูแลรักษา ต้นไม้เดิมที่ได้ทำการปลูกไว้ในช่วงปีที่ผ่านมามีบริเวณ แนวเส้นการทำเหมืองระยะ 10 ม.โดยรอบพื้นที่ โครงการ พื้นที่เว้นเขตไม่ทำเหมืองด้านทิศ ตะวันออกติดกับทางสาธารณประโยชน์ เป็นพื้นที่ ขนาด 27.3 ไร่ และบริเวณแนวเส้นการทำเหมือง ระยะ 50 ม. โดยทำการร่นน้ำต้นไม้เป็นประจำให้มี การเจริญเติบโตที่ดีอยู่เสมอ		
8. ให้ตัดพินต้นไม้และเปิดพื้นที่เฉพาะบริเวณที่ทำการ เปิดหน้าเหมืองเท่านั้น และดูแลรักษาพันธุ์ไม้ในบริเวณ อื่นที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องให้คง อยู่ตามธรรมชาติโดยเคร่งครัด	- ในการทำเหมืองจะตัดพินต้นไม้และเปิดพื้นที่ เฉพาะบริเวณที่ทำการเปิดหน้าเหมืองเท่านั้น บริเวณที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองโครงการได้ ปลูกเสริมและดูแลให้มีสภาพการเจริญเติบโตที่ดี โดยทำการร่นน้ำต้นไม้เป็นประจำทุกวันโดยเฉพาะ ในฤดูแล้ง	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
9. ให้สนับสนุนการฟื้นฟูในบริเวณพื้นที่โครงการที่อยู่ในพื้นที่ให้อนุญาตใช้ประโยชน์ทำเหมืองพื้นที่นิคมสร้างตนเองฯ กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยตรง ณ ที่นี้ให้ติดต่อประสานงานกับนิคมสร้างตนเอง พระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี	<ul style="list-style-type: none"> - ตั้งแต่ได้รับอนุญาตให้ใช้ประโยชน์ในพื้นที่นิคมสร้างตนเองฯ โดยทางโครงการได้ประสานงานกับนิคมสร้างตนเองพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี เพื่อทำการฟื้นฟูพื้นที่ ซึ่งตั้งแต่ได้รับอนุญาตมีการฟื้นฟูพื้นที่ ดังต่อไปนี้ - โครงการได้ทำการฟื้นฟูบริเวณแนวเวนเขตไม่ทำเหมืองระยะ 10 ม. รอบพื้นที่โครงการพื้นที่กันเขตไม่ทำเหมืองระยะ 50 ม. ทางด้านทิศตะวันออก และทำการปลูกต้นสะเดาเสริมเพิ่มเติมบริเวณหลักมุมที่ 1-3 - พื้นที่เว้นการทำเหมืองทางทิศใต้ของพื้นที่โครงการ โดยปลูกต้นสะเดา - โครงการจะดำเนินการฟื้นฟูโดยใช้งบประมาณจากกองทุนฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองที่ทางโครงการได้จัดตั้งขึ้น 	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
2) คุณภาพอากาศ 1. ปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ภายในพื้นที่โครงการให้คงสภาพเป็นถนนดินบดอัดแน่นพร้อมทั้งดูแลและบำรุงรักษาเส้นทางขนส่งแร่ภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดีตลอดระยะเวลาปฏิบัติงาน	- เส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการให้เป็นถนนดินบดอัดแน่น และดูแลแนวเส้นทางขนส่งแร่ให้มีสภาพดีพร้อมใช้งานเสมอ	- ไม่มี	 <div data-bbox="1691 395 1982 438">เส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการ</div> <div data-bbox="1982 678 2038 699">17/10/65</div>
2. ให้ทำการดูแลสภาพเส้นทางขนส่งแร่ที่ปรับปรุงจากพื้นที่โครงการจนถึงบ้านทุ่งแซง ให้มีสภาพใช้งานได้ตลอดและให้ทำการปรับปรุงซ่อมแซมหากพบว่ามีถนนชำรุดเสียหาย	- เส้นทางขนส่งแร่จากพื้นที่โครงการจนถึงบ้านทุ่งแซง ปัจจุบันมีสภาพการใช้น่าดี ผิวการจราจรเป็นถนนลาดยาง หากเกิดการชำรุดเสียหาย โครงการจะประสานกับองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม เพื่อดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมทันที	- ไม่มี	 <div data-bbox="1691 730 2004 774">เส้นทางขนส่งแร่ก่อนถึงบ้านทุ่งแซง</div> <div data-bbox="1982 1021 2038 1042">17/10/65</div>
3. ยานพาหนะ เครื่องจักรกลและอุปกรณ์ในการทำเหมืองที่ก่อให้เกิดไอเสียหรือฝุ่นละอองจำเป็นต้องได้รับการตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ตามชนิดของยานพาหนะ เครื่องจักรกลและอุปกรณ์	- ทางโครงการทำการตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์ ยานพาหนะ เครื่องจักรกลและอุปกรณ์ในการทำเหมืองเป็นประจำเพื่อให้มีประสิทธิภาพที่ดี	- ไม่มี	-



ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4. ให้ดำเนินการฉีดพรมน้ำ พื้นที่หน้าเหมืองและเส้นทางขนส่งแร่ของโครงการโดยเฉพาะช่วงทางสาธารณประโยชน์ทางด้านทิศตะวันออก จากพื้นที่โครงการถึงบ้านทุ่งแซงระยะประมาณ 1 กม. อย่างน้อยวันละ 3-4 ครั้ง หรือตามความเหมาะสมของสภาพภูมิอากาศ	- ทางโครงการจัดเตรียมรถน้ำสำหรับดำเนินการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่หน้าเหมือง และเส้นทางขนส่งแร่ ซึ่งจะดำเนินการฉีดพรมอย่างน้อยวันละ 3-4 ครั้ง หรือตามความเหมาะสมของสภาพภูมิอากาศในแต่ละวัน	- ไม่มี	
5. กำหนดน้ำหนักบรรทุกและความเร็วรถบรรทุกให้เป็นไปตามที่ทางราชการกำหนด โดยเฉพาะเส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการ และเส้นทางภายนอกโครงการ ให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. พร้อมทั้งจัดหาผ้าใบปิดคลุมแร่ให้มิดชิดตลอดเวลาที่มีการขนส่ง หากมีการตกลงของแร่ให้ทำการจัดเก็บทันที	<p>- ทางโครงการควบคุมและกำหนดน้ำหนักบรรทุกให้เป็นไปตามที่ราชการ โดยการกำหนดน้ำหนักบรรทุกปัจจุบัน เป็นไปตามประกาศผู้อำนวยการทางหลวงฉบับที่ 1 (พ.ศ.2548) และฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2552) โดยรถสิบล้ออยู่ในเกณฑ์ 25 ตัน</p> <p>- ควบคุมให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. ในช่วงถนนภายในโครงการ และช่วงก่อนถึงทางหลวงชนบท สบ.1002 และทางหลวงหมายเลข 1 ให้ใช้ความเร็วตามกฎหมายกำหนด</p> <p>- ให้มีการปิดคลุมผ้าใบของรถขนส่งแร่ทุกคันก่อนออกจากโครงการทุกครั้งหากมีการตกลงของแร่ จะจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำการจัดเก็บทันที</p>	- ไม่มี	 

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
6. ก่อนการระเบิดทุกครั้งให้ทำความสะอาดหน้างานเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- ทำการขนย้ายเศษหินออกจากบริเวณที่จะทำการระเบิดทุกครั้ง	- ไม่มี	-
7. หากมีลมพัดแรงให้งดการจุดระเบิด และในการเกลี่ยหินบนหน้าเหมืองจะต้องกระทำในช่วงที่มีลมสงบหรือมีการฉีดพรมน้ำที่เก็บกองแร่ก่อนทำการตักขนเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- ทางโครงการไม่ทำการระเบิดและเกลี่ยหินบนหน้าเหมืองเมื่อมีลมพัดแรง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- ไม่มี	-
8. ดูแลรักษาบ่อล้างล้อบริเวณทางเข้า-ออกโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอและรถบรรทุกแร่ทุกคันก่อนออกจากพื้นที่โครงการต้องผ่านบ่อล้างล้อทุกครั้ง	- ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลบ่อล้างล้อของโครงการ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ และควบคุมให้รถบรรทุกแร่ทุกคันต้องผ่านบ่อล้างล้อทุกครั้งก่อนออกนอกพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	
9. ขุดแนวร่องระบายน้ำ และเสริมคันดินโดยเฉพาะแนวคันดินทางด้านทิศตะวันออก เพื่อควบคุมทิศทางการไหลของน้ำไม่ให้เกิดการกัดเซาะพื้นผิวถนน รวมถึงจัดแนวเส้นทางจราจรของเครื่องจักรกลและรถบรรทุกให้แน่นอน เพื่อควบคุมการฟุ้งกระจายของฝุ่น	- ทางโครงการสร้างคันดินทางด้านทิศตะวันออก รวมทั้งปลูกต้นสะเดา และอินทนิล บนคันทำนบดินดังกล่าว ซึ่งไม่มีการขุดร่องแนวระบายน้ำด้านทิศตะวันออก เนื่องจากพื้นที่ด้านทิศตะวันออกบริเวณพื้นที่เว้นการทำเหมืองเป็นบ่อน้ำ - กำหนดพื้นที่เส้นทางจราจรของเครื่องจักรกลและรถบรรทุกอย่างชัดเจน	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
10.ปลุกต้นไม้โตเร็วตามแนวเส้นทางขนส่ง หรือหน้าเหมืองที่ไม่มีการเปลี่ยนแปลงเพื่อเป็นแนวกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองออกไปเป็นบริเวณกว้างและเป็นการช่วยในด้านทัศนียภาพอีกด้วย	- ปลุกต้นไม้โตเร็วบริเวณแนวกันเขตไม่ทำเหมืองระยะ 50 ม. ด้านทิศตะวันออก และพื้นที่เว้นเขตไม่ทำเหมืองระยะ 10 ม. รอบพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นแนวกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และช่วยในด้านทัศนียภาพ	- ไม่มี	<div>แนวต้นไม้บริเวณริมเส้นทางขนส่งแล้ว</div>  <div>แนวต้นไม้บริเวณพื้นที่เว้นการทำเหมืองระยะ 10 ม.</div> 
3) เสียง ความสั่นสะเทือน และหินปลิว 1. การจุดระเบิดแต่ละครั้งให้ออกแบบด้วยการใช้แก๊ปไฟฟ้าถ่วงเวลา วัดจุดระเบิดที่ใช้เป็นแบบแอมโมเนียมไนเตรทผสมกับน้ำมันดีเซล (ANFO) ในอัตราส่วน 94:6 ใช้วัตถุระเบิดแรงสูง (High Explosive) ประเภท Emulsion ทำหน้าที่กระตุ้นการระเบิด (Primer) ประมาณ 5% โดยน้ำหนักของวัตถุระเบิดทั้งหมด และใช้แก๊ปไฟฟ้าชนิดถ่วงเวลาแบบมิลลิวินาทีเป็นตัวจุดระเบิดหลังจากนั้น	- โครงการออกแบบการระเบิดโดยใช้แก๊ปไฟฟ้าถ่วงเวลาในการระเบิด โดยใช้วัตถุระเบิดไม่เกิน 41 กก./รูเจาะ และไม่เกิน 82 กก./จังหวะถ่วง ซึ่งมีการบันทึกการเจาะและอัดวัตถุระเบิด นำเสนอต่อเอกสารแนบ 10	- ไม่มี	-


ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
กลบปิดรูเจาะด้วยฝู้นเจาะจนเต็มปากรูเจาะทั้งนี้เมื่ออัตราการใช้วัตถุระเบิดประมาณ 41 กก./รู และปริมาณการใช้วัตถุระเบิดรวมไม่เกินครั้งละ 82 กก./จังหวัดเพื่อลดเสียงแรงอัดอากาศ แรงสั่นสะเทือน และหินปลิวจากการระเบิด			
2. ติดป้ายเตือนเขตการใช้วัตถุระเบิด พร้อมทั้งระบุเวลาในการระเบิดไว้บริเวณริมเส้นทางด้านทิศตะวันออกของโครงการ จากทางบ้านทุ่งแขงและจากบ้านโป่งค่าป่าไม้แดง และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ปิดกั้นเส้นทาง	<ul style="list-style-type: none"> - ทางโครงการจัดให้มีป้ายเตือนเขตการใช้วัตถุระเบิดพร้อมเวลาระเบิด ติดตั้งไว้บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ ทางด้านทิศตะวันออก - ก่อนการระเบิดทุกครั้งจะเปิดสัญญาณเตือนและจัดเจ้าหน้าที่ปิดกั้นเส้นทางบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ 	- ไม่มี	 <p>ป้ายเตือนเขตการใช้วัตถุระเบิด</p>
3. ให้ติดตามระยะการปลิวกระเด็นของเศษหินจากระเบิดทุกครั้ง หากพบว่ามีผลกระทบก่อให้เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินของประชาชนจะต้องชดเชยค่าเสียหายทันที โดยต้องชดเชยค่าเสียหายตามความเหมาะสม ยุติธรรม และทำการปรับปรุงแผนการใช้วัตถุระเบิดในครั้งต่อไปให้มีความเหมาะสม	<ul style="list-style-type: none"> - ทางโครงการได้จัดให้พนักงานเฝ้าระวังการปลิวกระเด็นของเศษหินทุกครั้งจากการระเบิดซึ่งการดำเนินงานในปัจจุบันไม่มีผลกระทบต่อประชาชนใกล้เคียงและหินปลิวส่วนใหญ่จะตกหล่นในขอบเขตการทำเหมืองของโครงการ 	- ไม่มี	-
4. กำหนดระยะเวลาการระเบิดไม่เกินวันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 16.00-17.00 น. ทำการระเบิดวันละ 1 ครั้ง โดยก่อนจะทำการระเบิดจะต้องแจ้งให้พนักงานในเหมืองทราบก่อนทุกคน หรือในกรณีที่มีเหตุจำเป็นจะแจ้งหน่วยงานท้องถิ่นใกล้เคียงให้ทราบล่วงหน้า	<ul style="list-style-type: none"> - ทางโครงการกำหนดช่วงเวลาที่ทำการระเบิดคือ เวลา 16.00-17.00 น. และจะทำการระเบิดเพียงวันละ 1 ครั้ง ทั้งนี้หากจำเป็นต้องเลื่อนเวลาระเบิดจะแจ้งหน่วยงานท้องถิ่นใกล้เคียงให้ทราบล่วงหน้า 	- ไม่มี	-


ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
จะต้องเลื่อนเวลาระเบิดให้แจ้งหน่วยงานท้องถิ่น ล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน ได้แก่ ผู้ใหญ่บ้านในท้องที่ ตำบลและสถานีตำรวจภูธรในท้องที่ได้รับทราบล่วงหน้า อย่างน้อย 1 วัน	อย่างน้อย 1 วัน		
5. ต้องจัดทำรายงานการออกแบบการเจาะระเบิดทุกครั้ง เพื่อเป็นข้อมูลตรวจสอบ และปรับปรุงให้มีความ เหมาะสม สำหรับการออกแบบการเจาะระเบิดครั้งต่อไป	- ทางโครงการได้ดำเนินการจัดทำบันทึกรายงาน การออกแบบการเจาะระเบิด ดังเอกสารแนบ 10	- ไม่มี	-
6. ให้ดำเนินการตรวจสอบลักษณะโครงสร้างของแนว แร่หลังจากการระเบิดทุกครั้ง เพื่อนำข้อมูลไปวางแผน เรื่องการระเบิดในครั้งต่อไป	- ทางโครงการมีการตรวจสอบหน้างานทุกครั้ง หลังจากทำการระเบิดทุกครั้ง	- ไม่มี	-
7. การออกแบบการเจาะระเบิดหน้าเหมือง และการ จุดระเบิดจะต้องจัดให้มีวิศวกรผู้ชำนาญหรือผู้ที่ผ่านการ อบรมจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ควบคุมทุกขั้นตอน พร้อมทั้งบันทึกรายละเอียดการ ออกแบบการระเบิดไว้ตรวจสอบทุกครั้ง	- โครงการมีวิศวกรควบคุมในการทำเหมืองแร่ ดัง เอกสารแนบ 11 พร้อมทั้งมีการบันทึกการเจาะ/อัด วัตถุระเบิด ไว้ทุกครั้งดังเอกสารแนบ 10	- ไม่มี	-
8. ให้ดำเนินการทำเหมืองในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. โดยงดกิจกรรมการขนส่งแร่ และกิจกรรมที่ก่อให้เกิด เสียงในเวลาคืน ซึ่งเป็นเวลาพักผ่อนของประชาชนใน ชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ทางโครงการกำหนดช่วงเวลาในการดำเนิน กิจกรรมการทำเหมืองในช่วง 08.00-18.00 น. เพื่อ ไม่ให้มีกิจกรรมเสียงดังในเวลากลางคืน	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
9. ประกาศช่วงเวลากการระเปิดให้ประชาชนทราบล่วงหน้า เพื่อป้องกันการตื่นตกใจ โดยจัดให้มีพนักงานตรวจตราในรัศมี 100 ม. และเปิดสัญญาณเตือนก่อนและหลังการระเปิดทุกครั้ง โดยให้ได้ยินทั่วถึงกันในรัศมีไม่น้อยกว่า 500 ม. อย่างน้อย 3 นาที	- ทางโครงการติดป้ายเตือนเขตการใช้วัตถุระเบิดและแจ้งเวลาระเปิดไว้บริเวณทางเข้า-ออก ของพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจตราในรัศมี 100 ม. และเปิดสัญญาณเตือนก่อนการระเปิดให้ได้ยินในรัศมีไม่น้อยกว่า 500 ม.	- ไม่มี	<p>ป้ายเตือนเขตการใช้วัตถุระเบิด</p> 
4) อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ 1. ขุดลอกตะกอนดินในคูระบายน้ำ บ่อดักตะกอนของโครงการเป็นประจำ หรือหากพบว่าตะกอนมีปริมาณ 1/3 ของบ่อ และคูระบายน้ำ พร้อมทั้งดูแลรักษาบ่อดักตะกอน และคูระบายน้ำให้อยู่ในสภาพดีเสมอ และห้ามมิให้ระบายน้ำออกสู่ภายนอก โดยกำหนดการใช้ น้ำในลักษณะหมุนเวียน เช่น การนำน้ำไปฉีดพรมบริเวณหน้าเหมืองและเส้นทางขนส่งแร่ เป็นต้น	- หากพบว่ามีปริมาณตะกอน 1/3 ของบ่อและคูระบายน้ำ จะทำการขุดลอกทันทีและดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพดีเสมอ - ไม่มีการระบายน้ำออกสู่ภายนอกโครงการ น้ำที่อยู่ในบ่อดักตะกอน โครงการจะนำไปฉีดพรมเส้นทางขนส่งแร่และบริเวณหน้าเหมือง รวมทั้งใช้รดน้ำต้นไม้ในพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	-
2. ตะกอนที่ขุดลอกออกจากบ่อดักตะกอนและคูระบายน้ำให้นำไปปรับปรุงคันทำนบดิน หรือนำไปพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองเพื่อทำการปลูกต้นไม้ต่อไป	- หากมีการขุดลอก จะนำตะกอนไปปรับปรุงคันทำนบดินเพื่อเตรียมปลูกต้นไม้ต่อไป	- ไม่มี	-




ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3. จัดสร้างบ่อบำบัดน้ำ (sump) บริเวณพื้นที่เปิดทำเหมืองจุดต่ำสุด ในแต่ละช่วงการทำเหมือง จำนวน 2 บ่อ ขนาดบ่อละ 1 ไร่ ความจุบ่อละ 9,600 ลบ.ม. เพื่อรองรับน้ำฝนที่ไหลบ่าภายในโครงการในแต่ละช่วงการทำเหมือง	- ปัจจุบันทางโครงการมีพื้นที่ที่เปิดหน้าเหมืองแล้ว จำนวน 80 ไร่ ซึ่งมีบ่อบำบัดน้ำขนาดเล็กที่จุดต่ำสุดของหน้าเหมืองที่ 2 มีบ่อบำบัดน้ำ (Sump) บริเวณพื้นที่เปิดเหมืองจุดต่ำสุด ซึ่งปัจจุบันมีบ่อบำบัดน้ำ 1 บ่อ อยู่บริเวณ “ท2”	- ไม่มี	
4. ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของคันทำนบโดยรอบพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอโดยเฉพาะคันทำนบดินทางทิศตะวันออกของโครงการที่ติดกับทางสาธารณประโยชน์เพื่อป้องกันการชะล้างดินตะกอนไหลออกนอกโครงการ	- ทางโครงการทำการตรวจสอบและดูแลคันทำนบโดยรอบพื้นที่โครงการอยู่สม่ำเสมอเพื่อป้องกันการชะล้างดินตะกอนไหลออกนอกโครงการ	- ไม่มี	-
5. พื้นที่ขุมเหมืองปิดสุดท้ายก่อนที่จะนำน้ำไปใช้ประโยชน์ เพื่อการเกษตรกรรมให้วิเคราะห์คุณภาพน้ำก่อนนำน้ำไปใช้ โดยดัชนีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง ของแข็งละลายทั้งหมด ของแข็งแขวนลอย ปริมาณซิลิเกต และความกระด้าง ถ้ามีคุณภาพน้ำเกินมาตรฐานให้ทำการติดยาเตือนห้ามใช้น้ำ	- เมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองในที่สุดท้ายจะทำการวิเคราะห์คุณภาพน้ำในขุมเหมืองปิดสุดท้ายตามที่กำหนด	- ไม่มี	-
6. ตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินบริเวณบ่อบาดาลบ้านทุ่งแสง ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคม-เมษายนและตุลาคม-พฤศจิกายน ถ้ามีคุณภาพน้ำเกินมาตรฐานจะ	- ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินบริเวณบ่อบาดาลบ้านทุ่งแสง ในวันที่ 11 ตุลาคม 2565พบว่าทุกดัชนีตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
รายงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ ได้แก่ สำนัก ทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 3 (สระบุรี) ทั้งนี้ทางโครงการ จะสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการบำบัดน้ำ ให้แก่ สำนัก ทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 3 (สระบุรี) และทำการ สอบถามผู้ใช้น้ำบ่อบาดาลบ้านทุ่งแสง ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน และตุลาคม-พฤศจิกายน ถ้ามีอุปสรรคในการใช้น้ำทางโครงการจะสนับสนุนน้ำ ให้แก่ชุมชนบ้านทุ่งแสง”	- โครงการได้สอบถามกับชาวบ้านบ้านทุ่งแสงที่ใช้ น้ำบาดาลอยู่เสมอ พบว่าไม่มีปัญหาในการใช้น้ำแต่ อย่างใด หากมีปัญหาในการใช้น้ำทางโครงการจะ สนับสนุนน้ำให้แก่ชุมชนบ้านทุ่งแสงตามความ เหมาะสมต่อไป		
5) ทรัพยากรดิน 1. เลือกดินที่ได้จากการทำเหมืองให้นำไปถมกลับ พื้นที่ทำเหมือง ปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ ค้นทำนบดิน และฟื้นฟูสภาพพื้นที่ เพื่อลดผลกระทบด้านทรัพยากร ดินและการชะล้างพังทลาย	- ปัจจุบันเลือกดินจากการทำเหมืองโครงการให้ ชาวบ้านที่มาขอ และถมกลับพื้นที่ที่ผ่านการทำ เหมือง ปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ และทำคันทำนบ ดิน	- ไม่มี	-
2. ปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นโตเร็วบนแนวคัน ทำนบดินของโครงการ โดยปลูกจำนวน 1 แถว ให้มี ระยะห่างระหว่างต้น 2 ม. เพื่อป้องกันผลกระทบด้าน การชะล้างพังทลาย โดยเฉพาะบริเวณทางด้านทิศ ตะวันออก ของโครงการ ช่วงที่ใกล้กับ ทาง สาธารณประโยชน์	- โครงการดำเนินการปลูกต้นไม้ยืนต้นโตเร็วบนคัน ทำนบดินของโครงการทั้งแนวเว้นการทำเหมือง ระยะ 10 ม. และพื้นที่กันเขตไม่ทำเหมืองด้านทิศ ตะวันออก ระยะ 50 ม. ได้แก่ สะเดา และอินทนิล จำนวน 1 แถว ระยะห่าง 2 ม./ต้น และมีการปล่อย ให้มีหญ้าจำพวกสั้กกบ เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติเพื่อ ช่วยในการคลุมดิน	- ไม่มี	แนวคันสะเดาปลูกพื้นที่กับเขตไม่ทำเหมือง ด้านทิศตะวันออกระยะ 50 ม. 

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3. พื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องให้รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้	<ul style="list-style-type: none"> - ทางโครงการรักษาสภาพภูมิประเทศเดิมในพื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องรวมถึงแนวกันเขตพื้นที่ไม่ทำเหมืองระยะ 10 ม. และระยะ 50 ม. จากทางสาธารณประโยชน์ - จัดสร้างคันทำนบดินโดยรอบตั้งแต่หลักหมุดที่ 1-4 และ 11-21 ในพื้นที่แนวเวนการทำเหมืองระยะ 10 ม. รอบพื้นที่โครงการและพื้นที่กันเขตไม่ทำเหมืองระยะ 50 ม. จากทางสาธารณประโยชน์ทางด้านทิศตะวันออก พร้อมทั้งได้มีการปลูกต้นไม้บนคันทำนบดินดังกล่าวแล้ว พันธุ์ไม้ที่ปลูก ได้แก่ สะเดา และอินทนิล ซึ่งโครงการมีการรดน้ำต้นไม้ทุกวัน โดยน้ำที่ใช้มาจากสระน้ำของโครงการด้านทิศตะวันออก 	- ไม่มี	<p>แนวเวนการทำเหมืองระยะ 10 ม.</p>  <p>แนวเวนการทำเหมืองระยะ 50 ม.</p>  <p>แนวต้นไม้รอบพื้นที่โครงการ</p> 


ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
6) คมนาคม 1. ห้ามทำการขนส่งแร่ออกจากโครงการในช่วงเวลาที่มีประชาชนใช้ถนนหนาแน่น ได้แก่ เวลา 07.00-08.00 น. และ 16.30-17.30 น. เนื่องจากเป็นเวลาที่ประชาชนไป-กลับ จากที่ทำงาน หรือนักเรียนไป-กลับจากโรงเรียน	- ทางโครงการกำหนดเวลาในการขนส่งแร่โดยหลีกเลี่ยงการขนส่งแร่ในช่วงเวลา 07.00-08.00 น. และ 16.30-17.30 น.	- ไม่มี	-
2. การบรรทุกแร่ทุกครั้งจะต้องทำการปิดคลุมผ้าใบให้มิดชิด รวมทั้งจะต้องปิดฝากระบะข้างและท้ายของรถบรรทุกให้เรียบร้อย ทั้งนี้เพื่อป้องกันการตกหล่นของแร่หรือการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- ทางโครงการกำชับและควบคุมให้พนักงานขับรถทำการปิดคลุมผ้าใบให้มิดชิด รวมทั้งควบคุมให้ปิดฝากระบะข้างและท้ายของรถบรรทุกให้เรียบร้อย ทุกครั้งก่อนออกจากพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	-
3. รถบรรทุกแร่ของโครงการจะต้องติดป้ายชื่อโครงการ และหมายเลขโทรศัพท์ไว้ที่รถให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน เพื่อรับข้อร้องเรียนจากผู้ใช้นนร่วมกับโครงการ	- รถบรรทุกที่ทำการขนส่งแร่ในปัจจุบันเป็นของผู้รับเหมา ซึ่งโครงการได้แจ้งให้ผู้รับเหมาทราบเกี่ยวกับติดป้ายชื่อโครงการและหมายเลขโทรศัพท์ไว้ที่รถให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจน และได้มอบหมายให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของโครงการสอดส่องดูแลในการใช้รถใช้นนของรถบรรทุกของผู้รับเหมา หากมีปัญหากเกิดขึ้นจะให้ทางคณะกรรมการแจ้งมายังโครงการเพื่อทำการแก้ไขปัญหาและกล่าวตักเตือนต่อไป	- ไม่มี	-
4. ดูแลรักษาสภาพเส้นทางให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี อยู่เสมอ และในกรณีเกิดการชำรุดเสียหายทางโครงการจะต้องรีบดำเนินการปรับปรุงทันที	- ทางโครงการดูแลรักษาสภาพเส้นทางให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี หากเกิดการชำรุดเสียหาย ทางโครงการจะดำเนินการปรับปรุงทันที	- ไม่มี	



ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
5. ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุก และความเร็วรถบรรทุก แร่ให้เป็นไปตามที่ทางราชการกำหนด โดยเฉพาะ เส้นทางภายในโครงการและเส้นทางภายนอกโครงการ ช่วงที่ผ่านบ้านทุ่งแซง ให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. ทั้งนี้เพื่อรักษาสภาพถนนไม่ให้เกิดการชำรุดเสียหาย อีก ทั้งต้องกำชับให้พนักงาน รมัต ระวังเป็นพิเศษ โดยเฉพาะช่วงที่ขนส่งผ่านบ้านทุ่งแซงที่ตั้งอยู่ริมเส้นทาง เพื่อป้องกันการพังกระจายของฝุ่นละอองและอุบัติเหตุที่ อาจจะเกิดขึ้น	- ทางโครงการควบคุมและกำหนดน้ำหนักบรรทุก ให้เป็นไปตามที่ราชการกำหนด - ควบคุมความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. บน เส้นทางภายนอกโครงการก่อนออกสู่ทางหลวง ชนบท สบ.1002 ส่วนบริเวณทางหลวงชนบท สบ. 1002 และทางหลวงหมายเลข 1 ให้ใช้ความเร็วตาม กฎหมายกำหนด - กำชับพนักงานขับรถให้ขับรถอย่างระมัดระวัง	- ไม่มี	
6. ทำการตรวจและซ่อมบำรุงรถบรรทุกแร่ เช่น ระบบห้ามล้อ ระบบไฟฟ้า การทำงานของเครื่องยนต์ ระบบเกียร์ และอื่นๆ ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี และ ปลอดภัยอยู่เสมออย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	- ทางโครงการทำการตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์ ยานพาหนะ เครื่องจักรกลและอุปกรณ์ในการทำ เหมืองเป็นประจำเพื่อให้มีประสิทธิภาพที่ดีเดือนละ 1 ครั้ง หรือหากมีสิ่งใดที่ชำรุดเสียหาย จะรีบนำมา ซ่อมแซมโดยทันที	- ไม่มี	
7. ให้ทำการดูแลรักษาป้ายเตือนต่างๆ ของโครงการ ให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ ถ้าหากเกิดการชำรุดเสียหาย ให้รีบดำเนินการซ่อมบำรุงให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี โดยทันที	- ดูแลรักษาป้ายเตือนต่างๆ ของโครงการให้อยู่ใน สภาพที่ดีอยู่เสมอ - หากเกิดการชำรุดเสียหายทางโครงการจะรีบ ดำเนินการซ่อมบำรุงทันที	- ไม่มี	



ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
8. โครงการจะต้องดูแลและปรับปรุงเส้นทาง สาธารณประโยชน์ทางด้านทิศตะวันออก จากพื้นที่ โครงการจนถึงบ้านทุ่งแขงระยะทางประมาณ 1 กม. โดย ร่วมมือกับหน่วยงานท้องถิ่นในที่นี้คือ องค์การบริหาร ส่วนตำบลท่าตูม	- ปัจจุบันถนนเส้นดังกล่าวเป็นถนนลาดยางมี สภาพผิวถนนดี ซึ่งหากถนนเส้นนี้มีการชำรุด ทาง โครงการจะประสานกับองค์การบริหารส่วนตำบล ท่าตูม เพื่อร่วมมือกันซ่อมแซม	- ไม่มี	<div> <div>ทางสาธารณประโยชน์ทางด้านทิศตะวันออก</div>  </div>
7) เกษตรกรรม หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรที่อาศัยในอยู่บริเวณ ใกล้เคียง หรือพื้นที่เกษตรกรรมที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ ว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ ได้รับความเสียหายจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่ของ โครงการ และทางราชการได้ตรวจสอบพบว่าโครงการไม่ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันที่กำหนดไว้ เจ้าของ โครงการจะต้องทำตามคำสั่งของทางราชการและแก้ไข เหตุแห่งความเดือดร้อนรำคาญให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะ ดำเนินการต่อไป	- การดำเนินโครงการที่ผ่านมาได้ก่อให้เกิดความ เดือดร้อนต่อราษฎรจึงไม่มีการร้องเรียน - ยินดีปฏิบัติตามเงื่อนไขคำสั่งของทางราชการ	- ไม่มี	-


ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>8) เศรษฐกิจ-สังคม</p> <p>1. ปฏิบัติตามแผนประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ของโครงการ โดยแจ้งผ่านไปยังผู้ใหญ่บ้าน กำนันในเขตท้องที่ตำบลท่าตูม โดยจัดทำเป็นแผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง หรือส่งรายงานแผนประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ของโครงการไปยังชุมชนเพื่อประชาสัมพันธ์โครงการตามเงื่อนไขระยะเวลาที่ต้องดำเนินการอย่างเคร่งครัด</p>	<p>- จัดทำแผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการ โดยแจกจ่ายไปยังผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2 บ้านทุ่งแซง ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 4 บ้านโป่งค่าป่าไม้แดง และชาวบ้านละแวกใกล้เคียง แผ่นพับประชาสัมพันธ์ของโครงการ นำเสนอดังเอกสารแนบ 7</p>	<p>- ไม่มี</p>	 


ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			<div>แจกจ่ายแผ่นพับให้กับชาวบ้าน</div>  <div>17/10/65</div> <div>แจกจ่ายแผ่นพับให้กับชาวบ้าน</div>  <div>17/10/65</div>

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>2. สนับสนุนกิจกรรมของชุมชนเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับประชาชนในชุมชนใกล้เคียงโครงการ เช่น ให้ทุนการศึกษา จัดหาแหล่งน้ำใช้ ค่าอาหารกลางวัน กิจกรรมการศึกษาของโรงเรียน และบริจาคสนับสนุนกิจกรรมด้านศาสนาให้แก่ส่วนรวมตามความเหมาะสม</p>	<p>- ทางโครงการได้ดำเนินการการสนับสนุนกิจกรรมของชุมชนมาโดยตลอด เช่น สนับสนุนให้มีรถรับส่งบริการนักเรียนบ้านทุ่งแซง,ทอดกฐินสามัคคี ณ ที่พักสงฆ์ถ้ำเพณิมิตร ทุ่งแซง จำนวนเงิน 200,000 บาทและโครงการตรวจสุขภาพและเฝ้าระวังโรคของประชาชน ณ วัดท่าศรีโพธิ์ใต้ ประจำปี 2565 ดังเอกสารแนบ 8</p>	<p>- ไม่มี</p>	 <p>ทอดกฐินสามัคคี</p> <p>ทอดกฐินสามัคคี</p> <p>รถรับส่งบริการนักเรียน</p>

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			
3. ให้ดำเนินการประชาสัมพันธ์ผลการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการและดูแลรักษาป้ายประชาสัมพันธ์คุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณชุมชนโดยรอบโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- ทางโครงการจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการติดตั้งไว้ที่บริเวณสำนักงานโครงการ หมู่ที่ 2 บ้านทุ่งแซง และหมู่ที่ 4 บ้านโป่งค่าป่าไม้แดง โดยมีการดูแลรักษาป้ายให้มีสภาพดี	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			<p>ป้ายประชาสัมพันธ์คุณภาพสิ่งแวดล้อม บริเวณหมู่ที่ 2 บ้านทุ่งแซง</p> 
4. พิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นหลัก	- มีคนงานประจำเหมืองประมาณ 32 คน ซึ่งพนักงานส่วนใหญ่เป็นคนในท้องถิ่น	- ไม่มี	-
5. หากเกิดความเสียหายจากกิจกรรมการทำเหมืองที่มีต่อบ้านเรือนประชาชนใกล้เคียงโครงการ ทางโครงการจะต้องเร่งดำเนินการแก้ไขและชดเชยค่าเสียหายตามความเหมาะสมและยุติธรรม	- การดำเนินงานที่ผ่านมาไม่ก่อให้เกิดความเสียหายจากกิจกรรมการทำเหมืองแต่อย่างใด หากการทำเหมืองในช่วงต่อไปส่งผลกระทบให้เกิดความเสียหายต่อบ้านเรือนประชาชนใกล้เคียง โครงการจะเร่งดำเนินการแก้ไขและชดเชยค่าเสียหายตามความเหมาะสมและยุติธรรม	- ไม่มี	-
6. จัดให้มีกล่องแสดงความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการบริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านในท้องที่หมู่ที่ 2 บ้านทุ่งแซง หมู่ที่ 4 บ้านโป่งค่าป่าไม้แดง และสำนักงานโครงการ	- โครงการจัดให้มีกล่องแสดงความคิดเห็นของประชาชนบริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2 บ้านทุ่งแซง ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 4 บ้านโป่งค่าป่าไม้แดง และสำนักงานโครงการ	- ไม่มี	<p>กล่องรับฟังความคิดเห็นในสำนักงานโครงการ</p> 



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
7. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	- นำมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมาปฏิบัติตาม	- ไม่มี	-
8. ปฏิบัติตามกองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ และกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพอย่างเคร่งครัด	- ปัจจุบันโครงการได้มีการจัดตั้งกองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ และได้มีการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์เพื่อทำหน้าที่บริหารเงินในกองทุนทั้ง 3 กองทุนดังเอกสารแนบ 3	- ไม่มี	-
9) สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย 1. จัดทำและดูแลรักษาป้ายประชาสัมพันธ์ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือป้ายประชาสัมพันธ์ขนาดใหญ่ที่ติดตั้งบริเวณพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- โครงการดูแลรักษาป้ายประชาสัมพันธ์ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และป้ายต่างๆ ของโครงการที่ได้จัดทำไว้ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- ไม่มี	
2. ดูแลรักษาป้ายนโยบายด้านความปลอดภัยและนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม ป้ายเตือนระวังการพลัดตกบ่อดักตะกอนและขุมเหมือง	- โครงการดูแลรักษาป้ายนโยบายด้านความปลอดภัยและนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม และป้ายเตือนระวังการพลัดตกบ่อดักตะกอน ที่ได้จัดทำไว้ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3. จัดทำรั้วรอบพื้นที่บ่อเหมือง และป้ายสัญญาณแจ้งเตือนและห้ามเข้าบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันด้านอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นกับราษฎรที่ใช้ประโยชน์ที่ดินในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- จัดทำป้ายแจ้งเตือนห้ามเข้าพื้นที่โครงการ ติดตั้งไว้บริเวณด้านหน้าทางเข้าโครงการ โดยมีป้อมยามตรวจคนเข้าออก และมีทางเข้าออกเพียงทางเดียวอยู่ทางด้านทิศตะวันออกของโครงการ	- ทางโครงการอยู่ระหว่างการจัดทำป้ายเตือนระวังพลัดตกชุมเหมือง	<p>ป้ายห้ามเข้าพื้นที่โครงการ</p> 
4. จัดสภาพสิ่งแวดล้อมของสำนักงานให้ถูกสุขลักษณะ เช่น จัดวางภาชนะรองรับขยะให้เป็นระเบียบเรียบร้อย เป็นต้น	- โครงการดูแลสภาพแวดล้อมของสำนักงานให้ถูกสุขลักษณะ ได้แก่ จัดเตรียมถังขยะไว้ภายในบริเวณหน้าสำนักงาน ไม่กีดขวางการทำงาน และห้องน้ำที่สะอาด เป็นต้น	- ไม่มี	<p>ห้องน้ำบริเวณโครงการ</p>  <p>ภาชนะรองรับขยะ</p> 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
5. ฝึกอบรมการทำงาน และ การใช้เครื่องจักรกล อุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ โดยทำการ อบรมทุกวันก่อนการปฏิบัติงาน เพื่อปลูกจิตสำนึกให้แก่ พนักงานให้ใส่ใจเรื่องความปลอดภัยในการทำงานโดย การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะ ปฏิบัติงาน	- ทางโครงการกำหนดให้พนักงานทุกคนเข้าร่วม อบรมการใช้เครื่องจักรกลและอุปกรณ์ต่างๆ ก่อน ทำงานทุกครั้ง โดยมีหัวหน้างานรับผิดชอบในการ อบรม รวมทั้งกำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ ป้องกันอันตรายขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง	- ไม่มี	-
6. จัดเตรียมปัจจัยในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อม ทั้งยานพาหนะสำหรับนำคนเจ็บส่งโรงพยาบาลกรณี คนงานเกิดอุบัติเหตุ	- ทางโครงการจัดเตรียมยาและอุปกรณ์ปฐม พยาบาลเบื้องต้นและได้เตรียมรถสำหรับนำคนเจ็บ ส่งโรงพยาบาล	- ไม่มี	 <p>อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น</p>
7. จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมกับ สภาพงาน และมีจำนวนเพียงพอกับจำนวนพนักงาน	- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมให้ พนักงานของโครงการสวมใส่ ได้แก่ หน้ากากกรอง ฝุ่น รองเท้าหุ้มเหล็ก หมวกนิรภัย ปลีอกอุดหู หรือ เครื่องครอบหู และแว่นนิรภัย ให้มีจำนวนเพียงพอ ต่อพนักงาน	- ไม่มี	 <p>พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย</p>
8. จัดให้มีการอบรมเพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับความ ปลอดภัยในการทำงาน และการใช้อุปกรณ์ป้องกัน	- ทางโครงการจัดอบรมเพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับ ความปลอดภัยในการทำงาน และการใช้อุปกรณ์	- ไม่มี	-


ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
อันตรายส่วนบุคคล และมีการทบทวนฝึกซ้อมอย่าง สม่ำเสมอ	ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับคนงาน และ ดำเนินการฝึกซ้อมอย่างสม่ำเสมอ		
<p>9. กำชับให้พนักงานขับรถที่ใช้เส้นทางเข้า-ออก โครงการ และให้เพิ่มความระมัดระวังเมื่อขับรถผ่าน ชุมชนที่อยู่ริมเส้นทางขนส่งแร่ พร้อมทั้งกำหนด หลักเกณฑ์ด้านความปลอดภัยสำหรับการขนส่งแร่ออก นอกพื้นที่โครงการ มาตรการที่สำคัญมีดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ใช้ผ้าใบปิดคลุมรถบรรทุกแร่ให้มิดชิดทุกครั้ง ก่อนการขนส่งแร่ออกนอกพื้นที่โครงการ - อบรมพนักงานขับรถบรรทุกแร่ให้ปฏิบัติตามกฎ จราจรอย่างเคร่งครัด 	<ul style="list-style-type: none"> - กำชับและควบคุมให้พนักงานขับรถที่ใช้เส้นทาง เข้า-ออกโครงการ เพิ่มความระมัดระวังเมื่อขับรถ ผ่านชุมชนที่อยู่ริมเส้นทางขนส่งแร่ รวมทั้งใช้ผ้าใบ ปิดคลุมรถบรรทุกแร่ให้มิดชิดทุกครั้ง - อบรมพนักงานขับรถบรรทุกแร่ให้ปฏิบัติตามกฎ จราจรอย่างเคร่งครัด 	- ไม่มี	-
<p>10. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ให้แก่พนักงานตามสภาพสิ่งแวดล้อม ของการทำงาน เช่น กรณีคนงานที่ทำหน้าที่ในการเจาะระเบิดจะมี ปัญหาด้านเสียงดัง ฝุ่นละออง การบาดเจ็บจากเศษหิน จะต้องแต่งชุดทำงานให้รัดกุม มีรองเท้านิรภัย หน้ากาก ป้องกันฝุ่น อุปกรณ์อุดหรือครอบหูเพื่อป้องกันเสียงดัง หมวกนิรภัยสำหรับผู้ทำงานหน้าเหมือง แว่นตาป้องกัน การกระเด็นของเศษดินและเศษหิน เป็นต้น จัดให้ พนักงานที่ปฏิบัติงานบริเวณพื้นที่หน้าเหมืองมีการสวม ใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเหมาะสม</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ทางโครงการมีการอบรมทำความเข้าใจด้าน ความปลอดภัยในการทำงาน และจัดอุปกรณ์ ป้องกันอันตรายไว้สำหรับให้พนักงานที่ทำหน้าที่ เจาะระเบิดสวมใส่ขณะปฏิบัติงาน และมีการ อบรมทบทวนฝึกซ้อมอย่างสม่ำเสมอ 	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
เช่น รองเท้านิรภัย ที่อุดหู แว่นตา และผ้าปิดจมูก พร้อมทั้งจัดให้มีการอบรมเพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน และการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลและมีการทบทวนฝึกซ้อมอย่างสม่ำเสมอ			
11. ให้โครงการเผยแพร่ข้อมูลแก่ชุมชน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลและสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ประกอบด้วย ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสระบุรี ทราบปีละ 2 ครั้ง อาจจะมีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน โดยประสานงานกับสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่เป็นประจำอย่างต่อเนื่อง เพื่อทราบสถานการณ์ภาวะสุขภาพอนามัยของชุมชนว่ามีผลกระทบจากโครงการหรือไม่	- กำหนดแผนจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แก่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท่าตูมและสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสระบุรี ทราบปีละ 2 ครั้ง - มีการประสานงานกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท่าตูมเป็นประจำ โดยเฉพาะเมื่อมีกิจกรรมด้านสุขภาพ ทางโครงการจะมีการประสานงานร่วมมือกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท่าตูมอยู่เสมอ	- ไม่มี	-
12. สนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ กิจกรรมเฝ้าระวังสุขภาพของประชาชนในชุมชน เช่น การอบรม การตรวจสุขภาพ โดยประสานงานร่วมกับหน่วยงานสาธารณสุขในท้องถิ่น	- มีการสนับสนุนด้านสุขภาพของประชาชนในชุมชนใกล้เคียงอยู่เสมอ ซึ่งการดำเนินงานในปี 2565 ใช้งบประมาณจากกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพในการตรวจสุขภาพของประชาชนรอบๆ พื้นที่โครงการ	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
13. หากการดำเนินโครงการส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยทั้งชีวิตและทรัพย์สิน ของประชาชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียงโครงการ โครงการจะต้องทำการชดเชยค่าเสียหายตามความเหมาะสมและเป็นธรรมให้แก่ประชาชนที่ได้รับความเดือดร้อน	- หากการดำเนินโครงการส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยทั้งชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียงโครงการ โครงการจะชดเชยค่าเสียหายตามความเหมาะสมและเป็นธรรม	- ไม่มี	-
14. จัดให้คนงานที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับแหล่งกำเนิดผลกระทบต่อสุขภาพด้านฝุ่นละออง และเสียง แยกส่วนจากบริเวณดังกล่าว	- ทางโครงการจัดให้คนงานที่ไม่เกี่ยวข้องกับแหล่งกำเนิดผลกระทบต่อสุขภาพด้านฝุ่นละออง และเสียงแยกส่วนในการทำงาน เพื่อไม่ให้ได้รับผลกระทบต่อสุขภาพ จะไม่ให้เข้าไปในบริเวณดังกล่าว	- ไม่มี	-
15. จัดให้มีน้ำดื่ม น้ำใช้ และห้องสุขาที่ถูกต้องลักษณะอย่างเพียงพอ	<ul style="list-style-type: none"> - ทางโครงการจัดหาน้ำดื่มให้แก่คนงานอย่างเพียงพอ - ปัจจุบันคนงานของโครงการมีทั้งเพศชายและเพศหญิง โดยโครงการจัดให้มีห้องสุขา จำนวน 6 ห้อง ซึ่งเพียงพอต่อจำนวนพนักงาน ตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ 62 (พ.ศ.2551) ออกความตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคารประเภทโรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงานที่มีคนงานชายตั้งแต่ 16 คน แต่ไม่เกิน 40 คน จะต้องมีห้องถ่ายอุจจาระและที่ถ่ายปัสสาวะ 2 ห้อง คนงานหญิงตั้งแต่ 16 คน แต่ไม่เกิน 40 คน จะต้องมีห้องถ่ายอุจจาระ 4 ห้อง 	- ไม่มี	


ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
16. จัดให้มีหัวหน้างานดูแลและตรวจสอบเครื่องจักรกล อุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพการทำงานอย่างปลอดภัย	- จัดให้มีหัวหน้างานดูแลและตรวจสอบเครื่องจักรกล และอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพการทำงานอย่างปลอดภัย โดยปกติแล้วโครงการได้ตรวจสอบสภาพเครื่องจักรกล อุปกรณ์ และยานพาหนะต่างๆ อยู่เสมอ	- ไม่มี	-
17. ตรวจสอบหน้าเหมืองเป็นประจำ โดยนักธรณีวิทยา วิศวกรเหมืองแร่ และช่างเหมืองแร่ประจำโครงการ โดยจะตรวจสอบจากข้อมูลผลการเจาะรูระเบิดล่วงหน้า หากเจาะพบว่าพื้นที่ใดมีโพรง จะมีการศึกษาและวิเคราะห์เกี่ยวกับขนาดและระดับความลึกของโพรงที่พบ ว่าจะก่อให้เกิดอันตรายต่อเครื่องจักรกลหรือพนักงานหรือไม่ และหากพบโพรงหรือหลุมยุบ เมื่อวิเคราะห์แล้วอาจจะก่อให้เกิดอันตรายได้ ให้กำหนดบริเวณดังกล่าวเป็นพื้นที่ห้ามปฏิบัติงาน และต้องระมัดระวังเป็นพิเศษ โดยมีเครื่องหมายเตือนที่เห็นได้ชัดเจน ห้ามเครื่องจักรกลขนาดใหญ่ผ่านพื้นที่ วิศวกรเข้าไปสำรวจจุดพื้นที่เพื่อประเมินขนาดของโพรงหรือหลุมยุบและทำการเปิดปากโพรงให้ทั่ว แล้วนำหินไปกลบลงในโพรงจนเต็ม โดยการขยายหน้าเหมืองให้กระทำในขอบเขตการผลิตแร่ในแต่ละช่วง เพื่อลดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศอย่างรวดเร็ว และมีการใช้	- ทำการสำรวจความเสี่ยงในการเกิดหลุมยุบ โพรงทุกครั้งที่ปฏิบัติงาน ซึ่งไม่พบว่ามีบริเวณใดเสี่ยงต่อการเกิดอันตรายดังกล่าวได้ - หากพบพื้นที่เสี่ยงเกิดโพรงหรือหลุมยุบจะดำเนินการตามที่เงื่อนไขกำหนด	- ไม่มี	-


ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
วิธีการสำรวจทางธรณีฟิสิกส์ โดยวิธี Resistivity Survey ร่วมกับเครื่องมือในการสำรวจทางธรณีฟิสิกส์อื่นๆ มาใช้ในการสำรวจพื้นที่หน้าเหมืองล่วงหน้าว่าพื้นที่ใดมีความเสี่ยงในการเกิดหลุมยุบหรือไม่ ก่อนการทำเหมือง หากพบหลุมโพรงจะมีการบันทึกข้อมูลไว้ เพื่อระมัดระวังในขณะทำเหมือง			
18. จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ และการได้ยินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นสถิติสำหรับการประเมินผลตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อไป	<ul style="list-style-type: none"> - พนักงานที่จะเข้าทำงาน โครงการได้กำหนดให้ตรวจสอบสุขภาพก่อนทุกคน พร้อมทั้งเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นสถิติสำหรับการประเมินผลตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อไป - พนักงานที่จะเข้าทำงาน โครงการได้กำหนดให้ตรวจสอบสุขภาพก่อนเข้าปฏิบัติงานทุกคน -โครงการดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี 2565 เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2565 โดยมีผู้เข้ารับการตรวจจำนวน 54 คน พบว่า ผลการตรวจร่างกายทั่วไป ปกติทั้งหมด ผลการตรวจเอกซเรย์ปอด พบว่า ปกติทั้งหมด และผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน ปกติจำนวน 45 และผิดปกติจำนวน 9 คน โดยส่วนใหญ่จะมีอาการหูผิดปกติแค่ข้างเดียว พบว่าประสาทหูเสื่อมเล็กน้อย โดยสาเหตุความผิดปกติอาจมาจากอายุที่มากขึ้น ซึ่งผู้ตรวจพบ 	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	<p>ความผิดปกติมีอายุอยู่ในช่วง 40-50 ปี ซึ่งมีโอกาสทำให้เกิดการเสื่อมสภาพ ของทุ่ได้ง่าย และอาจมาจากสถานที่ทำงานของบุคคลที่ได้รับการสัมผัสเสียงเป็นเวลานาน ได้แก่ พนักงานโรงโม่ คนขับรถบรรทุก คนขับรถขุดตัก และพนักงานหน้าเหมือง ดังนั้นโครงการจึงมีมาตรการกำชับให้พนักงานทุกคนสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ให้เหมาะสมกับตำแหน่งงานของแต่ละบุคคล ก่อนปฏิบัติงานทุกครั้ง สำหรับผู้ที่มีผลผิดปกติในการได้ยิน แพทย์จึงแนะนำให้เฝ้าระวังโดยการหลีกเลี่ยงการสัมผัสเสียงดัง ใช้อุปกรณ์ป้องกันทุกครั้งถ้าต้องสัมผัสกับเสียงดัง และตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินซ้ำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง มีรายละเอียดเพิ่มเติมดังเอกสารแนบ 9</p>		
<p>19. จัดให้มีการปิดกั้นหรือป้องกันอันตรายจากบริเวณต่างๆ เช่น ที่เก็บวัตถุระเบิด บริเวณสายพาน ฟันเฟือง หรือบริเวณที่มีรถขุดตักทำงาน เป็นต้น</p>	<p>- ทางโครงการจัดให้มีการปิดกั้นป้องกันอันตราย เช่น การติดป้าย และมีรั้วปิดกั้น บริเวณอาคารเก็บวัตถุระเบิด</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>อาคารเก็บวัตถุระเบิด</p> 

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
20. ก่อนทำการระเบิดทุกครั้งให้ดำเนินการ ดังนี้ - แจ้งให้คนงานทราบเพื่อเคลื่อนย้ายไปอยู่ในที่ปลอดภัย - จัดให้มีพนักงานตรวจตราในรัศมี 100 ม. - ให้มีสัญญาณเตือนให้ได้ยินในรัศมี 500 ม. - จัดเจ้าหน้าที่ปิดกั้นเส้นทางด้านทิศเหนือและทิศใต้ก่อนการระเบิด	- ก่อนทำการระเบิดมีการเปิดสัญญาณเตือน และจัดให้มีพนักงานตรวจตราและปิดกั้นเส้นทางบริเวณทางเข้า-ออกด้านทิศเหนือและทิศใต้ของพื้นที่โครงการ รวมทั้งให้พนักงานที่ไม่เกี่ยวข้องอยู่ในที่ปลอดภัย	- ไม่มี	-
21. จัดให้มีผู้ควบคุมการดำเนินงานเป็นประจำ เพื่อความปลอดภัยและป้องกันอุบัติเหตุสำหรับการทำเหมือง และมีบันทึกผลการตรวจไว้เป็นหลักฐาน เพื่อแสดงแก่พนักงานเจ้าหน้าที่	- ทางโครงการจัดให้มีหัวหน้างานในการควบคุมการดำเนินงานพร้อมทั้งมีการบันทึกการเกิดอุบัติเหตุ แสดงดังเอกสารแนบ 12	- ไม่มี	-
22. จะปฏิบัติตามกฎกระทรวงฉบับที่ 9 (พ.ศ.2510) และกฎกระทรวงฉบับที่ 50 (พ.ศ.2525) ออกตามความในมาตรา 17 (6) แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ.2510 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติแร่ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2516 ว่าด้วยการให้ความคุ้มครองแก่คนงานและความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอกโดยเคร่งครัด	- จัดให้มีปัจจัยในการปฐมพยาบาล เพื่อช่วยเหลือคนงานได้ทันทั่วทั้งที่เมื่อประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยโดยไม่คิดมูลค่า - จัดให้มีน้ำดื่ม น้ำใช้ แสงสว่างและส้วมที่ถูกสุขลักษณะให้แก่คนงานในเขตเหมืองแร่ และเขตแต่งแร่ เป็นต้น - ดำเนินการตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	- ปัจจุบันพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. 2510 และพระราชบัญญัติแร่ (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2516 ได้ถูกยกเลิกตามมาตรา 3 พระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. 2560	

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>10) สุนทรียภาพ</p> <p>ให้ดำเนินการเปิดทำเหมืองตามแผนที่ระบุไว้ในแผนผังการทำเหมือง เพื่อลดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศอย่างรวดเร็วที่อาจจะส่งผลกระทบต่อทัศนียภาพบริเวณโครงการ และกำหนดให้มีพื้นที่ Buffer Zone บริเวณพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองทางด้านทิศตะวันออก พร้อมทั้งให้ดำเนินการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่ดังกล่าว</p>	<p>- โครงการดำเนินการทำเหมืองตามแผนผังโครงการกำหนดอย่างเคร่งครัด</p> <p>- กำหนดพื้นที่เว้นเขตไม่ทำเหมืองและพื้นที่กันเขตไม่ทำเหมือง ระยะ 10 ม. และระยะ 50 ม. จากทางสาธารณประโยชน์ด้านทิศตะวันออก และจัดสร้างคันทำนบดินโดยรอบตั้งแต่หลักหมุดที่ 1-4 และ 11-21 พร้อมทั้งปลูกต้นไม้ และอินทนิลบนคันทำนบดินดังกล่าว พร้อมทั้งดูแลให้มีการเจริญเติบโตที่ดีและรักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้</p>	- ไม่มี	-
<p>11) โบราณคดี โบราณสถาน และสิ่งที่มีคุณค่าทางประวัติศาสตร์</p> <p>ขณะปฏิบัติงานใด หากมีการพบหลักฐานทางโบราณคดีเพิ่มเติม โดยเฉพาะที่อยู่ใต้ผิวดินซึ่งไม่ได้อยู่ในขอบเขตของงาน การสำรวจเพื่อตรวจสอบและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางโบราณคดี ต้องแจ้งต่อสำนักศิลปากรในพื้นที่รับผิดชอบ ซึ่งในกรณีนี้คือสำนักศิลปากรที่ 3 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ให้รับทราบโดยทันที เพื่อร่วมกันตรวจสอบพิจารณา และวางแผนการดำเนินการตามความเหมาะสมต่อไป</p>	<p>- หากระหว่างดำเนินการทำเหมือง พบหลักฐานทางโบราณคดี จะรีบแจ้งต่อสำนักศิลปากรที่ 3 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เข้าตรวจสอบโดยทันที</p> <p>- ปัจจุบันยังไม่พบหลักฐานทางโบราณคดีแต่อย่างใด</p>	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>1. คุณภาพอากาศ</p> <p>ให้ตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) จำนวน 5 สถานี ได้แก่ พื้นที่โครงการ บ้านโป่งคำป่าไม้แดง บ้านทุ่งแซง สำนักสงฆ์ถ้ำสันติสุข และรพ.สต.พระพุทธรบาทน้อย ปีละ 2 ครั้ง สถานีละ 3 วันต่อเนื่อง (ช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน และช่วงเดือนตุลาคม-พฤศจิกายน) ขณะดำเนินการตรวจวัดต้องดำเนินการในช่วงที่มีการทำเหมือง และบันทึกสภาพแวดล้อมขณะทำการตรวจวัด ทั้งข้อมูลพื้นที่ทำเหมืองและบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งตรวจวัดความเร็วและทิศทางลมบริเวณบ้านทุ่งแซง</p>	<p>- ทำการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) จำนวน 5 สถานีตามที่กำหนด ผลการตรวจวัดระหว่างวันที่ 10-13 ตุลาคม 2565 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ส่วนผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลมบริเวณบ้านทุ่งแซง พบว่าความเร็วลมมีค่าอยู่ในช่วง 1.00-2.00 ม./วินาที ขณะทำการตรวจวัดลมสงบร้อยละ 52.77 โดยทิศทางของลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทิศตะวันออก</p>	- ไม่มี	-
<p>2. เสียง และความสั่นสะเทือน</p> <p>- ให้ตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) และระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$) จำนวน 5 สถานี ได้แก่ พื้นที่โครงการ บ้านโป่งคำป่าไม้แดง บ้านทุ่งแซง สำนักสงฆ์ถ้ำสันติสุข และรพ.สต.พระพุทธรบาทน้อย ปีละ 2 ครั้ง สถานีละ 3 วันต่อเนื่อง (ช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน และช่วงเดือนตุลาคม-พฤศจิกายน) ขณะดำเนินการตรวจวัดต้องดำเนินการในช่วงที่มีการทำเหมือง และบันทึกสภาพแวดล้อมขณะทำการตรวจวัด ทั้งข้อมูลพื้นที่ทำเหมืองและบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ทำการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) และระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$) จำนวน 5 สถานีตามที่กำหนด ผลการตรวจวัดระหว่างวันที่ 10-13 ตุลาคม 2565 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน</p> <p>- ทำการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ในวันที่ 10 ตุลาคม 2565 พบว่า จุดที่สามารถตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน</p>	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>- ให้ตรวจวัดความสั่นสะเทือน จำนวน 3 สถานี ได้แก่ ขอบแปลงประทานบัตรด้านทิศเหนือ บ้านโป่งค่าป่าไม้แดง และบ้านทุ่งแซง ปีละ 2 ครั้ง (ช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน และ ช่วงเดือนตุลาคม-พฤศจิกายน) โดยทำการตรวจวัดขณะทำการระเบิด</p>			
<p>3. คุณภาพน้ำผิวดิน</p> <p>- ให้ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ดัชนีการตรวจวัด ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง ปริมาณของแข็งแขวนลอย ปริมาณของแข็งละลาย ความกระด้างทั้งหมด ความขุ่น และซิลิเฟต จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บ่อดักตะกอน ห้วยไม่มีชื่อทางด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ และห้วยไม่มีชื่อทางด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ ปีละ 2 ครั้ง (ช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน และ ช่วงเดือนตุลาคม-พฤศจิกายน)</p> <p>- ให้ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบริเวณชุมชนเมืองปัสุดท้ายของการทำเหมือง ดัชนีการตรวจวัด ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง ของแข็งละลายทั้งหมด ของแข็งแขวนลอย ปริมาณซิลิเฟต และความกระด้าง</p>	<p>- ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ จำนวน 3 สถานีตามที่กำหนด ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ในวันที่ 11 ตุลาคม 2565 พบว่าทุกดัชนีมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน</p> <p>- การตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณชุมชนเมืองจะดำเนินการในปีสุดท้าย</p>	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>4. คุณภาพน้ำใต้ดิน</p> <p>ให้ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน ดัชนีการตรวจวัด ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง ปริมาณของแข็งแขวนลอย ปริมาณของแข็งละลาย ความกระด้างทั้งหมด ความขุ่น สีลพิท และเหล็กกรวม บริเวณบ่อบาดาลบ้านทุ่งแซง ปีละ 2 ครั้ง (ช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน และช่วงเดือนตุลาคม-พฤศจิกายน)</p>	<p>- ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินบริเวณบ่อบาดาลบ้านทุ่งแซงตามที่กำหนดผลการตรวจวัดในวันที่ 10 ตุลาคม 2565 พบว่า ทุกดัชนีตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน</p>	- ไม่มี	-
<p>5. เศรษฐกิจ-สังคม</p> <p>ดำเนินการสอบถามทัศนคติและความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับทัศนคติต่อโครงการ ปัญหาที่เกิดจากโครงการ และความวิตกกังวลเกี่ยวกับการทำเหมือง บริเวณบ้านทุ่งแซง หมู่ที่ 2 และบ้านโป่งคำป่าไม้แดง หมู่ที่ 4 ปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>- ผลการดำเนินการสอบถามทัศนคติและความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับทัศนคติต่อโครงการ จะดำเนินการในเดือนเมษายนของทุกปี โดยผลการสำรวจในปี 2565 ครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 20-21 พฤษภาคม 2565 นำเสนอดังเอกสารแนบ 13</p>	- ไม่มี	-
<p>6. สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย</p> <p>6.1 ตรวจสอบสุขภาพของพนักงานก่อนการรับเข้าทำงาน</p>	<p>- พนักงานที่จะเข้าทำงานโครงการได้กำหนดให้ตรวจสอบสุขภาพก่อนทุกคน</p>	- ไม่มี	-
<p>6.2 บันทึกสถิติและสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ พร้อมรายงานสรุปและตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน ได้แก่ สมรรถภาพการได้ยิน สมรรถภาพปอด โรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ</p>	<p>- การดำเนินงานที่ผ่านมาไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้น และโครงการได้จัดทำบันทึกสถิติอุบัติเหตุไว้ดังเอกสารแนบ 12</p> <p>- พนักงานที่จะเข้าทำงาน โครงการได้กำหนดให้ตรวจสอบสุขภาพก่อนทุกคน</p>	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	<p>- พนักงานที่จะเข้าทำงาน โครงการได้กำหนดให้ตรวจสุขภาพก่อนเข้าปฏิบัติงานทุกคน</p> <p>- โครงการดำเนินการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี 2565 เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2565 โดยมีผู้เข้ารับการตรวจจำนวน 54 คน พบว่า ผลการตรวจร่างกายทั่วไปปกติทั้งหมด ผลการตรวจเอกซเรย์ปอด พบว่า ปกติทั้งหมด และผลการตรวจสมรรถภาพการไต่ขึ้น ปกติจำนวน 45 และผิดปกติจำนวน 9 คน โดยส่วนใหญ่จะมีอาการหอบผิดปกติแค่ข้างเดียว พบว่าประสาทหูเสื่อมเล็กน้อย โดยสาเหตุความผิดปกติอาจมาจากอายุที่มากขึ้น ซึ่งผู้ตรวจพบความผิดปกติมีอายุอยู่ในช่วง 40-50 ปี ซึ่งมีโอกาสทำให้เกิดการเสื่อมสภาพ ของหูได้ง่าย และอาจมาจากสถานที่ทำงานของบุคคลที่ได้รับการสัมผัสเสียงเป็นเวลานาน ได้แก่ พนักงานโรงโม่ คนขับรถบรรทุก คนขับรถขุดตัก และพนักงานหน้าเหมือง ดังนั้นโครงการจึงมีมาตรการกำชับให้พนักงานทุกคนสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ให้เหมาะสมกับตำแหน่งงานของแต่ละบุคคล ก่อนปฏิบัติงานทุกครั้ง สำหรับผู้ที่มีผลผิดปกติในการไต่ขึ้น แพทย์จึงแนะนำให้เฝ้าระวังโดยการหลีกเลี่ยงการสัมผัสเสียงดัง ใช้อุปกรณ์ป้องกันทุกครั้งถ้าต้องสัมผัสกับเสียงดัง และตรวจสมรรถภาพการไต่ขึ้นซ้ำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง มีรายละเอียดเพิ่มเติมดังเอกสารแนบ 9</p>	-	

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
6.3 ให้มีการอบรมพนักงานของโครงการในช่วงการทำงานอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน และการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลและมีการทบทวนฝึกซ้อมอย่างสม่ำเสมอ	- อบรมเพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน และการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับคนงาน และดำเนินการฝึกซ้อมอย่างสม่ำเสมอ	- ไม่มี	-
6.4 ให้โครงการเผยแพร่ข้อมูล ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจจะมีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน โดยประสานงานกับสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่ ได้แก่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท่าตูม และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสระบุรี เป็นประจำอย่างต่อเนื่อง (ปีละ 2 ครั้ง ช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน และช่วงเดือนตุลาคม-พฤศจิกายน) เพื่อทราบสถานการณ์ภาวะสุขภาพอนามัยของชุมชนว่ามีผลกระทบจากโครงการหรือไม่	- จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แก่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมอุตสาหกรรมการพื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดสระบุรี สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 7 (สระบุรี) สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐาน และการเหมืองแร่ เขต 6 นครราชสีมา องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูมโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท่าตูมและสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสระบุรี ปีละ 2 ครั้ง - มีการประสานงานกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท่าตูมเป็นประจำ โดยเฉพาะเมื่อมีกิจกรรมด้านสุขภาพ ทางโครงการจะมีการประสานงานร่วมมือกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท่าตูมอยู่เสมอ	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
6.5 ให้โครงการประสานงานกับคณะกรรมการ มวลชนสัมพันธ์หรือผู้นำชุมชนในการตรวจสอบดูแล รถบรรทุกแร่ของโครงการ และเส้นทางขนส่งแร่ โดยใน การบรรทุกแร่ทุกครั้งจะต้องทำการปิดคลุมผ้าใบให้ มิดชิดรวมทั้งจะต้องทำการปิดฝากระบะข้าง และท้าย ของรถบรรทุกให้เรียบร้อย และกรณีเกิดการชำรุด เสียหายของเส้นทางให้ดำเนินการแจ้งโครงการทันทีเพื่อ รีบดำเนินการปรับปรุง	<ul style="list-style-type: none"> - มีการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์แล้ว โดยมี การขอความร่วมมือให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ร่วม ดำเนินการตรวจสอบดูแลรถบรรทุกแร่ของโครงการ และ เส้นทางขนส่งแร่ ในช่วงที่มีการผลิตแร่และขนส่งแร่ โดย ควบคุมให้ทำการปิดคลุมผ้าใบให้มิดชิด รวมทั้งการ ควบคุมให้ปิดฝากระบะข้าง และท้ายของรถบรรทุกให้ เรียบร้อย - หากเกิดการชำรุดเสียหายของเส้นทาง และทาง โครงการได้รับแจ้งมา จะรีบดำเนินการซ่อมแซมทันที 	- ไม่มี	-