



# บทที่ 2

## ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม


---

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับคำขออนุญาตต่ออายุของ  
ประทานบัตรที่ 32116/25383 ตามหนังสือที่ อก 0507/521 ลงวันที่ 25 มกราคม 2554 นำเสนอดังตารางที่  
2.1-1



**ตารางที่ 2.1-1** ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับคำขออนุญาตต่ออายุของประทานบัตรที่ 32116/25383 ตามหนังสือที่ ออก 0507/521 ลงวันที่ 25 มกราคม 2554

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1. ให้เว้นพื้นที่จากแนวเขตประทานบัตรโดยรอบ ระยะอย่างน้อยประมาณ 10 ม. และเว้นพื้นที่ทางด้าน ทิศตะวันตกของโครงการตามแนวเส้นชั้นความสูง (Contour) ตั้งแต่ 360 ม.(รทก.) ลงมา โดยไม่ให้ทำ เหมืองหรือกิจกรรมใดๆ ที่เกี่ยวเนื่องกับการทำเหมือง พร้อมทั้งดูแลบำรุงรักษาสภาพพรรณไม้เดิมที่มีอยู่ให้ เจริญเติบโต เพื่อลดผลกระทบด้านทัศนียภาพ เสี่ยง และฝุ่นละอองจากการทำเหมือง	- มีแนวเว้นเขตพื้นที่ไม่ทำเหมืองระยะ 10 ม. และ เว้นพื้นที่ทางด้านทิศตะวันตกของโครงการตามแนว เส้นชั้นความสูง (Contour) ตั้งแต่ 360 ม.(รทก.) ลง มา ซึ่งไม่มีการทำเหมืองหรือกิจกรรมใดๆ ที่เกี่ยวเนื่อง อีกทั้งดูแลบำรุงรักษาสภาพเดิมไว้ให้เจริญเติบโตที่ดี	- ไม่มี	พื้นที่เว้นการทำเหมืองทางด้านทิศตะวันตก 
2. กำหนดการเปิดหน้าเหมืองให้มีทิศทางและลำดับ ขั้นตอนตามแผนผังโครงการทำเหมืองโดยเคร่งครัด และให้เปิดหน้าเหมืองในลักษณะขั้นบันได โดยมีความ กว้างของขั้นบันไดไม่น้อยกว่า 10 ม. ความสูงของ ขั้นบันไดไม่เกิน 10 ม. และควบคุมความลาดชันรวม ไม่เกิน 45 องศา	- ปัจจุบันทางโครงการไม่มีกิจกรรมการทำเหมือง เนื่องจากหยุดการทำเหมืองชั่วคราว - หากโครงการดำเนินการทำเหมือง จะทำการเปิด หน้าเหมืองแบบขั้นบันได ตามที่แผนผังโครงการ กำหนด	- ไม่มี	พื้นที่หน้าเหมืองปัจจุบัน C 

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			<div>พื้นที่หน้าเหมืองปัจจุบัน A</div> 
3. ให้ใช้ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดไม่เกิน 150 กก./ จังหวัดงั่วง ใช้แก๊สไฟฟ้าเป็นตัวจุดระเบิด ทำการระเบิด วันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 16.00-17.00 น. โดย กำหนดให้ก่อนและหลังการระเบิดต้องจัดให้มีพนักงาน ตรวจตราในรัศมี 200 ม. และเปิดสัญญาณที่สามารถ เห็นและได้ยินชัดเจนในรัศมีระยะ 500 ม. อย่างน้อย 3 นาที่ทุกครั้ง พร้อมติดป้ายเตือนเวลาทำการระเบิดหิน และเขตการใช้วัตถุระเบิดที่ปากทางเข้าเหมือง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปัจจุบันทางโครงการไม่มีกิจกรรมการทำเหมือง เนื่องจากหยุดการทำเหมืองชั่วคราว จึงไม่มีการใช้ วัตถุระเบิด</li> <li>- โครงการมีป้ายแจ้งเตือนเขตการใช้วัตถุระเบิด พร้อมระบุเวลาในการระเบิดชัดเจน ติดตั้งไว้บริเวณ ด้านหน้าโครงการ</li> </ul>	- ไม่มี	<div>ป้ายเขตการใช้วัตถุระเบิด</div> 
4. จัดให้มีพื้นที่เก็บกองเปลือกดิน และที่เก็บกองแร่ บริเวณทางด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ เนื้อที่ ประมาณ 15 และ 6 ไร่ ตามลำดับ ที่กำหนดไว้ใน แผนผังโครงการทำเหมือง โดยแยกเก็บเปลือกดินไว้ ต่างหากเพื่อใช้ในการฟื้นฟูพื้นที่ๆ เก็บกองแบบชั้นบันได สูงไม่เกิน 4 ม. พร้อมทั้งจัดให้มีคันทำนบดินอัดแน่น ร่วมกับคุรระบายน้ำเพื่อรองรับและเบี่ยงเบนน้ำฝนชะล้าง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ที่ผ่านมาทางโครงการมีการเตรียมพื้นที่เพื่อเก็บ กองเปลือกดิน และที่เก็บกองแร่ บริเวณทางด้านทิศ ตะวันออกของพื้นที่โครงการ เนื้อที่ประมาณ 15 และ 6 ไร่</li> <li>- ปัจจุบันทางโครงการไม่มีกิจกรรมการทำเหมือง เนื่องจากหยุดการทำเหมืองชั่วคราว จึงไม่มีการเก็บ กองเปลือกดินและเก็บกองแร่</li> </ul>	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
ผ่านที่เก็บกองเปลือกดิน และที่เก็บกองแร่ลงสู่บ่อดักตะกอน โดยให้ปลูกและบำรุงรักษาหญ้าหรือพืชคลุมดิน เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของหน้าดิน			
5. ให้สร้างคันทำนบดินอัดแน่น ขนาดฐานกว้าง 3 ม. สันทำนบกว้าง 1 ม. ความสูง 1 ม. ร่วมกับคุระบายน้ำ ขนาดความลึก 1 ม. ท้องคูกว้าง 0.5 ม. ตามแนวหุดหลักเขตที่ 9, 10, 1 และ 2 ทางด้านทิศตะวันออกเพื่อใช้ในการเบี่ยงเบนทางน้ำ พร้อมทั้งปลูกต้นไม้ท้องถิ่นหรือไม้โตเร็วบนสันคันทำนบดิน เพื่อใช้ปรับแต่งภูมิทัศน์เป็นฉากกบังกิจกรรมในพื้นที่โครงการ	- ที่ผ่านมาโครงการยังไม่มีการสร้างคันทำนบตามแนวหุดหลักเขตที่ 9, 10, 1 และ 2 เนื่องจากพื้นที่เป็นภูเขา ซึ่งมีแนวต้นไม้หนาแน่น และไม่มี การสร้างคุระบายน้ำ แต่มีการสร้างท่อลอดแทน คุระบายน้ำ ซึ่งท่อมีขนาด 60 ซม. เนื่องจากไม่สะดวกในการขนส่ง จึงไม่ได้จัดทำคุระบายน้ำ	- ไม่มี	
6. ให้ขุดบ่อดักตะกอนจำนวน 2 บ่อ บริเวณ บ1 ขนาดเนื้อที่ประมาณ 40x100x3 ลบ.ม. และ บ2 ขนาดเนื้อที่ประมาณ 20x20x3 ลบ.ม. ตามที่กำหนดไว้ในแผนผังโครงการทำเหมือง เพื่อใช้รองรับปริมาณน้ำฝนชะล้างผ่านบริเวณพื้นที่เก็บกองแร่เปลือกดิน และพื้นที่เก็บกองแร่	- โครงการมีบ่อดักตะกอน จำนวน 2 บ่อ เพื่อรองรับปริมาณน้ำฝนที่ชะล้างบริเวณพื้นที่เก็บกองเปลือกดิน และพื้นที่เก็บกองแร่ - ปัจจุบันทางโครงการไม่มีกิจกรรมการทำเหมือง เนื่องจากหยุดการทำเหมืองชั่วคราว จึงไม่มีการขุดลอกบ่อดักตะกอน	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			
<p>7. ให้ตรวจสอบและบำรุงรักษาสภาพเส้นทางลำลอง และถนนที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่งแร่จากพื้นที่โครงการสู่ภายนอกให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีอยู่เสมอ และจัดให้มีการฉีดพรมน้ำบนเส้นทางขนส่งแร่ภายใน ภายนอกเขตเหมืองที่เป็นถนนลูกรัง อย่างน้อยวันละ 3-4 ครั้ง หรือตามความเหมาะสมกับสภาพภูมิอากาศ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง หากพบว่าทางสาธารณะที่ใช้ร่วมชำรุดเสียหายให้ดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมทันที พร้อมทั้งจัดทำป้ายแสดงสัญลักษณ์ให้ระวางรถบรรทุกที่บริเวณเส้นทางเข้า-ออก ดังกล่าว ด้านละ 100 ม.</p>	<p>- ปัจจุบันทางโครงการไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองเนื่องจากหยุดการทำเหมืองชั่วคราว จึงไม่มีกิจกรรมการขนส่งแร่แต่อย่างใด</p> <p>- จัดทำป้ายเตือนระวางรถบรรทุกทุกบริเวณทางเข้า-ออก</p>	- ไม่มี	 



ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
8. การขนส่งจะต้องควบคุมความเร็วและน้ำหนักของรถบรรทุกให้เป็นไปตามที่ทางราชการกำหนด และควบคุมความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. ในช่วงที่ผ่านชุมชน พร้อมทั้งให้ปิดคลุมกระบะบรรทุกให้มิดชิดก่อนออกจากพื้นที่โรงโม่หิน	<p>- ปัจจุบันทางโครงการไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองเนื่องจากอยู่ระหว่างการขออนุญาตหยุดการทำเหมืองชั่วคราว จึงไม่มีกิจกรรมการขนส่งแร่แต่อย่างใด</p> <p>- มีการติดตั้งป้ายเตือนให้คลุมผ้าใบรถบรรทุกก่อนขนออกจากโรงโม่ทุกครั้ง และป้ายเตือนควบคุมความเร็ว บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ</p>	- ไม่มี	 
9. จัดหาและกำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ที่อุดหู เครื่องป้องกันฝุ่น เครื่องป้องกันตา หมวกนิรภัย รองเท้ากันภัย ฯลฯ ตามความเหมาะสมของลักษณะงาน และจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งรายงานผลให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ	<p>- ปัจจุบันทางโครงการไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองเนื่องจากหยุดการทำเหมืองชั่วคราว ดังนั้นจึงไม่มีกิจกรรมการทำเหมือง หรือคนงานในพื้นที่โครงการ และไม่มีการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานแต่อย่างใด หากโครงการเปิดการทำเหมืองจะดำเนินการตามมาตรการอย่างเคร่งครัด</p>	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)


เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
10. ให้ปรับปรุงโรงโม่หินเป็นระบบปิด และจัดให้มีระบบ ป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน ตามประกาศ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง ให้โรงโม่ หินหรือย่อยหินมีระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลง วันที่ 12 มกราคม 2548 พร้อมทั้งดูแลบำรุงรักษาและใช้ ระบบในขณะทำการผลิตแร่อย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะ ระบบป้องกันและลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- ปัจจุบันทางโครงการไม่มีกิจกรรมการทำเหมือง เนื่องจากหยุดการทำเหมืองชั่วคราว ดังนั้นจึงไม่มีการ โม่หินแต่อย่างใด	- ไม่มี	<div>โรงโม่แบบ Mobile Crusher</div> 
11. ให้จัดทำแผนประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ของ โครงการ โดยแจ้งผ่านผู้นำชุมชนหรือองค์กรปกครอง ท้องถิ่น พร้อมสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน เพื่อสร้าง ความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนใกล้เคียง	- โครงการจัดทำแผนประชาสัมพันธ์การทำเหมืองของ โครงการ โดยแจ้งผ่านผู้นำท้องถิ่น และมีการจัด ประชุมร่วมกับอบต.ในการประชาสัมพันธ์แผนความ ปลอดภัยภายในและชุมชนโดยรอบโรงโม่ที่ควรปฏิบัติ อย่างเคร่งครัดเกี่ยวกับสัญญาณเตือนเวลาระเบิดหิน <b>ดังเอกสารแนบ 4</b> - ที่ผ่านมาโครงการได้มีการสนับสนุนชุมชนมาโดย ตลอด	- ไม่มี	-
12. ให้จัดตั้งกองทุนรักษาสภาพแวดล้อม เพื่อใช้จ่ายใน การฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองและกองทุนเฝ้าระวัง สุขภาพของราษฎรที่อาศัยบริเวณใกล้เคียง พร้อมทั้ง รายงานสภาวะทางการเงินกองทุนฯ ให้กรม อุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบเป็นระยะๆ ทุก 3 ปี	- โครงการได้จัดเตรียมงบประมาณ สำหรับชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ โดยการจัดตั้งกองทุนพัฒนา ชุมชนรอบพื้นที่ กองทุนรักษาสภาพแวดล้อม และ กองทุนเฝ้าระวังและส่งเสริมสุขภาพชุมชน รายละเอียดดัง <b>เอกสารแนบ 5</b>	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>13. ให้ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์-เมษายน และเดือนกันยายน-พฤศจิกายน พร้อมทั้งรายงานผลการตรวจวัดให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบทุกครั้ง ดังนี้</p> <p>13.1 ตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอยในอากาศ (TSP) และระดับเสียง บริเวณโรงโม่หินของโครงการ ชุมชนบ้านปางยาว บ้านไผ่โทน และบ้านไทรพร้าว</p> <p>13.2 ตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณชุมชนบ้านปางยาว บ้านไผ่โทน และบ้านไทรพร้าว</p> <p>13.3 ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณห้วยปางยาวและห้วยแม่คำ โดยการวิเคราะห์หาค่าความเป็นกรด-ด่าง สารละลายแขวนลอย ของแข็งละลาย ความกระด้างรวม ความขุ่นข้น ซัลเฟต และปริมาณเหล็ก</p>	<p>- ทำการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) ตามสถานีที่กำหนด ปีละ 2 ครั้ง ผลการตรวจวัดในวันที่ 23-24 กันยายน 2565 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน</p> <p>- ทำการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง และระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ตามสถานีที่กำหนด ปีละ 2 ครั้ง ผลการตรวจวัดระหว่างวันที่ 23-24 กันยายน 2565 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน</p> <p>- ปัจจุบันไม่มีการตรวจวัดความสั่นสะเทือนเนื่องจากโครงหยุดการทำเหมืองชั่วคราว จึงไม่มีการใช้วัดระบุเปิดแต่อย่างใด</p> <p>- ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ในสถานีที่กำหนด ปีละ 2 ครั้ง ผลการตรวจวัดในวันที่ 24 กันยายน 2565 พบว่า ดัชนีที่ตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน</p>	- ไม่มี	-



ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>14. ให้ทำการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมืองควบคู่ไปกับการทำเหมือง ดังนี้</p> <p>14.1 ปลุกหรือปลูกเสริมต้นไม้ท้องถิ่นหรือไม่โตเร็ว บริเวณพื้นที่ที่เว้นไม่ทำเหมือง และที่ว่างที่ไม่ใช้ทำเหมือง และกิจกรรมใดๆ ระยะปลูก 2x2 ม. แบบสลับฟันปลา เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวพร้อมทั้งปลูกซ่อมทดแทนต้นที่ตาย และดูแลบำรุงรักษาด้านไม้เหล่านั้นให้เจริญเติบโตที่ดี</p>	<p>- ปัจจุบันทางโครงการไม่มีกิจกรรมการทำเหมือง เนื่องจากอยู่ระหว่างการขออนุญาตหยุดการทำเหมืองชั่วคราว ทางโครงการนำต้นไม้มาปลูกได้แก่ ต้นราชพฤกษ์ จำนวน 50 ต้น และพืชคลุมดิน ปลูกบริเวณทางด้านทิศตะวันตก ที่อยู่ใกล้กับหน้าเหมือง C เนื่องจากบริเวณดังกล่าว มีค่านหินน้อยแต่ค่าดินมากซึ่งไม่มีการทำเหมืองบริเวณดังกล่าว จึงทำการฟื้นฟูให้เป็นป่าสีเขียว และทำการดูแลรักษาแนวต้นไม้เดิมให้มีการเจริญเติบโตที่ดี</p>	- ไม่มี	
<p>14.2 ให้ขุดหลุมหรือร่องบนชั้นบันไดหน้าเหมืองที่ทำถึงขอบเขตสุดท้ายที่ทำเหมืองแล้ว พร้อมทั้งนำเปลือกดินใส่หลุมหรือร่องดังกล่าว รวมทั้งพื้นชั้นบันไดให้เต็มแล้ว ปลูกพืชคลุมดิน ไม้พุ่ม และไม้ยืนต้นท้องถิ่นโตเร็วให้แน่น ทึบ สำหรับหน้าเหมืองซึ่งมีลักษณะเป็นบ่อเหมืองลึกลงไปจากระดับพื้นดินโดยรอบให้ปรับสภาพและฟื้นฟูชั้นบันได โดยการปรับลดความลาดชันของชั้นบันไดและความสูงของชั้นบันไดชั้นบนสุดไม่เกิน 5 ม. ให้อยู่ในสภาพ</p>	<p>- เมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองแต่ละชั้นของบันได จะขุดหลุมบนชั้นบันไดหน้าเหมือง เพื่อปลูกต้นไม้โตเร็ว ซึ่งจะดำเนินการตามแนวทางกำหนดอย่างเคร่งครัด และดูแลให้มีการเจริญเติบโตที่ดี</p>	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
ปลอดภัยและทำการปลูกพืชคลุมดิน เช่น หลุมแฝกบน ชั้นบันไดและผนังชั้นบันไดที่อยู่เหนือระดับกักเก็บน้ำเพื่อใช้ สอยต่อไป			
<p>14.3 ให้รื้อถอนสิ่งปลูกสร้างอาคารโรงเรือน เครื่องจักร และวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำเหมืองออกจากพื้นที่ฯ แล้วนำ เปลือกดินที่กองเก็บไว้มาปรับสภาพพื้นที่ฯ เพื่อปลูกพืชคลุม ดิน ต้นไม้ท้องถิ่นหรือไม่โตเร็ว ให้กลมกลืนกับสภาพธรรมชาติ แวดล้อมข้างเคียง ตามแผนงานที่เสนอไว้ในรายงานฯ โดย ดำเนินงานให้แล้วเสร็จก่อนประทานบัตรจะสิ้นอายุไม่น้อยกว่า 3 เดือน</p> <p>ทั้งนี้ ให้จัดทำแผนและรายงานผลการดำเนินการ ฟื้นฟูพื้นที่เหมืองแร่ให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมือง แร่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมทราบทุก 3 ปี นับจากวันที่ได้รับอนุญาตการต่อ อายุประทานบัตรฯ</p>	<p>- โครงการจะรื้อถอนสิ่งปลูกสร้าง เครื่องจักร และอุปกรณ์ต่างๆ ออกจากพื้นที่ประทานบัตร ตามมาตรการกำหนด และเตรียมพื้นที่ปลูกต้นไม้ โตเร็ว ให้กลมกลืนกับสภาพแวดล้อมบริเวณนั้นๆ โดยจะดำเนินงานให้แล้วเสร็จก่อนประทานบัตร จะสิ้นอายุไม่น้อยกว่า 3 เดือน</p> <p>- สำหรับรายงานผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟู ที่ทำเหมือง ดำเนินการส่งครั้งล่าสุด เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2563 แสดงดังเอกสารแนบ 6</p>	- ไม่มี	-
15. ให้ผู้ถือประทานบัตรส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่กรม อุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนดไว้ ซึ่งจัดทำโดย วิศวกรควบคุมการทำเหมืองให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและ การเหมืองแร่ทราบและตรวจสอบทุก 6 เดือน ในช่วงเดือน พฤษภาคม-กรกฎาคม และเดือนพฤศจิกายน-มกราคม ของทุกปี	<p>- มีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่จัดทำ โดยวิศวกรควบคุมการทำเหมือง นำเสนอดัง เอกสารแนบ 7</p>	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
16. ผู้ถือประทานบัตรต้องอำนวยความสะดวกและให้ความร่วมมือกับพนักงานเจ้าหน้าที่ในการตรวจสอบกำกับดูแลตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด	- โครงการให้ความร่วมมือและอำนวยความสะดวกแก่เจ้าหน้าที่ในการตรวจสอบมาตรการตามที่ กพร. กำหนด	- ไม่มี	-
17. หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรในบริเวณใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการหรือสาธารณสมบัติได้รับความเสียหายจากการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง และทางราชการได้ตรวจพบว่าไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่ได้กำหนดไว้ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องยุติการทำเหมืองตามคำสั่งของทางราชการ แล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป	- การดำเนินการที่ผ่านมามิได้ก่อให้เกิดความเดือดร้อนแก่ราษฎรจึงไม่มีการร้องเรียน - หากได้รับการร้องเรียน ทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขปัญหาอย่างเร่งด่วนและยินดีปฏิบัติตามเงื่อนไข	- ไม่มี	-
18. หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการทำเหมืองหรือการดำเนินกิจกรรมเกี่ยวเนื่องที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันแก้ไขจะต้องเสนอรายละเอียดที่จะเปลี่ยนแปลงดังกล่าว พร้อมทั้งข้อมูลเหตุผลความจำเป็นและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อน	- ยังไม่มีการเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมืองเพิ่มเติมชนิดแร่หรือการดำเนินงานที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ - ทางโครงการยินดีปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
19. ในระหว่างการทำเหมืองหากขุดพบโบราณวัตถุหรือ ร่องรอยโบราณคดี ไม่ว่าจะเป็นภาพเขียนสีหรืออื่นๆ ที่มี ความสำคัญทางประวัติศาสตร์ จะต้องรายงานและขอความ ร่วมมือกรมศิลปากรหรือสำนักงานศิลปากรท้องถิ่นเข้าไป ดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ในระหว่างการสำรวจจะต้อง หยุดการทำเหมืองชั่วคราว และหากพิสูจน์แล้วว่าเป็นแหล่ง โบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อเรียกร้องใดๆ	<ul style="list-style-type: none"><li>- การดำเนินการที่ผ่านมาไม่พบวัตถุโบราณ หรือร่องรอยของโบราณคดี</li><li>- ทางโครงการยินดีปฏิบัติตามเงื่อนไขของ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</li></ul>	- ไม่มี	-