

4. สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศระหว่างวันที่ 14-17 พฤศจิกายน 2566 จำนวน 4 สถานี ได้แก่ โรงโม่หินหจก.นราธิวาสโรงโม่หิน, บ้านคีรี, บ้านเปล (โรงเรียนบ้านเปล) และบ้านค่าย (โรงเรียนบ้านค่าย) มีค่าคุณภาพอากาศเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดค่าปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM_{10}) มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดค่า TSP ไว้ไม่เกิน 0.33 มก./ลบ.ม., PM_{10} ไม่เกิน 0.12 มก./ลบ.ม.

ผลการตรวจวัดระดับเสียง ระหว่างวันที่ 14-17 พฤศจิกายน 2566 จำนวน 4 สถานี ได้แก่ โรงโม่หินหจก.นราธิวาสโรงโม่หิน, บ้านคีรี, บ้านเปล (โรงเรียนบ้านเปล) และบ้านค่าย (โรงเรียนบ้านค่าย) มีค่าระดับเสียงเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

ผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน ของโครงการเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของห้างหุ้นส่วนจำกัดนราธิวาสโรงโม่หิน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ครั้งที่ 2/2566) พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินเมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2566 พบว่า คลองสะเปียอร์ก่อนไหลผ่านโครงการ คลองสะเปียอร์หลังไหลผ่านโครงการ บ่อดักตะกอน (Sump รับน้ำ) มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนดน้ำผิวดิน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 รวมทั้งคุณภาพน้ำใต้ดินบริเวณบ่อบาดาลบ้านบางมะนาว เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2566 พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 117 ตอนที่พิเศษ 95 ง ลงวันที่ 15 กันยายน 2543

2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของห้างหุ้นส่วนจำกัดนราธิวาสโรงโม่หิน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 สามารถสรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในด้านต่างๆ โดยโครงการได้มีการปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่กำหนด รายละเอียดแสดงในตารางที่ 4-1

ตารางที่ 4-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองหินแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ของห้างหุ้นส่วนจำกัดนราธิวาสโรงโม่หิน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
1. คุณภาพอากาศ - ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศ จำนวน 4 สถานี ได้แก่ โรงโม่หินของห้างหุ้นส่วนจำกัด นราธิวาส โรงโม่หิน (โรงโม่หินของโครงการ) บ้านคีรี (บ้านราษฎร์ไถ่เลี้ยงโครงการ ทางด้านทิศตะวันออก) บ้านเปล (โรงเรียนบ้านเปล) บ้านค่าย (โรงเรียนบ้านค่าย) ตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอยทั้งหมดในบรรยากาศ (TSP) และฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM_{10}) เฉลี่ยในคาบ 24 ชั่วโมง เป็นระยะเวลา 3 วันต่อเนื่อง จำนวน 4 สถานี ได้แก่ โรงโม่หินของห้างหุ้นส่วนจำกัด นราธิวาส โรงโม่หิน (โรงโม่หินของโครงการ) บ้านคีรี (บ้านราษฎร์ไถ่เลี้ยงโครงการทางด้านทิศตะวันออก) บ้านเปล (โรงเรียนบ้านเปล) บ้านค่าย (โรงเรียนบ้านค่าย) ระหว่างวันที่ 14-17 พฤศจิกายน 2566 โดยผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศของทุกสถานีมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงใน บทที่ 3 และภาคผนวก 3	- ทำการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมในอากาศ (TSP) และฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM_{10}) เฉลี่ยในคาบ 24 ชั่วโมง เป็นระยะเวลา 3 วันต่อเนื่อง จำนวน 4 สถานี ได้แก่ โรงโม่หินของห้างหุ้นส่วนจำกัด นราธิวาส โรงโม่หิน (โรงโม่หินของโครงการ) บ้านคีรี (บ้านราษฎร์ไถ่เลี้ยงโครงการทางด้านทิศตะวันออก) บ้านเปล (โรงเรียนบ้านเปล) บ้านค่าย (โรงเรียนบ้านค่าย) ระหว่างวันที่ 14-17 พฤศจิกายน 2566 โดยผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศของทุกสถานีมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงใน บทที่ 3 และภาคผนวก 3	
2. ระดับเสียง - ทำการตรวจวัดระดับเสียง จำนวน 4 สถานี ได้แก่ โรงโม่หินของห้างหุ้นส่วนจำกัด นราธิวาส โรงโม่หิน (โรงโม่หินของโครงการ) บ้านคีรี (บ้านราษฎร์ไถ่เลี้ยงโครงการ ทางด้านทิศตะวันออก) บ้านเปล (โรงเรียนบ้านเปล) บ้านค่าย (โรงเรียนบ้านค่าย) ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยในคาบ 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) โดยทำการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง สถานีละ 3 วันต่อเนื่อง ในช่วงเดือนเมษายน-พฤษภาคม จำนวน 1 ครั้ง และในช่วงเดือนตุลาคม-พฤศจิกายน จำนวน 1 ครั้ง ขณะดำเนินการตรวจวัดต้องดำเนินการในช่วงที่มีการทำเหมือง และบันทึกสภาพแวดล้อมขณะทำการตรวจวัด	- ทำการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยในคาบ 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) เป็นระยะเวลา 3 วันต่อเนื่อง โรงโม่หินของห้างหุ้นส่วนจำกัด นราธิวาส โรงโม่หิน (โรงโม่หินของโครงการ) บ้านคีรี (บ้านราษฎร์ไถ่เลี้ยงโครงการทางด้านทิศตะวันออก) บ้านเปล (โรงเรียนบ้านเปล) บ้านค่าย (โรงเรียนบ้านค่าย) ระหว่างวันที่ 14-17 พฤศจิกายน 2566 โดยผลการตรวจวัดระดับเสียง ของทุกสถานีมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงใน บทที่ 3 และภาคผนวก 3	

ตารางที่ 4-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
3. แรงสั่นสะเทือน - ทำการตรวจวัดความสั่นสะเทือนจำนวน 4 สถานี ได้แก่ บริเวณขอบแปลงประทานบัตรทางด้านทิศเหนือ บริเวณขอบแปลงประทานบัตรทางด้านทิศตะวันออก บริเวณบ้านคีรี (บ้านราษฎรใกล้เคียงโครงการทางด้านทิศตะวันออก) บ้านค่าย (โรงเรียนบ้านค่าย) ดัชนีที่ตรวจวัด ค่าความเร็วอนุภาค (Particle Velocity) ค่าความถี่ (Frequency) ค่าการขจัด (Displacement) โดยทำการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนเมษายน-พฤษภาคม จำนวน 1 ครั้ง และในช่วงเดือนตุลาคม-พฤศจิกายน จำนวน 1 ครั้ง โดยทำการตรวจวัดขณะทำการระเบิด	- ทำการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2566 โดยผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน ของทุกสถานีมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงในบทที่ 3 และภาคผนวก 3	
4. คุณภาพน้ำผิวดิน - ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินจำนวน 3 สถานี ได้แก่ คลองสะเปียรก่อนไหลผ่านโครงการ คลองสะเปียรหลังไหลผ่านโครงการ บ่อดักตะกอน (Sump รับน้ำ) ดัชนีคุณภาพน้ำ ได้แก่ ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ (Total Dissolved Solids) ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) ความขุ่น (Turbidity) เหล็กกรรม (Total Iron) ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) ซัลเฟต (Sulfate) โดยทำการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนเมษายน-พฤษภาคม จำนวน 1 ครั้ง และในช่วงเดือนตุลาคม-พฤศจิกายน จำนวน 1 ครั้ง	- ทำการเก็บตัวอย่างน้ำ จากแหล่งน้ำผิวดิน เพื่อนำไปวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพน้ำ เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2566 โดยผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ของทุกสถานีมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงในบทที่ 3 และภาคผนวก 3	
5. คุณภาพน้ำใต้ดิน - ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน จำนวน 1 สถานี ได้แก่ บ่อบาดาลบ้านบางมะนาว ดัชนีคุณภาพน้ำ ได้แก่ ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ (Total Dissolved Solids) ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) ความขุ่น (Turbidity) เหล็กกรรม (Total Iron) ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) ซัลเฟต (Sulfate) ระดับน้ำใต้ดิน โดยทำการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนเมษายน-พฤษภาคม จำนวน 1 ครั้ง และในช่วงเดือนตุลาคม-พฤศจิกายน จำนวน 1 ครั้ง	- ทำการเก็บตัวอย่างน้ำจากแหล่งน้ำใต้ดิน เพื่อนำไปวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพน้ำ เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2566 โดยผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน ของสถานีบ่อบาดาลบ้านบางมะนาว มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงในบทที่ 3 และภาคผนวก 3	

ตารางที่ 4-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
6. คมนาคม - ให้น้ำมันตรวจสอบสภาพทางขนส่งเพื่อให้สามารถใช้งานได้ดียิ่งขึ้น ถ้าบริเวณใดชำรุดต้องรีบซ่อมแซมทันที รวมทั้งดูแลรักษาป้ายสัญญาณจราจรให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีอย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอดำเนินการที่เส้นทางขนส่งแร่ของโครงการ	- สภาพทางขนส่งแร่ให้สามารถใช้งานได้ดียิ่งขึ้น ถ้าบริเวณใดชำรุดจะรีบซ่อมแซมทันที รวมทั้งป้ายสัญญาณจราจรอยู่ในสภาพใช้งานได้ดีอย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ	
7. เศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน 1. สำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้นำชุมชน พื้นที่อ่อนไหว และครัวเรือนในรัศมี 3 กม. ปีละ 1 ครั้ง (ในช่วงเดือนเมษายน-พฤษภาคม) ในประเด็นดังนี้ การวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงทางด้านเศรษฐกิจ-สังคม และสุขภาพเนื่องจากโครงการ ปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ ความวิตกกังวลเกี่ยวกับผลกระทบจากการทำเหมือง ความคิดเห็นต่อโครงการ ความต้องการของชุมชนและข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการ	- จะทำการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมจากโครงการ และความคิดเห็นต่อโครงการ และวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ในครั้งต่อไป	
2. ให้จัดทำสรุปสถิติเรื่องร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากโครงการพร้อมการวิเคราะห์ปัญหาสาเหตุ และวิธีการแก้ไขเรื่องร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากโครงการ เพื่อใช้ประกอบในการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยทำการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง (ในช่วงเดือนเมษายน-พฤษภาคม จำนวน 1 ครั้ง และในช่วงเดือนตุลาคม-พฤศจิกายน จำนวน 1 ครั้ง)	- สถิติข้อร้องเรียน สาเหตุ และการป้องกันแก้ไข จากการตรวจสอบระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 พบว่า กล้องรับเรื่องร้องทุกข์ ไม่มีการร้องเรียนจากประชาชนแต่อย่างใด ทั้งนี้หากเกิดเหตุการณ์ดังกล่าวโครงการยืนยันว่าจะหยุดการทำเหมืองและแก้ไขเหตุความเดือดร้อนจนแล้วเสร็จ	

ตารางที่ 4-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>8. สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย</p> <p>1. ให้มีการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานตามปัจจัยเสี่ยงโดยแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม ด้านอาชีวเวชศาสตร์ หรือที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์ให้ตรวจสอบสุขภาพของพนักงานเป็นประจำทุกปี ส่วนพนักงานที่จะเข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีโอกาสสัมผัสกับฝุ่นละออง และเสียงดังให้ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพหลังจากเข้าทำงานภายใน 30 วัน โดยให้เพิ่มรายการตรวจดังนี้ สุขภาพทั่วไป สมรรถภาพการได้ยิน สมรรถภาพปอด พร้อมทั้งการเอกซเรย์ปอด โรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ โรคซิลิโคสิส ทั้งนี้ หากผลการตรวจสุขภาพผิดปกติให้โครงการส่งพนักงานคนดังกล่าวเข้ารับการตรวจจากแพทย์อาชีวเวชศาสตร์โดยละเอียด เพื่อหาสาเหตุและทำการรักษาต่อไป หากแพทย์วินิจฉัยว่าความผิดปกติมีสาเหตุมาจากการปฏิบัติงานให้สลับหน้าที่ไปปฏิบัติหน้าที่อื่นที่ไม่เป็นเหตุเกี่ยวข้องกับโรคหรือความผิดปกตินั้น รวมทั้งจัดให้คนงานที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับแหล่งกำเนิดผลกระทบต่อสุขภาพด้านฝุ่นละออง เสียง และอุบัติเหตุแยกส่วนจากบริเวณดังกล่าว</p>	<p>- โครงการดำเนินการตรวจสุขภาพของพนักงาน เมื่อเดือนกุมภาพันธ์ 2566 เพื่อเป็นข้อมูลในการเฝ้าระวังภาวะสุขภาพและจัดทำฐานข้อมูลด้านสุขภาพของชุมชนดังกล่าว เพื่อเป็นมาตรการเชิงรุกสำหรับชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง ประกอบด้วยข้อมูลด้านอายุ เพศ อาชีพรายได้ การศึกษา พฤติกรรมการบริโภคการสูบบุหรี่ การดื่มสุรา การเจ็บป่วยด้วยโรคที่คาดว่าจะเกิดจากการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องจากโครงการ อุบัติเหตุการบาดเจ็บ และสภาวะทางสุขภาพจิตของประชาชนที่เข้ารับการรักษอย่างต่อเนื่องตลอดอายุประธานบัตร เพื่อให้ทราบสถานการณ์ภาวะสุขภาพอนามัยของชุมชนว่ามีผลกระทบจากโครงการหรือไม่ อย่างไร (เอกสารแนบที่ 2-5)</p>	
<p>2. จัดมีการอบรมเพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานและการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคลและมีการทบทวนฝึกซ้อมอย่างสม่ำเสมอความถี่ ปีละ 1 ครั้ง (ในช่วงเดือนเมษายน-พฤษภาคม)</p>	<p>- มีการอบรมเพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานและการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคลและมีการทบทวนฝึกซ้อมอย่างสม่ำเสมอ</p>	

ตารางที่ 4-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
3. ให้บันทึกสถิติเรื่องร้องเรียน และจัดทำสรุปสถิติเรื่องร้องเรียนที่เกิดจากโครงการ พร้อมการวิเคราะห์ปัญหา สาเหตุ และวิธีการแก้ไข และร้องเรียนที่เกิดจากโครงการ เพื่อใช้ประกอบในการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ความถี่ ทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุและรายงานปีละ 2 ครั้ง (ในช่วงเดือนเมษายน-พฤษภาคม จำนวน 1 ครั้ง และในช่วงเดือนตุลาคม-พฤศจิกายน จำนวน 1 ครั้ง)	- สถิติข้อร้องเรียน สาเหตุ และการป้องกันแก้ไข จากการตรวจสอบระหว่างเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2566 พบว่า กล้องรับเรื่องร้องทุกข์ ไม่มีการร้องเรียนจากประชาชน แต่อย่างใด ทั้งนี้หากเกิดเหตุการณ์ดังกล่าวโครงการยืนยันว่าจะหยุดการทำเหมืองและแก้ไขเหตุความเดือดร้อนจนแล้วเสร็จ	
9. สุนทรียภาพ/ทัศนียภาพ และการท่องเที่ยว		
- ให้ติดตามการฟื้นฟูให้สอดคล้องกับแผนการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ รวมทั้งการก่อสร้างคันทำนบดินเพื่อใช้เป็นแนวทางป้องกันฝุ่นละออง เสียงรบกวน และเป็นแนวบดบังทัศนียภาพการมองเห็นบริเวณพื้นที่ทำเหมืองของโครงการ ความถี่ ปีละ 1 ครั้ง (ในช่วงเดือนตุลาคม-พฤศจิกายน)	- ติดตามการฟื้นฟูให้สอดคล้องกับแผนการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ รวมทั้งการก่อสร้างคันทำนบดินเพื่อใช้เป็นแนวทางป้องกันฝุ่นละออง เสียงรบกวน และเป็นแนวบดบังทัศนียภาพการมองเห็นบริเวณพื้นที่ทำเหมืองของโครงการ	