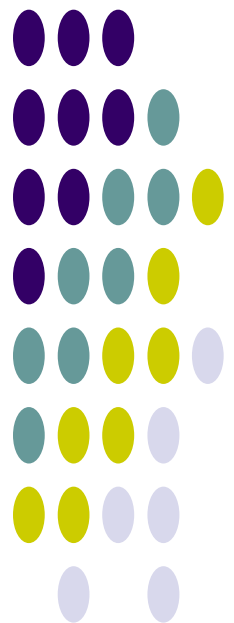


บทที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่อทำปูนขาว สำหรับอุตสาหกรรมฟอกหนังหรืออุตสาหกรรมน้ำตาล ของบริษัท ศิลาเลิศจิต จำกัด ประทานบัตรที่ 28101/15413 แสดงดังภาคผนวก ก ตั้งอยู่ที่ตำบลพุดำจาน อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี โดยได้เข้าทำการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม 2568 ซึ่งเป็นระยะดำเนินการของโครงการสามารถสรุปผลการปฏิบัติได้ดังนี้ ตามหนังสือ วว 0804/783 ลงวันที่ 16 มกราคม 2540 แสดงดังภาคผนวก ข รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 2-1 และรูปที่ 2-1 ถึง 2-17

ตารางที่ 2-1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่อทำปูนขาว สำหรับอุตสาหกรรมฟอกหนังหรืออุตสาหกรรมน้ำตาล ของบริษัท ศิลาเลิศจิต จำกัด ประทานบัตรที่ 28101/15413

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	อ้างอิง
1. ให้เว้นพื้นที่ทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องกับการทำเหมืองห่างจากแนวขอบเขตประทานบัตรโดยรอบในระยะไม่น้อยกว่า 10 เมตร รวมทั้งให้จัดทำป้ายหรือสัญลักษณ์ที่แสดงให้เห็นแนวเขตที่เว้นไม่มีการทำเหมืองให้มองเห็นชัดเจน และให้ดูแลรักษาสภาพต้นไม้ที่มีอยู่ตามธรรมชาติให้อยู่ในสภาพเดิมและปลูกต้นไม้โตเร็วหรือไม้ท้องถิ่นเพิ่มเติมตามแนวคันให้เต็มทิวในพื้นที่ที่เว้นไม่ทำเหมืองให้หนาแน่นขึ้น	- ทางโครงการมีการเว้นพื้นที่ทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องกับการทำเหมืองห่างจากแนวขอบเขตประทานบัตรโดยรอบในระยะ 10 เมตร และมีการดูแลรักษาสภาพต้นไม้ที่มีอยู่ตามธรรมชาติให้อยู่ในสภาพเดิมและปลูกต้นไม้โตเร็วหรือไม้ท้องถิ่นเพิ่มเติมตามแนวคันทำนบเพื่อเป็นขอบเขตประทานบัตร	รูปที่ 2-1 รูปที่ 2-2
2. ให้เปิดการทำเหมืองเพื่อทำการผลิตแร่ตามที่กำหนดในแผนผังโครงการทำเหมือง โดยเปิดหน้าเหมืองในลักษณะเป็นชั้นบันได โดยมีความกว้างของชั้นบันไดไม่น้อยกว่า 10 เมตร ความสูงไม่เกิน 10 เมตร โดยกำหนดความลาดชันรวมทั้งหมดของหน้าเหมือง (Overall Slope) ไม่เกิน 45 องศา สำหรับบริเวณที่ยังไม่เปิดการทำเหมืองให้รักษาสภาพธรรมชาติเดิมไว้ให้มากที่สุด	- ทางโครงการดำเนินการทำเหมืองตามที่กำหนดในแผนผังโครงการทำเหมืองที่กำหนด โดยเปิดหน้าเหมืองในลักษณะเป็นชั้นบันได มีความกว้างของชั้นบันไดไม่น้อยกว่า 10 เมตร ความสูงไม่เกิน 10 เมตร และความลาดชันรวมทั้งหมดของหน้าเหมือง (Overall Slope) ไม่เกิน 45 องศา โดยบริเวณที่ยังไม่เปิดการทำเหมืองให้รักษาสภาพธรรมชาติเดิมไว้ให้มากที่สุด ซึ่งปัจจุบันหน้าเหมืองมีการทำเหมืองตามแผนผังโครงการปีที่ 25	รูปที่ 2-3 และภาคผนวก ค
3. ให้ออกแบบการใช้ปริมาณวัตถุระเบิดตามแผนผังโครงการทำเหมือง โดยทำการระเบิดได้วันละไม่เกิน 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 16.00-17.00 น. และให้ใช้ปริมาณวัตถุระเบิดไม่เกิน 134 กิโลกรัมต่อจังหว่ง และหลีกเลี่ยงการระเบิดย่อย โดยให้ใช้เครื่องเจาะกระแทกย่อยแร่แทน โดยก่อนการระเบิดทุกครั้ง จะต้องจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบพื้นที่โดยรอบในรัศมี 100 เมตรจากจุดระเบิด และให้เปิดสัญญาณเตือนให้ได้ยินอย่างชัดเจนในรัศมีไม่น้อยกว่า 500 เมตร และห้ามมีการทำเหมืองหรือมีการระเบิดแร่ในเวลากลางคืนโดยเด็ดขาด ทั้งนี้จะต้องควบคุมวิธีการใช้และการเก็บรักษาวัตถุระเบิดให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในแผนผังโครงการทำเหมืองและตามระเบียบที่ราชการกำหนด	- ทางโครงการได้ทำการระเบิดเหมืองได้วันละไม่เกิน 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 16.00-17.00 น. โดยก่อนการระเบิดทุกครั้ง มีการจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบพื้นที่โดยรอบในรัศมี 100 เมตรจากจุดระเบิด พร้อมทั้งเปิดสัญญาณเตือนให้ได้ยินอย่างชัดเจนในรัศมีไม่น้อยกว่า 500 เมตร และเก็บรักษาวัตถุระเบิดไว้ตามที่แผนผังโครงการกำหนด	รูปที่ 2-4 และภาคผนวก ง

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่อทำปูนขาว สำหรับอุตสาหกรรมฟอกหนังหรืออุตสาหกรรมน้ำตาล ของบริษัท ศิลาเลิศจิต จำกัด ประทานบัตรที่ 28101/15413

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	อ้างอิง
4. โรงโม่หินของโครงการจะต้องมีการบำรุงรักษาระบบป้องกันและกำจัดฝุ่นให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ ทั้งการปิดคลุมอาคาร อุปกรณ์ และระบบสเปรย์น้ำที่จุดกำเนิดฝุ่นต่างๆ และจะต้องเปิดใช้ตลอดเวลาที่ทำการโม่ บด ย่อยหิน ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง ให้โรงโม่ บด หรือย่อยหิน มีระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ 10 มกราคม 2548 อย่างครบถ้วนโดยเคร่งครัด	- ทางโครงการก่อสร้างโรงโม่หินเป็นลักษณะอาคารปิด พร้อมทั้งติดตั้งระบบสเปรย์น้ำที่ปลายสายพานลำเลียงและทำการเปิดตลอดเวลาที่บดย่อยหิน	รูปที่ 2-5 รูปที่ 2-6
5. ให้ฉีดพรมน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบริเวณหน้าเหมืองเส้นทางขนส่งแร่ภายในเหมือง เส้นทางขนส่งแร่จากหน้าเหมืองไปโรงโม่หิน และจากโรงโม่หินไปจนถึงถนนสาธารณะ ตามความเหมาะสมกับสภาพภูมิอากาศ และปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ให้เป็นถนนบดอัดแน่นหรือถนนลาดยาง รวมทั้งให้ตรวจสอบและซ่อมแซมเส้นทางขนส่งแร่ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- ทางโครงการมีการฉีดพรมน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบริเวณหน้าเหมืองเส้นทางขนส่งแร่ภายในเหมือง และถนนด้านหน้าโครงการ พร้อมทั้งมีการตรวจสอบและซ่อมแซมเส้นทางขนส่งแร่ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	รูปที่ 2-7 รูปที่ 2-8
6. ในการขนส่งแร่ออกนอกพื้นที่โครงการต้องใช้ผ้าใบปิดคลุมกระบะบรรทุกให้มิดชิดเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และให้ควบคุมน้ำหนักบรรทุกและความเร็วของรถบรรทุกแร่โดยเฉพาะช่วงที่ผ่านพื้นที่ชุมชนให้อยู่ในพิกัดที่ทางราชการกำหนดไว้ และห้ามมีการขนส่งแร่ในชั่วโมงเวลา 07.00-08.30 น. และ 15.00-16.30 น. ซึ่งเป็นช่วงที่นักเรียนและประชาชนเดินทางไป-กลับจากโรงเรียนและที่ทำงาน และห้ามมีการขนส่งแร่ในช่วงเวลากลางคืน	- ทางโครงการกำหนดให้มีการใช้ผ้าใบปิดคลุมกระบะบรรทุกให้มิดชิดในการขนส่งแร่ออกนอกพื้นที่โครงการ และมีการขนส่งแร่นอกช่วงเวลา 07.00-08.30 น. และ 15.00-16.30 น. และไม่ขนส่งแร่ในช่วงเวลากลางคืน พร้อมทั้งมีป้ายจำกัดความเร็วทางที่รถบรรทุกวิ่ง	รูปที่ 2-9 รูปที่ 2-10

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่อทำปูนขาว สำหรับอุตสาหกรรมฟอกหนังหรืออุตสาหกรรมน้ำตาล ของบริษัท ศิลาเลิศจิต จำกัด ประทานบัตรที่ 28101/15413

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	อ้างอิง
7. ให้จัดเตรียมและกำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หน้ากากกันฝุ่น หมวกนิรภัย ปลั๊กอุดหู รองเท้านิรภัย เป็นต้น ให้เหมาะสมกับสภาพของงาน พร้อมทั้งจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานปีละ 1 ครั้ง ได้แก่ สมรรถภาพการได้ยิน ระบบทางเดินหายใจ ระบบประสาทในการรับรู้สมรรถภาพของปอด และให้มีการเอกซเรย์ปอดทุกครึ่ง พร้อมทั้งรายงานผลให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบทุกครั้ง	- ทางโครงการมีการจัดเตรียมและกำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หน้ากากกันฝุ่น หมวกนิรภัย ปลั๊กอุดหู รองเท้านิรภัย เป็นต้น	รูปที่ 2-11
8. ให้สนับสนุนกิจกรรมของชุมชน เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับราษฎรในชุมชนใกล้เคียงโครงการ ได้แก่ การให้ทุนการศึกษา การบริจาคสนับสนุนกิจกรรมด้านศาสนา ตลอดจนให้การสนับสนุนและให้ความช่วยเหลือกิจกรรมสาธารณประโยชน์ของชุมชนในด้านอื่นๆ ตามความเหมาะสม	- ทางโครงการให้การสนับสนุนและให้ความช่วยเหลือกิจกรรมสาธารณประโยชน์ของชุมชนในด้านอื่นๆ ตามความเหมาะสม	-
9. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบด้านมวลชนสัมพันธ์ เพื่อรับฟังความคิดเห็นและปัญหาความเดือดร้อนที่อาจเกิดจากการทำเหมือง พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ผลการปฏิบัติตามมาตรการและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการให้ประชาชนภายในชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการทราบ โดยการติดประกาศให้เห็นชัดเจนที่องค์การบริหารส่วนตำบลหรือบริเวณศูนย์รวมของชุมชน	- ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบด้านมวลชนสัมพันธ์ พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ผลการปฏิบัติตามมาตรการและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการไว้ที่บอร์ดประชาสัมพันธ์ด้านหน้าโรงเรียนวัดหนองใหญ่ ซึ่งปัจจุบันยังไม่พบผลกระทบจากกิจกรรมการทำเหมือง	รูปที่ 2-12







ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่อทำปูนขาว สำหรับอุตสาหกรรมฟอกหนังหรืออุตสาหกรรมน้ำตาล ของบริษัท ศิลาเลิศจิต จำกัด ประทานบัตรที่ 28101/15413

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	อ้างอิง
10. ให้ความช่วยเหลือด้านงบประมาณแก่ราษฎรในชุมชนใกล้เคียงหากได้รับผลกระทบด้านสุขภาพอนามัยจากการทำเหมืองของโครงการ	- ทางโครงการมีการช่วยเหลือด้านงบประมาณแก่ราษฎรในชุมชนใกล้เคียงหากได้รับผลกระทบด้านสุขภาพอนามัยจากการทำเหมืองของโครงการ	-
11. ให้ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบ ดังนี้ 11.1 ตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บริเวณบ้านบ่อวงศ์, บริเวณวัดหนองใหญ่ และวัดเบญจคีรีนคร โดยทำการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน และช่วงเดือนตุลาคม-พฤศจิกายน ของทุกปี	- ทางโครงการดำเนินการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บริเวณบ้านบ่อวงศ์, บริเวณวัดหนองใหญ่ และวัดเบญจคีรีนคร ในวันที่ 06-07 เดือนพฤศจิกายน 2568 พบว่าผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด	รูปที่ 2-13 และภาคผนวก จ
11.2 ตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่นละอองจากแหล่งกำเนิดในโรงโม่หินของโครงการด้วยวิธีตรวจวัดค่าความทึบแสง (Smoke Opacity Meter) ในขณะทำการบริเวณโรงโม่หินของโครงการ โดยทำการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน และช่วงเดือนตุลาคม-พฤศจิกายน ของทุกปี	- ทางโครงการดำเนินการตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่นละอองจากแหล่งกำเนิดในโรงโม่หินของโครงการด้วยวิธีตรวจวัดค่าความทึบแสง (Smoke Opacity Meter) ในวันที่ 06 เดือนพฤศจิกายน 2568 พบว่าผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด	รูปที่ 2-14 และภาคผนวก จ
11.3 ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.) และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บริเวณบ้านบ่อวงศ์, บริเวณวัดหนองใหญ่ และวัดเบญจคีรีนคร โดยทำการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน และช่วงเดือนตุลาคม-พฤศจิกายน ของทุกปี	- ทางโครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.) และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บริเวณบ้านบ่อวงศ์, บริเวณวัดหนองใหญ่ และวัดเบญจคีรีนคร ในวันที่ 06-07 เดือนพฤศจิกายน 2568 พบว่าผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด	รูปที่ 2-15 และภาคผนวก จ
11.4 ตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนจากการทำเหมือง จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บริเวณบ้านบ่อวงศ์, บริเวณวัดหนองใหญ่ และวัดเบญจคีรีนคร โดยทำการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน และช่วงเดือนตุลาคม-พฤศจิกายน ของทุกปี	- ทางโครงการไม่มีการดำเนินการระเบิดเหมือง 2568 ดังนั้นจึงไม่มีการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองในรอบเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม 2568	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่อทำปูนขาว สำหรับอุตสาหกรรมฟอกหนัง
หรืออุตสาหกรรมน้ำตาล ของบริษัท ศิลาเลิศจิต จำกัด ประทานบัตรที่ 28101/15413

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	อ้างอิง
12. ให้ทำการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมืองควบคู่ไปกับการทำเหมือง ดังนี้ 12.1 บริเวณพื้นที่ไม่ใช้ในการทำเหมือง เช่น พื้นที่ว่างภายในโครงการ พื้นที่คั่นทำนบ พื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองโดยรอบพื้นที่โครงการ และบริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่ภายในพื้นที่โครงการ ให้ดูแลรักษาสภาพป่าธรรมชาติเดิม และทำการปลูกต้นไม้โตเร็วเสริมเพิ่มเติมให้หนาแน่น	- ทางโครงการทำการปลูกต้นไม้โตเร็วเสริมเพิ่มเติมให้หนาแน่น ในบริเวณพื้นที่ว่างภายในโครงการ พื้นที่คั่นทำนบ พื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองโดยรอบพื้นที่โครงการ และบริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่ภายในพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งมีการดูแลอย่างสม่ำเสมอ	รูปที่ 2-2
12.2 บริเวณชั้นบันไดหน้าเหมืองที่สิ้นสุดการทำเหมืองตามแผนผังโครงการเหมืองแล้วให้ทำการปรับลดความลาดชันหน้าเหมืองให้สภาพมั่นคงแข็งแรงและปลอดภัย และขุดหลุมหรือร่องบนชั้นบันได แล้วนำเปลือกดินใส่พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดินและไม่ท้องถื่นหรือไม่โตเร็วควบคู่ไปกับการทำเหมืองเพื่อป้องกันการพังทลายและเสริมสร้างทัศนียภาพให้กลมกลืนกับสภาพแวดล้อมโดยรอบตามเอกสารแนบที่กำหนดเพิ่มเติมให้สอดคล้องกับการขอเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมือง ตามเอกสารแนบ	- ทางโครงการได้ปรับปรุงหน้าเหมืองให้เป็นชั้นบันไดและปรับลดความลาดชันให้อยู่ในสภาพที่มีความปลอดภัย และปลูกพืชคลุมดินในบริเวณดังกล่าว	รูปที่ 2-3



	
<p>รูปที่ 2-1 ต้นไม้ตามคันบแนวเขต</p>	<p>รูปที่ 2-2 การดูแลรักษาต้นไม้</p>
	
<p>รูปที่ 2-3 เปิดหน้าเหมืองลักษณะชั้นบันได</p>	<p>รูปที่ 2-4 การระเบิดเหมือง และเปิดสัญญาณเตือน</p>
	
<p>รูปที่ 2-5 โรงโม่หินเป็นลักษณะอาคารปิด</p>	<p>รูปที่ 2-6 ระบบสเปรย์น้ำที่ปลายสายพานลำเลียง</p>



รูปที่ 2-7 การฉีดพรมน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง



รูปที่ 2-8 เส้นทางขนส่งแร่อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ



รูปที่ 2-9 ผ้าใบปิดคลุมกระบะบรรทุกให้มิดชิด



รูปที่ 2-10 ป้ายจำกัดความเร็ว



รูปที่ 2-11 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล





รูปที่ 2-12 การประชาสัมพันธ์ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
และผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ



บริเวณบ้านบ่อวงครุ



บริเวณวัดหนองใหญ่



วัดเบญจคีรีนคร

รูปที่ 2-13 การตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)



	
<p>บริเวณใต้ปากไม่</p>	<p>บริเวณจุดถ่ายโอนระหว่างสายพาน</p>
	
<p>บริเวณเครื่องบดหิน</p>	
<p>รูปที่ 2-14 การตรวจวัดความเข้มของฝุ่นละอองจากแหล่งกำเนิดในโรงโม่หินของโครงการด้วยวิธีตรวจวัดค่าความทึบแสง (Smoke Opacity Meter)</p>	



	
<p>บริเวณบ้านบ่อวงศ์</p>	<p>บริเวณวัดหนองใหญ่</p>
	
<p>วัดเบญจคีรีนคร</p>	
<p>รูปที่ 2-15 การตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.) และระดับเสียงสูงสุด (Lmax)</p>	