

2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 บทนำ

ผลการตรวจสอบการดำเนินการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์ จำกัด (มหาชน) ประทานบัตรที่ 33197/16171

2.2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเตรียมการ และระยะดำเนินการ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์ จำกัด (มหาชน) ประทานบัตรที่ 33197/16171 ดังตารางที่ 2-1 ตารางที่ 2-2 ตารางที่ 2-3 และตารางที่ 2-4 ตามลำดับ

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไปโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์ จำกัด (มหาชน)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
1) ให้มีจุดรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อนของประชาชนที่เกิดจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง ผู้ถือประทานบัตรจะต้องดำเนินการแก้ไขและให้ความช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม	- จัดให้มีกล่องรับเรื่องราวร้องทุกข์บริเวณสำนักงานของโครงการ โดยประชาชนสามารถแจ้งเรื่องราวต่างๆ หรือร้องทุกข์ได้ที่จุดรับเรื่องราวร้องทุกข์หรือสามารถโทรแจ้งที่ผู้นำชุมชน หรือเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ของโครงการได้ 	-

รูปที่ 2-1 จุดรับเรื่องราวร้องทุกข์

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไปโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
2) หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนที่อาศัยในบริเวณใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการหรือสาธารณประโยชน์ ได้รับความเสียหาย กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่หรือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้ตรวจสอบพบว่า ผู้ถือประทานบัตรไม่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด จะต้องการหยุดการทำเหมืองแล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป	- ในช่วงดำเนินงานของโครงการระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565 พบว่า ในกรณีที่ได้รับความเดือดร้อนจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง ให้ร้องเรียนผ่านผู้นำชุมชน เพื่อรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อนของประชาชน และผู้ถือประทานบัตรจะดำเนินการแก้ไขและให้ความช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม	-
3) ให้ทำการปรับปรุงฟื้นฟูพื้นที่โครงการที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้ว และพื้นที่สิ้นสุดการใช้ประโยชน์แล้ว และจัดตั้งกองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ตามแผนงานที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ทราบทุกปี	- ทางโครงการได้จัดทำแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ประจำปี 2565 โดยได้เตรียมปลูกต้นสนประดิพันธ์เพิ่มเติมตามแนวประทานบัตร เพื่อลดผลกระทบด้านฝุ่นละอองที่เกิดจากการทำกิจกรรมเหมืองไปยังชุมชนโดยรอบ และดูแลรักษาให้ต้นไม้เจริญเติบโต อีกทั้งดำเนินการปลูกซ่อมแซมหากพบว่ามีต้นไม้ตาย ซึ่งใช้พื้นที่ปลูกต้นไม้และปลูกทดแทนประมาณ 2.0 ไร่ ภาคผนวก 4 และทางโครงการมีการจัดตั้งกองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ เพื่อใช้สำหรับการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้วและบริเวณพื้นที่ที่เกี่ยวข้องเนื่องกับการทำเหมือง ซึ่งยอดเงินคงเหลือปัจจุบันคงเหลือจำนวน 609,682.67 บาท	-

รูปที่ 2-2 จัดตั้งกองทุนฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองแร่


ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไปโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<p>4) ในกรณีที่ผู้ถือประทานบัตรมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้ผู้ถือประทานบัตรแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้</p> <p>(4.1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>(4.2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงาน การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเหมืองแร่ หรือชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p>	<p>- ปัจจุบันทางโครงการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมจึงดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับนี้ขึ้นเพื่อปฏิบัติตามเงื่อนไข ภาคผนวก 2</p>	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไปโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
5) ในระหว่างการทำเหมืองหากขุดพบโบราณวัตถุหรือร่องรอยโบราณคดี ไม่ว่าจะเป็นภาพเขียนสีหรืออื่นๆ ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์จะต้องรายงานและขอความร่วมมือกรมศิลปากร หรือสำนักศิลปากรในท้องที่เข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ในระหว่างการสำรวจจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราวและหากพิสูจน์แล้วว่าเป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อเรียกร้องใดๆ	- ปัจจุบันยังไม่พบโบราณวัตถุ ร่องรอยทางประวัติศาสตร์หรือโบราณคดีแต่อย่างใด - หากการทำเหมืองในช่วงต่อไปมีการพบโบราณวัตถุหรือร่องรอยทางโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะรายงานและขอความร่วมมือจากสำนักศิลปากรในท้องที่เข้าไปดำเนินการตรวจสอบ และจะปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อเรียกร้องใดๆ	-
6) ให้รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบปีละครั้ง	- เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต 6 นครราชสีมา สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 13 (ชลบุรี) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี องค์การบริหารส่วนตำบลคลองแก้ว สำนักงานสาธารณสุขอำเภอบ้านบึงได้พิจารณา ตามรายงานส่งเอกสารภายนอกบริษัท ภาคผนวก 5	-

ตารางที่ 2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเตรียมการ) โครงการเหมืองแร่หิน
อุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์ จำกัด (มหาชน)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ ลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<p>1) สภาพภูมิประเทศ</p> <p>(1) ให้กำหนดขอบเขตพื้นที่บริเวณที่จะทำการ ปรับระดับให้มีความเหมาะสมต่อการใช้งาน เพื่อ รองรับกิจกรรมตามแผนผังทำเหมือง และกำหนดให้ เว้นการทำเหมืองระยะ 10 ม. จากขอบแปลง ประทานบัตรโดยรอบโครงการ ยกเว้นทางด้านทิศ ตะวันตก ซึ่งเป็นพื้นที่กองหินกันไว้เป็นพื้นที่ Buffer Zone และพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองระยะ 50 ม.จาก ทางสาธารณประโยชน์ทางด้านทิศตะวันออก พร้อม ทั้งให้รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้</p>	<p>- ทางโครงการได้กำหนดตำแหน่ง ขอบเขตพื้นที่ใน การทำเหมือง และแนวเส้นทางลำเลียงแร่ไว้อย่าง ชัดเจน พร้อมทั้งได้มีการรักษาสภาพพื้นที่ที่ไม่มี กิจกรรมการทำเหมือง และมีการปลูกต้นไม้เสริมแนว เขตไม่ทำเหมืองจากแนวเขตโครงการระยะอย่าง น้อย 10 เมตร บริเวณที่ติดกับทางสาธารณประโยชน์ ทิศเหนือ ทิศใต้ เพื่อเป็นพื้นที่ Buffer Zone และ เว้นพื้นที่ไม่ทำเหมืองทางด้านทิศตะวันออกในระยะ 50 ม. จากถนนสาธารณะพร้อมทั้งจัดทำป้ายแสดง พื้นที่ Buffer Zone แสดงอย่างชัดเจน</p>   <p>รูปที่ 2-3 เว้นพื้นที่ไม่ทำเหมืองจากขอบแปลงประทานบัตร</p>	-
<p>(2) ให้มีวิศวกรควบคุมเพื่อทำหน้าที่กำกับและ ควบคุมการทำเหมืองแร่ให้เป็นไปตามแผนผังการ ทำเหมืองและพื้นที่พืสภาพพื้นที่จากการทำเหมือง ตามแผนการฟื้นฟูที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด</p>	<p>- การทำเหมืองของโครงการอยู่ภายใต้การควบคุม ของนายประดิษฐ์ พิเลย์ ตำแหน่งวิศวกรควบคุมการ ทำเหมือง โดยดำเนินการตามแผนผังโครงการ อย่างเคร่งครัด ภาคผนวก 6</p>	-

ตารางที่ 2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเตรียมการ) โครงการเหมืองแร่หิน
อุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ ลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
(3) ให้จัดทำป้ายหรือสัญลักษณ์แสดงข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ได้แก่ หมายเลขประทานบัตร ขอบเขตพื้นที่โครงการ ขอบเขตการทำเหมือง และเบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อได้โดยสะดวก โดยติดตั้งไว้บริเวณโครงการเพื่อให้ง่ายต่อการตรวจสอบพื้นที่และการปฏิบัติงาน และบริเวณแนวกันเขตเว้นการทำเหมืองให้จัดทำเสาคอนกรีต เหล็ก หรือวัสดุอื่นๆ ตามความเหมาะสม ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดการทำเหมือง	<p>- โครงการได้จัดทำป้ายแสดงข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ได้แก่ หมายเลขประทานบัตร ขอบเขตพื้นที่โครงการ ขอบเขตการทำเหมือง และเบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อได้โดยสะดวก โดยติดตั้งไว้บริเวณด้านหน้าทางเข้าพื้นที่โครงการและได้ปักหลักเขตแสดงแนวเว้นระยะการทำเหมือง เพื่อง่ายต่อการตรวจสอบพื้นที่</p>  <p>รูปที่ 2-4 ป้ายหรือสัญลักษณ์แสดงข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ</p>	-
(4) จัดสร้างคันทำนบดินและปลูกต้นไม้ที่มีลักษณะโครงสร้างโดยทั่วไป 3 ชั้นเรือนยอด โดยใช้ข้อมูลจากการศึกษาทรัพยากรป่าไม้ที่พบในพื้นที่ศึกษาและพันธุ์ไม้ท้องถิ่น ประกอบด้วย เรือนยอดชั้นบน ได้แก่ ประดู่ สนประดู่พิศ พิษณุพันธุ์ และตัวเกลี้ยงเรือนยอดชั้นรอง ได้แก่ กระถินบ้าน มะขามเทศแสมสาร และมะเกลือ ส่วนไม้พื้นล่างที่นำมาปลูก คือหญ้าแฝก อีกทั้งให้ปลูกไม้ผลที่สามารถเป็นอาหารให้แก่สัตว์จำพวกนกที่อยู่บริเวณโครงการและใกล้เคียงได้แก่ มะเดื่อชุมพร พุทรา ไทร และหว้า ปลูกบริเวณพื้นที่เว้น ไม่ทำเหมืองระยะ 50 ม. จากทางสาธารณประโยชน์ พื้นที่ไม่ทำเหมืองระยะ 10 ม. จากขอบแปลงประทานบัตรพื้นที่ Buffer Zone ทางด้านทิศตะวันตก และบริเวณแนวถนนในโครงการ โดยกำหนดให้แล้วเสร็จก่อนเปิดทำเหมือง เพื่อลดผลกระทบด้านทัศนียภาพบริเวณพื้นที่โครงการรวมทั้งช่วยลดผลกระทบด้านฝุ่น เสียง และการปลิวกระเด็นของหิน สำหรับบริเวณทำคันนบดินจะปลูกต้นไม้จำนวน 3 แถว คือ บริเวณบนสันคัน	<p>- ทางโครงการได้จัดทำคันนบดินเพิ่มเติมทางด้านทิศเหนือ และปลูกต้นสนประดู่พิศหลังม่านน้ำด้านทิศเหนือและทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ</p>   <p>รูปที่ 2-5 สร้างคันทำนบดินและปลูกต้นไม้</p>	-

ตารางที่ 2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเตรียมการ) โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ ลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
ทำนบจำนวน 1 แอว บริเวณด้านล่างคันทำนบทั้งสองด้าน และปลูกหญ้าแฝกเสริมความแข็งแรงของคันทำนบ และลดการพังทลายของหน้าดิน	- ทางโครงการได้เว้นพื้นที่ไม่ทำเหมืองจากขอบแปลงประทานบัตรโดยรอบพื้นที่โครงการในระยะ 10 ม. และพื้นที่ไม่ทำเหมืองในระยะ 50 ม. จากทางสาธารณประโยชน์ด้านทิศตะวันออก พร้อมทั้งดูแลรักษาแนวต้นไม้เดิมที่มีอยู่แล้วให้มีการเจริญเติบโตที่ดี และหากพบว่าต้นไม้เดิมตายลงทางโครงการจะดำเนินการปลูกซ่อมแซมเพิ่มเติม	
2) คุณภาพอากาศ (1) ปรับปรุงและซ่อมแซมแนวเส้นทางสาธารณประโยชน์ที่ใช้เป็นเส้นทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการก่อนเริ่มดำเนินการทำเหมืองระยะประมาณ 0.5 กม. เป็นถนนลาดยางที่มีความกว้างถนน 8 ม. (ไป-กลับ) เพื่อใช้เป็นเส้นทางขนส่งแร่พร้อมทั้งร่วมกับผู้ประกอบการใกล้เคียงที่ใช้เส้นทางเดียวกันดูแลเส้นทางสาธารณประโยชน์ (สายมาบกรุด-หนองน้ำเขียว) มีสภาพเป็นถนนลาดยางระยะทาง 1.5 กม. ก่อนออกสู่ทางหลวงหมายเลข 3138	- เส้นทางขนส่งแร่ภายนอกโครงการบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ และถนนก่อนถึงทางหลวงหมายเลข 3138 เป็นถนนลาดยางและถนนคอนกรีตสลักันทางโครงการได้ปรับปรุงดูแลเส้นทางสาธารณประโยชน์ (สายมาบกรุด-หนองน้ำเขียว) ให้มีสภาพการใช้งานที่ดี <div style="text-align: center;">  </div>	-

รูปที่ 2-6 ปรับปรุงและซ่อมแซมแนวเส้นทาง

ตารางที่ 2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเตรียมการ) โครงการเหมืองแร่หิน
อุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ ลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
(2) การขั้ยานพาหนะภายในโครงการใช้ความเร็วได้ ไม่เกิน 25 กม./ชม.	<p>- โครงการได้ควบคุมความเร็วรถบรรทุกทุกภายในพื้นที่ โครงการให้ไม่เกิน 25 กม./ชม. โดยกำชับให้พนักงาน ปฏิบัติตามและติดป้ายจำกัดความเร็วในพื้นที่ โครงการ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ</p>   <p>รูปที่ 2-7 ควบคุมความเร็วรถไม่เกิน 25 กม./ชม.</p>	
(3) ยานพาหนะ เครื่องจักรอุปกรณ์ที่ก่อให้เกิด ใ เสียหรือฝุ่นละอองต้องได้รับการตรวจสอบสภาพ เครื่องยนต์อย่างสม่ำเสมอตามชนิดของยานพาหนะ และเครื่องจักรกล	<p>- ทางโครงการได้ตรวจสอบดูแลเครื่องจักรและ อุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอตามแผนบำรุงรักษา เพื่อลด การรบกวน และการเกิดฝุ่นละอองจากการทำงานของ เครื่องจักร และกำหนดให้พนักงานขับรถยนต์ ตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์ของยานพาหนะตาม แบบฟอร์มรายงานการทำงานของรถ DUMP TRUCK ภาคผนวก 7</p>	-

ตารางที่ 2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเตรียมการ) โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<p>(4) โรงโม่หินของโครงการ จะต้องมีการบำรุงรักษา ระบบป้องกันและกำจัดฝุ่นให้มีประสิทธิภาพที่ดีอยู่เสมอ โดยให้ปฏิบัติตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ดังนี้</p> <p>(4.1) ให้สร้างอาคารปิดคลุม 3 ด้าน และหลังคา สำหรับเครื่องบดชุดแรก (Primary Crusher) ยั่งรับ หินใหญ่ (Hopper) และตะแกรงร่อนคัดเศษหิน ดิน ทราย (Scalping Screen) พร้อมทั้งต้องติดตั้ง เครื่องฉีดสเปรย์น้ำบริเวณปากยั่งรับหินใหญ่ และ บริเวณจุดกำเนิดฝุ่นทุกจุด</p> <p>(4.2) เครื่องบดชุดที่ 2 (Secondary Crusher) เครื่องบดชุดที่ 3 (Tertiary Crusher) ตะแกรงร่อน คัดเศษหิน ดิน ทราย และตะแกรงร่อนคัดขนาดหิน จะต้องมียาครอบหรืออุปกรณ์ปิดคลุมป้องกันฝุ่น ต้องสร้างอาคารปิดคลุมเครื่องจักรอุปกรณ์ทั้งหมด อย่างมิดชิด และต้องติดตั้งเครื่องฉีดสเปรย์น้ำ บริเวณจุดกำเนิดฝุ่นทุกจุด</p> <p>(4.3) ระบบสายพานลำเลียง ต้องสร้างอุปกรณ์ ปิดคลุมโดยตลอด พร้อมทั้งติดตั้งเครื่องฉีดสเปรย์น้ำ บริเวณจุดต่างๆ ที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองภายนอก อาคารทุกจุด</p>	<p>- ทางโครงการติดตั้งหลังคาปิดคลุมโรงโม่หินทั้ง 3 ด้าน สายพานลำเลียง และยั่งรับหินใหญ่ พร้อมทั้ง ดูแลให้มีสภาพการใช้งานที่ดีอยู่เสมอ</p> <p>- ติดตั้งอุปกรณ์ฉีดพรมน้ำบนก้อนหินก่อนป้อนเข้าสู่ปากโม่รับหิน ติดตั้งระบบสเปรย์น้ำบริเวณปากโม่ เครื่องบดย่อยหิน ตะแกรงคัดขนาดหิน จุดหินตก บริเวณปลายสายพานลำเลียง และบริเวณจุดถ่ายโอนระดับของสายพานลำเลียง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <div data-bbox="730 907 1184 1232" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="737 1254 1177 1585" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="737 1612 1177 1921" data-label="Image"> </div> <p style="text-align: center;">รูปที่ 2-8 โรงโม่หินของโครงการ</p>	-

ตารางที่ 2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเตรียมการ) โครงการเหมืองแร่หิน
อุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ ลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<p>(4.4) จัดทำแนวกำแพงทึบหรือตาข่ายดักฝุ่นหรือ แนวคันดิน และแนวต้นไม้ทรงสูงหนาแน่นที่ปิดกั้น ทิศทางลมและเสียงตามความเหมาะสมของสภาพ พื้นที่ ในกรณีที่มีการประกอบกิจการโรงโม่หินมี ผลกระทบต่อชุมชนหรือประชาชนที่อาศัยอยู่ ข้างเคียง</p> <p>(4.5) พนักงานและบุคคลที่เข้าไปในเขต โรงโม่หิน ต้องใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น หน้ากากกรองฝุ่น รองเท้าหุ้มเหล็ก หมวกนิรภัย ปลั๊ก อุดหู หรือเครื่องครอบหู และแว่นนิรภัย ตามความ เหมาะสมในด้านความปลอดภัย</p>	<p>- ทางโครงการมีการจัดทำแนวคันดิน และปลูก ต้นไม้ทรงสูงอย่างหนาแน่นที่ปิดกั้นทิศทางลมและ เสียงเพื่อลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นกับโครงการอย่าง เคร่งครัด</p>  <p>รูปที่ 2-9 ปลูกต้นไม้ทรงสูง</p> <p>- ทางโครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคลให้กับพนักงานของโครงการสวมใส่ เช่น หน้ากากชนิดมีไส้กรอง ผ้าปิดจมูก ถุงมือหนัง รองเท้าหุ้มเหล็ก หมวกนิรภัย ปลั๊กอุดหู หรือเครื่อง ครอบหู และแว่นนิรภัย เป็นต้น เพื่อให้พนักงาน สวมใส่ขณะปฏิบัติงาน โดยให้มีความเหมาะสมตาม ลักษณะงานของแต่ละบุคคลพร้อมทั้งจัดทำป้าย แจ้งเตือนให้พนักงาน สวมใส่ ตามมาตรฐานการสวม ใส่อุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคลภาคผนวก 8</p>  <p>รูปที่ 2-10 สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</p>	-

ตารางที่ 2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเตรียมการ) โครงการเหมืองแร่หิน
อุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ ลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
(4.6) รถบรรทุกที่ขนหินออกจากโรงโม่หินต้อง อยู่ในสภาพที่ดีไม่มีรอยรั่วให้หินร่วงหล่นได้และมี ผ้าใบปิดคลุมมิดชิด	- ทางโครงการตรวจสอบให้รถบรรทุกที่ขนหินออก จากโรงโม่หินต้องมีผ้าใบปิดคลุมมิดชิดอยู่ในสภาพที่ ดีไม่มีรอยรั่วให้หินร่วงหล่นได้ 	
	รูปที่ 2-11 รถบรรทุกมีผ้าใบปิดคลุมมิดชิด	
(5) ติดตั้งม่านน้ำ บริเวณขอบแปลงประทานบัตร ทางด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ ซึ่งติดกับ ทางสาธารณประโยชน์ เพื่อเป็นการลดผลกระทบ ด้านการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากโรงโม่หิน ออกนอกโครงการ	- พื้นที่ขอบแปลงประทานบัตรทางทิศตะวันตกติด กับโรงโม่หินของโครงการ โครงการได้สร้างกำแพง ที่มุงด้วยสังกะสีพร้อมจัดทำสเปรย์น้ำ (ม่านน้ำ) ตลอดแนวกำแพงโรงโม่หินของโครงการซึ่ง ติดกับ ทางสาธารณประโยชน์ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย ของฝุ่นละอองและเสียงดังที่อาจจะรบกวนต่อ ชุมชนหรือประชาชนที่อาศัยอยู่ข้างเคียง 	-
	รูปที่ 2-12 การมุงสังกะสีและติดตั้งม่านน้ำ	
3) เสียง (1) ปลุกต้นไม้บริเวณคันทำนบดิน และพื้นที่เว้นการ ทำเหมืองระยะ 10 ม. และพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองระยะ 50 ม. โดยปลูกไม้หนาทึบ เพื่อลดระดับเสียงจาก กิจกรรมของโครงการ	- ทางโครงการได้ปลุกต้นไม้บริเวณคันทำนบดิน และ พื้นที่เว้นการทำเหมืองระยะ 50 ม. โดยปลูกไม้หนาทึบ เพื่อลดระดับเสียงจากกิจกรรมของโครงการ	-
(2) ให้งดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังในเวลา กลางคืนเนื่องจากเป็นเวลาที่พักผ่อนของประชาชน ในชุมชนใกล้เคียง โดยให้ดำเนินการได้ในเวลา 08.00-18.00 น.	- การดำเนินงานของโครงการที่ผ่านมาจะดำเนิน กิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ในช่วงเวลา 08.00- 18.00 น. เท่านั้น โดยงดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ในเวลากลางคืน ซึ่งเป็นเวลาที่พักผ่อนของประชาชน ในชุมชนใกล้เคียง	-

ตารางที่ 2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเตรียมการ) โครงการเหมืองแร่หิน
อุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ ลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<p>4) อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ</p> <p>(1) ให้จัดสร้างคันทำนบ และคูระบายน้ำบริเวณแนวเขตพื้นที่ทำเหมือง ขนาดคันทำนบดินฐานกว้าง 6 ม. ด้านบนกว้าง 2 ม. สูง 2 ม. ส่วนด้านนอกของแนวคันทำนบให้จัดสร้างคูระบายน้ำขนาดความกว้างท้องร่องน้ำ 1 ม. ลึก 1 ม. และด้านบนกว้าง 3 ม. เพื่อป้องกันการชะล้างของน้ำจากบริเวณพื้นที่ทำเหมืองไหลออกสู่ภายนอก</p>	<p>- ทางโครงการได้จัดสร้างคันทำนบดินและปลูกต้นไม้บนคันทำนบดินเพิ่มเติมทางทิศเหนือ ระหว่างหมุดที่ 2-4 และดูแลแนวคันทำนบดินเดิมภายในพื้นที่โครงการให้มีความมั่นคงแข็งแรง</p> <p>- จัดสร้างคูระบายน้ำบริเวณแนวเขตพื้นที่ทำเหมืองแล้วบริเวณหลักหมุดที่ 7-10 และมีขนาดความกว้างท้องร่องน้ำ 1 ม. ลึก 1 ม. และด้านบนกว้าง 3 ม. นอกจากนั้นทางโครงการยังได้จัดสร้างคูระบายน้ำด้านนอกคันทำนบดินเพื่อป้องกันการชะล้างของน้ำจากบริเวณพื้นที่ทำเหมืองไหลออกสู่ภายนอก</p> <div data-bbox="724 1016 1187 1346" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="724 1375 1187 1704" data-label="Image"> </div> <p>รูปที่ 2-13 จัดสร้างคันทำนบดินและคูระบายน้ำ</p>	-

ตารางที่ 2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเตรียมการ) โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<p>(2) จัดสร้างพื้นที่รองรับน้ำและปรับสภาพพื้นที่เพื่อรองรับน้ำไหลบ่าผิวดินภายในพื้นที่โครงการดังนี้</p> <p>(2.1) จัดสร้างบ่อดักตะกอน จำนวน 4 บ่อ รูปแบบการจัดวางเป็นไปตามแผนผังการทำเหมืองกำหนดไว้ ขนาดบ่อละ 100 ตร.ม.รวมพื้นที่ 0.25 ไร่</p> <p>(2.2) ปรับสภาพพื้นที่สิ้นสุดการทำเหมืองในช่วงปีที่ 22-25 ให้เป็นพื้นที่รองรับน้ำ</p>	<p>- โครงการได้จัดสร้างบ่อดักตะกอนจำนวน 4 บ่อตามมาตรการกำหนด</p>  <p>รูปที่ 2-14 บ่อดักตะกอน</p>	-

ตารางที่ 2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเตรียมการ) โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
(3) ให้ชุดลอกตะกอนดินในบ่อดักตะกอน ระบายน้ำของโครงการเป็นประจำ หรือหากพบว่าตะกอนมีปริมาณ 1/3 ของคุ้ระบายน้ำ พร้อมทั้งดูแลรักษาคุ้ระบายน้ำให้อยู่ในสภาพดีเสมอ และห้ามมิให้ระบายน้ำออกสู่ภายนอก สำหรับตะกอนที่ชุดลอกให้น้ำไปปรับปรุงคันทำนบ หรือนำไปฟื้นฟูพื้นที่ผ่านการทำเหมือง	- ทางโครงการได้ดำเนินการดูแลรักษาชุดคุ้ระบายน้ำและบ่อดักตะกอนเป็นประจำและหากพบว่าตะกอนดินในคุ้ระบายน้ำมีปริมาณมาก ทางโครงการจะดำเนินการชุดลอกทันที	
5) ทรัพยากรดิน (1) ให้ปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นที่พบในพื้นที่ศึกษาและพันธุ์ไม้ท้องถิ่นบนแนวคันทำนบดินเพื่อป้องกันผลกระทบด้านการชะล้างพังทลาย อีกทั้งให้ปลูกไม้ผลที่สามารถเป็นอาหารให้แก่สัตว์จำพวกนกที่อยู่บริเวณโครงการและใกล้เคียง ได้แก่ มะเดื่อ ขุมพร พุทรา ไทรและหว้า	- โครงการมีการเตรียมพื้นที่ปลูกไม้ท้องถิ่นด้านหน้าบริษัทเพิ่มเติม 	-
(2) ให้รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมในบริเวณพื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องไว้ พร้อมทั้งดำเนินการปลูกต้นไม้เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว	- การดำเนินงานที่ผ่านมา โครงการตัดต้นไม้บริเวณพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองเท่านั้น สำหรับบริเวณที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองยังคงรักษาสภาพป่าไม้เดิมไว้	-
6) ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า (1) ให้ปลูกต้นไม้บริเวณคันทำนบ พื้นที่เว้นการทำเหมืองระยะ 10 ม. จากขอบแปลงประทานบัตรโดยรอบโครงการ และพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองระยะ 50 ม. จากทางสาธารณประโยชน์ โดยปลูกต้นไม้ให้หนาที่บโดยเฉพาะทางด้านทิศตะวันตกที่อยู่ใกล้เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาเขียว-เขาชมภู่	- โครงการได้ปลูกต้นไม้บริเวณคันทำนบ พื้นที่เว้นการทำเหมืองระยะ 10 ม. จากขอบแปลงประทานบัตรโดยรอบโครงการ และพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองระยะ 50 ม. จากทางสาธารณประโยชน์ โดยปลูกต้นไม้ให้หนาที่บโดยเฉพาะทางด้านทิศตะวันตก	-
(2) ให้กำหนดกฎระเบียบข้อบังคับพนักงานของโครงการ ห้ามทำการล่าสัตว์ หรือกระทำการอื่นใดอันเป็นการคุกคามต่อชีวิต และถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่าคุ้มครองหากฝ่าฝืนจะได้รับบทลงโทษตามกฎหมาย	- ทางโครงการออกกฎระเบียบข้อบังคับพนักงานของโครงการ ห้ามทำการล่าสัตว์ หรือกระทำการอื่นใดอันเป็นการคุกคามต่อชีวิต และถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่าทั้งพื้นที่เว้นการทำเหมืองของโครงการ และพื้นที่ใกล้เคียงโดยรอบ โดยชี้แจงบทลงโทษให้กับพนักงานในโครงการรับทราบอย่างชัดเจน ภาคผนวก 9	-

ตารางที่ 2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเตรียมการ) โครงการเหมืองแร่หิน
อุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ ลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
(3) ในระหว่างการทำเหมือง หากพบเห็นสัตว์ป่าที่ ตกค้างติดอยู่ในพื้นที่เปิดหน้าเหมือง หรือได้รับ บาดเจ็บในพื้นที่หน้างานเปิดหน้าเหมืองให้ทำการ ปฐมพยาบาล โดยประสานงานติดต่อกับเจ้าหน้าที่ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 2 (ศรีราชา) เพื่อนำไป ปล่อยในพื้นที่ที่มีลักษณะนิเวศน์และแหล่งที่อยู่ อาศัยตามความเหมาะสมของสัตว์นั้นต่อไป	- การดำเนินงานที่ผ่านมายังไม่พบสัตว์ป่าในพื้นที่ หรือบริเวณใกล้เคียง - หากพบจะดำเนินการตามเงื่อนไขตามมาตรการ กำหนด	-
(4) ให้ความร่วมมือกับหน่วยงานต่าง ๆ ในการ ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ประชาชนให้เห็นคุณค่า ของป่าไม้และสัตว์ป่าคุ้มครอง เพื่อลดการบุกรุก ทำลายป่าไม้และสัตว์ป่า	- ทางโครงการได้ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ประชาชน ในชุมชน ในเรื่องของป่าไม้และสัตว์ป่าคุ้มครอง เพื่อลด การบุกรุกทำลายป่าไม้และสัตว์ป่า เพื่อสร้างจิตสำนึก ในการอนุรักษ์ป่าไม้และสัตว์ป่า ทั้งนี้ทางโครงการได้ ประกาศห้ามทำการล่าสัตว์ หรือกระทำการอื่นใดอัน เป็นการคุกคามต่อชีวิตและถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า ภาคผนวก 9	-
7) คมนาคม (1) ให้การสนับสนุนกับองค์การบริหารส่วนตำบล คลองกิวหรือหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในการ ปรับปรุงเส้นทางสาธารณประโยชน์ (สายมาบกรุด- หนองน้ำเขียว) ช่วงระหว่างทางเข้าพื้นที่โครงการ จนถึงทางแยกก่อนออกสู่ทางหลวงหมายเลข 3138 ระยะทาง 1.5 กม.	- ทางโครงการได้สนับสนุนหินคลุก จำนวน 2 เที่ยว เพื่อ ปรับปรุงภูมิทัศน์และทางเข้าบริเวณบ้านพัก ข้าราชการ ตำรวจบริเวณหลังสถานีตำรวจภูธรคลองกิว - ทางโครงการได้ร่วมมือกับชุมชน เพื่อซ่อมแซมถนน สาธารณประโยชน์ในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลบ้านบึง ให้ มีสภาพการใช้งานที่ดี และเพื่อความสะดวกในการใช้ งาน 	-

รูปที่ 2-16 ปรับปรุงเส้นทางสาธารณประโยชน์

ตารางที่ 2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเตรียมการ) โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
(2) ให้จัดทำป้ายเตือนภัยให้ระวางรถบรรทุกบริเวณริมทางหลวงหมายเลข 3138 ช่วงทางแยกก่อนเข้าพื้นที่โครงการทั้ง 2 ฝั่งถนน โดยให้มีระยะห่างด้านละ 50, 100 และ 200 ม.	<p>- ทางโครงการมีการจัดทำป้ายเตือนให้ระวางรถบรรทุก บริเวณริมทางหลวงหมายเลข 3138 ช่วงทางแยกก่อนเข้าพื้นที่โครงการทั้ง 2 ฝั่งถนน โดยให้มีระยะห่างด้านละ 50, 100 และ 200 ม. ตามมาตรการกำหนด</p>  <p>รูปที่ 2-17 ป้ายเตือนให้ระวางรถบรรทุก</p>	
(3) กำหนดน้ำหนักบรรทุกและความเร็วรถบรรทุกให้เป็นไปตามที่ทางราชการกำหนดโดยเฉพาะช่วงที่ผ่านชุมชนให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กม./ชม. ทั้งนี้เพื่อรักษาสภาพถนนไม่ให้เกิดการชำรุดเสียหาย และกำชับพนักงานระมัดระวังเป็นพิเศษเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้น	<p>- ควบคุมการบรรทุกน้ำหนักของรถบรรทุกแร่ที่ออกจากโรงโม่หินให้เป็นไปตามกฎหมายกำหนด</p> <p>- รถบรรทุกที่ขนส่งแร่ออกจากโรงโม่หินเป็นรถบรรทุกของลูกค้านำทั้งหมด ซึ่งโครงการได้กำหนดให้คนขับรถบรรทุกใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กม./ชม. ขอความร่วมมือพนักงานให้ขับอย่างระมัดระวังเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ</p>	-
8) เกษตรกรรม หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียง หรือพื้นที่เกษตรกรรมอยู่ใกล้เคียงโครงการว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ หรือได้รับความเสียหายจากกิจกรรมเหมืองแร่ และทางราชการได้ตรวจพบว่าไม่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันที่กำหนดไว้เจ้าของโครงการจะต้องทำตามคำสั่งของทางราชการและแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนรำคาญให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป	- การดำเนินงานที่ผ่านมายังไม่มีมาร้องเรียนจากประชาชนที่อาศัยบริเวณใกล้เคียงโครงการ อย่างไรก็ตามหากมีการร้องเรียนหรือได้รับความเดือดร้อนที่เกิดจากการดำเนินการของโครงการ จะปฏิบัติตามเงื่อนไขกำหนด	-

ตารางที่ 2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเตรียมการ) โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ ลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<p>9) เศรษฐกิจ-สังคม</p> <p>(1) ให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ให้แล้วเสร็จก่อนการดำเนินการทำเหมืองประกอบด้วยเจ้าของโครงการ ผู้แทนส่วนราชการ และผู้แทนภาคประชาชน จากชุมชนโรงเรียน วัด และเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในพื้นที่เข้าร่วมเป็นกรรมการทำหน้าที่บริหารจัดการ “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ” “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” และ “กองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมือง” เพื่อทำหน้าที่สร้างความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชนประชาสัมพันธ์โครงการ รับเรื่องร้องเรียนและตรวจสอบข้อร้องเรียน พิจารณาให้ความเห็นต่อแผนงานที่เกี่ยวข้องกับการใช้เงินกองทุนต่าง ๆ และการกำกับดูแลกิจกรรมของกองทุนให้เป็นไปตามแผนงานที่กำหนดติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งเสนอรายงานการดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อให้หน่วยงานดังกล่าวได้รับทราบปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>- ทางโครงการได้แต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ประกอบด้วยคณะที่ปรึกษา จำนวน 9 คน ประธานคณะกรรมการ และเลขานุการ รวมทั้งสิ้น 20 คน โดยมีอำนาจหน้าที่ ดังนี้ ภาคผนวก 10</p> <p>1. พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนงานและงบประมาณที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมหรือโครงการเฝ้าระวังสุขภาพ และโครงการพัฒนาหมู่บ้านนอกพื้นที่เหมืองแร่ คลอบคลุมพื้นที่หมู่ที่ 3 ตำบลคลองกิว หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านบึง และหมู่ที่ 5 ตำบลบ้านบึง</p> <p>2. ตรวจสอบผลการดำเนินงานของกองทุนฟื้นฟูพื้นที่กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่พร้อมทั้งให้ข้อคิดเห็น ก่อนนำเสนอผลการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบ</p> <p>3. ตรวจสอบและพิจารณาแก้ไขปัญหาที่ประชาชนร้องเรียนว่าได้รับผลกระทบจากการประกอบกิจการของบริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)</p> <p>4. พิจารณาให้เห็นชอบระเบียบคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อเป็นกรอบการดำเนินการของคณะกรรมการ รวมทั้งการแต่งตั้งผู้มีอำนาจลงนามเบิกจ่ายงบประมาณกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่</p> <p>5. ดำเนินการอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมายรายละเอียดตามคำสั่งที่ 1/2565 ลงวันที่ 8 มีนาคม 2565 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ประธานบัตรที่ 21365/15415 และประธานบัตรที่ 33197/16171 ภาคผนวก 10</p> <p>- ทั้งนี้โครงการได้เสนอรายงานการดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อให้หน่วยงานดังกล่าวได้รับทราบปีละ 1 ครั้ง</p>	-

ตารางที่ 2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเตรียมการ) โครงการเหมืองแร่หิน
อุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ ลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<p>(2) ให้จัดทำแผนงานมวลชนสัมพันธ์รวมถึงกิจกรรมช่วยเหลือชุมชน (CSR) กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มทำเหมือง เพื่อเป็นการสร้างความเข้าใจ และสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการกับราษฎรที่อยู่ใกล้เคียง ประกอบด้วยแผนงานดังนี้</p> <p>(2.1) แผนงานการจัดการสิ่งแวดล้อม</p> <p>(2.2) แผนงานจัดการกองทุนเพื่อระงับสุขภาพกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่และกองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่</p> <p>(2.3) แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>(2.4) แผนการมีส่วนร่วมของประชาชน และการประชาสัมพันธ์โครงการ</p>	<p>- โครงการได้จัดทำแผนงานสิ่งแวดล้อมและแผนงานมวลชนสัมพันธ์ ประจำปี 2565 ภาคผนวก 11</p> <p>การจัดการด้านฝุ่น</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) จัดให้มีการรดน้ำเส้นทางวิ่งรถบรรทุกและตามเส้นทางบ่อเหมืองอย่างน้อยวันละ 4 เที่ยว 2) จัดให้มีการเปลี่ยนหัวสเปรย์ พรมน้ำในไลน์สายพานโรงโม่ ทุกสัปดาห์ 3) ระบบสายพานลำเลียง ต้องสร้างอุปกรณ์ปิดคลุม 4) จัดให้มีการเปลี่ยนหัวสเปรย์ ม่านน้ำด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ 5) ให้เปิดม่านน้ำที่มีกิจกรรมการทำเหมือง และบดย่อยหิน 6) จัดให้มีการล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกนอกเหมือง 7) ปลุกต้นไม้โตเร็วบริเวณคันดินและบริเวณพื้นที่โครงการ 8) จัดให้มีการทำแนวกันไฟช่วงหน้าแล้งป้องกันไฟป่ารอบเขตประทานบัตร 9) จัดให้มีการชุดลอกคลองระบายน้ำรอบบ่อเหมือง บ่อตักตะกอน ก่อนเข้าช่วงหน้าฝน 10) จัดให้มีการตัดครบไข่ม้น/เศษใบไม้/เศษขยะ จากบ่อตกตะกอน 11) จัดให้มีการฉีดล้างพื้นตัวโรงโม่ทุกวันหลังปฏิบัติงาน 12) กำหนดให้รถบรรทุกหินการคลุมผ้าใบก่อนออกสู่เส้นทางสาธารณะ 13) ให้ตัดยอดหินที่มีความสูงเกิน 10 เมตร ทุกครั้ง 14) จัดให้มีการบำรุงรักษา ม่านกันฝุ่นอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะหน้าแล้ง 15) รถเจาะหินต้องติดตั้งที่ดูดฝุ่น 16) ควบคุมเวลาระเบิดเหมืองหินให้อยู่ในช่วงเวลา 16.00-17.00 น. 17) ส่งรายงาน ปฏิบัติตามมาตรการข้อกำหนดของ EIA ประทานบัตร 21365/15415 และ 33197/16171 	-

ตารางที่ 2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเตรียมการ) โครงการเหมืองแร่หิน
อุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ ลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
	<p>การจัดการด้านเสียง</p> <p>1) จัดให้มีการซ่อมบำรุงรักษาอุปกรณ์/ PM ทุกสัปดาห์</p> <p>2) จัดให้มีการตรวจสอบสภาพเครื่องจักร/ PM ทุกวัน</p> <p>การจัดการด้านคุณภาพอากาศและเสียง</p> <p>1) วัดปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอยในบรรยากาศ (TSP)</p> <p>2) การตรวจวัดระดับเสียงสูงสุดและระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง</p> <p>3) ความสั่นสะเทือน</p> <p>4) เก็บตัวอย่างน้ำวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ตามกฎหมาย</p>	
	<p>แผนงานมวลชนสัมพันธ์รวมถึงกิจกรรมช่วยเหลือชุมชน (CSR)</p> <p>โครงการได้สนับสนุนและมีส่วนร่วมในกิจกรรมในชุมชน วัด โรงเรียน และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลอย่างสม่ำเสมอ เช่น 1) จัดให้มีการรดน้ำเส้นทางวิ่งรถบรรทุกวิ่งผ่านถนนชุมชนอย่างน้อยวันละ 3-4 เทียว 2) จัดให้มีการซ่อมถนนชุมชน ตลอดเมื่อพบว่าถนนชำรุด 3) สนับสนุนชุมชนซ่อมแซมเส้นทางสัญจร ป้ายเส้นทางป้ายเตือน 4) สนับสนุนศาลเจ้ารอบ บ่อเหมือง 5) ให้ความร่วมมือหยุดกิจกรรมที่ทำให้เกิดมลพิษในช่วงแข่งแข่ง 6) สนับสนุนกิจกรรมตามประเพณีวิ่งควาย บ้านบึงชลบุรี 7) สนับสนุนบริจาคโรคระบาดโควิด 19 8) สนับสนุนส่งเสริมกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพประชาชนรอบเหมือง 9) สนับสนุนส่งเสริมกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบเหมือง 10) จัดให้มีการล้างถนนชุมชน Big Cleaning day ทุกเดือน 11) ให้ความร่วมมือและสนับสนุนกิจกรรมท้องถิ่น (ด้านศาสนา ให้กับวัดหนองน้ำเขียวงานกฐิน ผ้าป่าสามัคคี ด้านการศึกษาให้กับวัดหนองน้ำเขียว 12) สนับสนุนการประชุมมวลชนสัมพันธ์ 13) สนับสนุนโครงการ ตามงบของกองทุนพัฒนาหมู่บ้านและกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ 14) สนับสนุนแรงงานประชาชนรอบเหมืองเป็นหลัก 15) สนับสนุนมอบเงินบริจาค ให้ สภ.ห้วยกุญแจ ปี 2565</p>	

ตารางที่ 2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเตรียมการ) โครงการเหมืองแร่หิน
อุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ ลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<p>(3) ให้จัดทำแผนประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ของโครงการอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ โดยแจ้งผ่านไปยังผู้ใหญ่บ้าน กำนันในเขตท้องที่ตำบลคลองกู่ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองกู่ และชุมชนใกล้เคียง โดยจัดทำเป็นแผ่นพับอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง หรือส่งรายงานแผนประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ของโครงการไปยังชุมชนเพื่อประชาสัมพันธ์โครงการตามเงื่อนไขระยะเวลาที่ต้องดำเนินการ ทั้งนี้รายละเอียดข้อมูลที่ประชาสัมพันธ์ที่สำคัญ ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดเปิดดำเนินการ - รายละเอียดกิจกรรมของโครงการ - ความต้องการบุคลากรที่ใช้ในการทำเหมือง - ผลประโยชน์ต่อชุมชน - ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน - ข้อมูลข่าวสารอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง 	<p>- ทางโครงการจัดทำแผนประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่เพื่อเผยแพร่ให้ผู้นำชุมชนและประชาชนในตำบลคลองกู่ทราบตามเงื่อนไขมาตรการกำหนด</p>  <p>รูปที่ 2-18 กิจกรรมของชุมชน</p>	-
<p>(4) จัดให้มีกล่องแสดงความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการบริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านในท้องที่หมู่ที่ 3 บ้านท่าน้ำ พร้อมทั้งให้โครงการประสานงานกับผู้นำชุมชนเพื่อทราบสถานการณ์ภายในชุมชนว่ามีผลกระทบจากโครงการหรือไม่</p>	<p>- จัดให้มีจุดเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อนที่อาจเกิดจากกิจกรรมของโครงการไว้บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านท่าน้ำ และประสานงานกับผู้นำชุมชนในพื้นที่อย่างสม่ำเสมอ หากพบว่าได้รับความเดือดร้อนจะแก้ไขและให้ความช่วยเหลืออย่างเป็นธรรม</p>	-

ตารางที่ 2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเตรียมการ) โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
(5) ให้พิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นหลัก	- ปัจจุบันโครงการมีแรงงานท้องถิ่นและต่างถิ่น ซึ่งเป็นพนักงานที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านที่ไม่สามารถหาได้ในท้องถิ่นก็จะจ้างบุคคลภายนอกแทน	-
(6) จัดตั้งกองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่มีรายละเอียดดังนี้ (6.1) การจัดเก็บเงินกองทุน 1. เจ้าของโครงการจะต้องจัดสรรเงินงบประมาณตามจำนวนในช่วงเวลาที่กำหนดในแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ให้เป็นไปตาม 2. เงื่อนไขที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไข ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ 3. จำนวนเงินที่นำเข้ากองทุนจะคิดจากพื้นที่โครงการ โดยแผนการทำเหมืองในช่วงระยะเวลา 25 ปี จะมีค่าใช้จ่ายในแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ พื้นที่ประมาณ 70 ไร่ เป็นเงินประมาณ 2.1 ล้านบาท การบริหารกองทุนดังกล่าวจะอยู่ในการดูแลของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ที่มีประชาชนที่เป็นบุคคลภายนอกเข้าร่วมจัดการกองทุนดังกล่าว เพื่อให้เกิดการบริหารจัดการกองทุนอย่างโปร่งใสและสามารถนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดและเป็นธรรม 4. ให้เปิดบัญชีธนาคาร โดยใช้ชื่อบริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์ จำกัด (มหาชน) ตามชื่อผู้ถือประทานบัตร และมีข้อความในวงเล็บว่า “กองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่” หรือตามหลักเกณฑ์ที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ กำหนดเพื่อใช้เป็นหลักฐานในการบริหารเงินกองทุนและรายงานผลการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ	-	

ตารางที่ 2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเตรียมการ) โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ ลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
5. ให้นำเงินงบประมาณเข้ากองทุนในเดือนแรก หลังจากได้รับอนุญาตประทานบัตร และดำเนินการ นำเงินงบประมาณเข้ากองทุนในเดือนแรกของปีถัด มาทุกปีจนถึงปีที่สิ้นสุดอายุประทานบัตร หาก จำนวนเงินไม่เพียงพอต่อการดำเนินงานตามแผน ฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ที่กำหนดไว้ในแต่ละ ปีหรือแต่ละช่วงเวลา ให้พิจารณาจัดสรรเงิน งบประมาณเพิ่มเติมให้เพียงพอ		
(6.2) การบริหารเงินกองทุน 1. เจ้าของโครงการจะต้องนำเงินจากกองทุนใน บัญชีธนาคารมาใช้ดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่ตามแผน ฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่เป็นรายปีหรือราย ช่วงเวลาที่กำหนดเป็นเงื่อนไขแนบท้ายการอนุญาต ประทานบัตรให้รายงานผลความคืบหน้าแผนฟื้นฟู พื้นที่จากการทำเหมืองแร่และสถานะทางการเงิน ของกองทุนให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของ โครงการที่จัดตั้งขึ้น และคณะทำงานติดตามการ ดำเนินงานของกองทุนเพื่อฟื้นฟูพื้นที่จากการทำ เหมืองแร่ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ทราบทุกปีก่อนนำเสนอรายงานให้ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบตามช่วงเวลาที่กำหนด ไว้ในเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมของโครงการ 2. หากเจ้าของโครงการมีความประสงค์จะปรับเปลี่ยน แผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่สภาพพื้นที่ที่ สอดคล้องกับข้อเท็จจริงหรือการปรับปรุงแผนงานให้ ดีกว่าเดิม ให้จัดทำแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำ เหมือง แร่ฉบับใหม่พร้อมงบประมาณกองทุนที่สอดคล้องกัน ส่งให้คณะทำงานติดตามการดำเนินงานของกองทุน เพื่อฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่พิจารณาให้ ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ	- เจ้าของโครงการได้นำเงินมาใช้ในการฟื้นฟู ตามแผนการ ฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ - โครงการได้แต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของ โครงการ พร้อมกำหนดอำนาจหน้าที่ในการติดตามการ ดำเนินงานของกองทุนเพื่อฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมือง แร่ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบ ทุกปีก่อนนำเสนอรายงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ ตามช่วงเวลาที่กำหนดไว้ ตามคำสั่งที่ 1/2565 ลงวันที่ 8 มีนาคม 2565 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการมวลชน สัมพันธ์ ประธานบัตรที่ 21365/15415 และประธาน บัตรที่ 33197/16171 ภาคผนวก 10	-

ตารางที่ 2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเตรียมการ) โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
3. หากดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่เสร็จสิ้นตามแผนงานแล้ว ยังคงมีเงินงบประมาณเหลืออยู่ในกองทุนให้ส่งมอบแก่งานหน่วยงานตามที่ได้รับไว้ตามเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	- ทางโครงการได้ส่งมอบงบประมาณที่เหลือจากการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ ให้แก่งานหน่วยงานตามที่ได้รับไว้ตามเงื่อนไขมาตรการอย่างเคร่งครัด	-
<p>(7) จัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดตั้ง “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” เพื่อเป็นงบประมาณในการดำเนินโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ ตามยอดเงินขั้นต่ำหรือคิดตามสัดส่วนต่ออัตราการผลิต ซึ่งกำหนดเป็นเงื่อนไขแนบท้ายการอนุญาตประทานบัตรหรือการต่ออายุประทานบัตรโดยให้รวมงบประมาณด้านมวลชนสัมพันธ์ของโครงการที่กำหนดอยู่ในเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการอยู่ในกองทุนนี้ โดยมีแนวทางบริหารจัดการกองทุนดังนี้</p> <p>(7.1) การจัดเก็บเงินกองทุน</p> <p>1. เจ้าของโครงการจะต้องจัดสรรเงินงบประมาณตามจำนวนและช่วงเวลาที่กำหนดในกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ซึ่งเป็นไปตามเงื่อนไขแนบท้ายการอนุญาตประทานบัตรหรือการต่ออายุประทานบัตร</p>	- โครงการจัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ เพื่อเป็นงบประมาณในการดำเนินโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ โดยใช้ชื่อ บริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์ จำกัด (มหาชน) “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” นำเงินเข้าบัญชีกองทุนครั้งล่าสุดในวันที่ 14 กรกฎาคม 2565 จำนวน 258,000.00 บาท ยอดเงินคงเหลือทั้งหมด 609,682.67 บาท ภาคผนวก 12	-

ตารางที่ 2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเตรียมการ) โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<p>2. ให้เปิดบัญชีธนาคาร โดยใช้ชื่อบริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์ จำกัด (มหาชน) ตามชื่อผู้ถือประทานบัตร และมีข้อความในวงเล็บว่า “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” หรือตามหลักเกณฑ์ที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนดเพื่อใช้เป็นหลักฐานในการบริหารเงินกองทุนและรายงานผลการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ</p> <p>3. การนำเงินเข้ากองทุน</p> <p>3.1 ปีแรกให้นำเงินเข้ากองทุนในเดือนแรกหลังจากได้รับอนุญาตประทานบัตร ตามวงเงินขั้นต่ำที่กำหนดไว้ 500,000 บาท</p> <p>3.2 ในช่วงปีที่สองจนถึงสิ้นอายุประทานบัตรให้นำเงินเข้ากองทุนในช่วงเดือนมกราคมของทุกปี กำหนดจากสัดส่วน 1 บาท/ตัน ของอัตราการผลิตแร่ในปีก่อนหน้า โดยต้องไม่ต่ำกว่า 500,000 บาท/ปี</p> <p>(7.2) การบริหารเงินกองทุน</p> <p>1. ให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของโครงการเป็นผู้บริหารจัดการกองทุน พิจารณาให้ความเห็นแผนงานการพัฒนาหมู่บ้าน สถานศึกษาและวัดโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ การใช้เงินกองทุน และการกำกับดูแลกิจกรรมของกองทุนให้เป็นไปตามแผนงานที่กำหนดกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่มีวัตถุประสงค์เพื่อจัดสรรเงินในการดำเนินกิจกรรมหรือโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิต สภาพแวดล้อม การศึกษาประเพณีและวัฒนธรรมของท้องถิ่น สำหรับชุมชนสถานศึกษาวัด โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ในรัศมี 2 กม. และพื้นที่ใกล้เคียงตามความเห็นชอบของคณะกรรมการ ทั้งนี้ การเบิกจ่ายเงินจะต้องแต่งตั้งกรรมการจากผู้แทนภาคประชาชนให้เป็นผู้ร่วมลงชื่อกับกรรมการอื่นตามที่คณะกรรมการแต่งตั้งให้เป็นผู้มีสิทธิ์เบิกจ่ายเงินกองทุน</p>	<p>- ทั้งนี้ การบริหารจัดการเงินกองทุน ของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของโครงการเป็นผู้บริหารจัดการกองทุน พิจารณาให้ความเห็นแผนงานการพัฒนาหมู่บ้าน สถานศึกษาและวัดโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ ได้ระบุไว้ในอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการฯ ตามคำสั่งที่ 1/2565 ลงวันที่ 8 มีนาคม 2565 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ประทานบัตรที่ 21365/15415 และประทานบัตรที่ 33197/16171 ภาคผนวก 10</p> <p>- ทั้งนี้โครงการได้เสนอรายงานการดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ที่ดำเนินการเกี่ยวข้องกับ “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” ประจำปี 2565 ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อให้หน่วยงานดังกล่าวได้รับทราบปีละ 1 ครั้ง ตามรายงานส่งเอกสารภายนอกบริษัท ภาคผนวก 5</p>	-

ตารางที่ 2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเตรียมการ) โครงการเหมืองแร่หิน
อุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ ลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<p>2. ในช่วงปีแรกที่ได้รับอนุญาตประทานบัตร ผู้ถือประทานบัตรจะต้องประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์อย่างน้อย 1 ครั้ง เพื่อกำหนดกรอบแผนงานการดำเนินโครงการพัฒนาหมู่บ้านสถานศึกษา และวัด</p> <p>3. ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์โครงการอย่างน้อย 2 ครั้ง/ปี เพื่อพิจารณาแผนและผลการดำเนินโครงการพัฒนาหมู่บ้านโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่และพื้นที่ใกล้เคียงตามความเห็นชอบของคณะกรรมการและดำเนินการทุกปีจนสิ้นสุดอายุประทานบัตร</p> <p>4. ให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์จัดทำระเบียบว่าด้วยกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ภายใต้วัตถุประสงค์ของกองทุนโดยกำหนดพื้นที่ดำเนินกิจกรรมหรือโครงการ การขอและพิจารณาอนุมัติใช้เงินกองทุนและวิธีการเบิกจ่ายเงิน เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติให้คณะกรรมการและผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ</p> <p>(7.3) การรายงานผล ผู้ถือประทานบัตรต้องรายงานผลการดำเนินการตามแผนงานโครงการพัฒนาหมู่บ้าน สถานศึกษา และวัดที่อยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่และสำเนาบัญชีธนาคารแสดงสถานะทางการเงินของกองทุน โดยแนบไปพร้อมกับการรายงานผลการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของโครงการส่งให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรีสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต 6 นครราชสีมา หรือกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่แล้วแต่กรณี และองค์การบริหารส่วนตำบลคลองกิว ทราบทุกปี</p>		-

ตารางที่ 2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเตรียมการ) โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<p>10) สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย</p> <p>(1) ให้จัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพผู้ถือประทานบัตร จะต้องจัดตั้ง “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ” เพื่อเป็นงบประมาณในการเฝ้าระวังหรือตรวจสุขภาพที่เกี่ยวข้องจากกิจกรรมการทำเหมืองสำหรับประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ในรัศมีไม่น้อยกว่า 1 กม. ตามยอดเงินที่ระบุไว้ในกองทุน ซึ่งกำหนดเป็นเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และปรับเปลี่ยนเป็นยอดวงเงินขั้นต่ำหรือคิดตามสัดส่วนต่ออัตราการผลิตที่กำหนดเป็นเงื่อนไขแนบท้ายการอนุญาตประทานบัตรหรือการต่ออายุประทานบัตร โดยมีแนวทางการบริหารจัดการกองทุนดังนี้</p> <p>(1.1) การจัดเก็บเงินกองทุน</p> <p>1. ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดสรรเงินงบประมาณตามจำนวนและช่วงเวลาที่กำหนดในกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ซึ่งเป็นไปตามเงื่อนไขแนบท้ายการอนุญาตประทานบัตรหรือต่ออายุประทานบัตร</p> <p>2. ให้เปิดบัญชีธนาคาร โดยใช้ชื่อบริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์ จำกัด (มหาชน) ตามชื่อผู้ถือประทานบัตร และมีข้อความในวงเล็บว่า “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ” หรือตามที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ กำหนดเพื่อใช้เป็นหลักฐานในการบริหารเงินกองทุนและรายงานผลการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ</p> <p>3. การนำเงินเข้ากองทุน</p> <p>3.1 ปีแรกให้นำเงินเข้ากองทุนในเดือนแรกหลังจากได้รับอนุญาตประทานบัตร ตามวงเงินขั้นต่ำที่กำหนดไว้ 200,000 บาท</p>	<p>- โครงการจัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ เพื่อเป็นงบประมาณในการเฝ้าระวังหรือตรวจสุขภาพที่เกี่ยวข้องจากกิจกรรมการทำเหมืองสำหรับประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ ในรัศมีไม่น้อยกว่า 1 กม. โดยใช้ชื่อบริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์ จำกัด (มหาชน) “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ” นำเงินเข้าบัญชีกองทุนครั้งสุดท้ายเมื่อวันที่ 02 มิถุนายน 2565 จำนวน 208,250.00 บาท ซึ่งปัจจุบันมีเงินเข้าในบัญชีกองทุนทั้งหมด 180,677.37 บาท ภาคผนวก 12</p>	-

ตารางที่ 2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเตรียมการ) โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<p>3.2 ในช่วงปีที่สองจนถึงสิ้นอายุประทานบัตร ให้นำเงินเข้ากองทุนในช่วงเดือนมกราคมของทุกปี กำหนดจากสัดส่วน 0.5 บาท/ตัน ของอัตราการผลิตแร่ในปีก่อนหน้า โดยต้องไม่ต่ำกว่า 200,000 บาท/ปี</p> <p>(1.2) การบริหารเงินกองทุน</p> <p>1. ให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของโครงการเป็นผู้บริหารจัดการกองทุน โดยผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ประกอบด้วยผู้ถือ ประทานบัตร ผู้แทนภาคประชาชน และผู้แทนส่วนราชการ ตามองค์ประกอบที่กำหนดไว้ในเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ และให้เพิ่มเจ้าหน้าที่สาธารณสุข ผู้แทนสถานศึกษา และศาสนาสถานในพื้นที่ร่วมเป็นกรรมการ และที่ปรึกษาในคณะกรรมการชุดดังกล่าว เพื่อทำหน้าที่พิจารณาแผนงานการเฝ้าระวังสุขภาพหรือการตรวจสุขภาพประชาชนโดยรอบที่ตั้งโครงการ การบริหารจัดการเงินกองทุนและการกำกับดูแลกิจกรรมของกองทุนให้เป็นไปตามแผนงานที่กำหนด</p> <p>2. กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ มีวัตถุประสงค์เพื่อจัดสรรเงินงบประมาณในการดำเนินกิจกรรมการตรวจเอ็กซเรย์ปอด สมรรถนะปอด การจัดทำแผนที่ชุมชนเพื่อเชื่อมโยงกับข้อมูลด้านสุขภาพ โครงการที่เกี่ยวข้องกับการเฝ้าระวังสุขภาพของประชาชนในชุมชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ในรัศมีไม่น้อยกว่า 1 กม. ทั้งนี้ ต้องไม่รวมถึงการศึกษาดูงานของบุคลากรที่เกี่ยวข้อง โดยการเบิกจ่ายเงินจะต้องแต่งตั้งกรรมการจากผู้แทนด้านสาธารณสุขเป็นผู้ร่วมลงชื่อกับกรรมการอื่นตามที่คณะกรรมการแต่งตั้งเป็นผู้มีสิทธิ์เบิกจ่ายเงินกองทุน</p> <p>3. ในช่วงปีแรกที่ได้รับอนุญาตประทานบัตรหรือการต่ออายุประทานบัตร ผู้ถือประทานบัตรต้องดำเนินกิจกรรมหรือโครงการที่กำหนดไว้ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดการทำเหมือง</p>	<p>- ทั้งนี้การบริหารจัดการเงินกองทุนของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของโครงการเป็นผู้บริหารจัดการกองทุน พิจารณาให้เห็นแผนงานการพัฒนาหมู่บ้าน สถานศึกษา และวัด โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ตามคำสั่งที่ 1/2565 ลงวันที่ 8 มีนาคม 2565 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ประทานบัตรที่ 21365/15415 และประทานบัตรที่ 33197/16171</p> <p>ภาคผนวก 10</p> <p>- ทั้งนี้โครงการได้เสนอรายงานการดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์เกี่ยวกับการดำเนินการของ “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ” ประจำปี 2565 ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อให้หน่วยงานดังกล่าวได้รับทราบปีละ 1 ครั้ง</p>	-

ตารางที่ 2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเตรียมการ) โครงการเหมืองแร่หิน
อุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ ลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<p>3.1 จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ และประชุมคณะกรรมการ อย่างน้อย 1 ครั้ง เพื่อพิจารณาดำเนินกิจกรรมการเฝ้าระวังสุขภาพหรือโครงการตรวจสอบสุขภาพประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ในรัศมีไม่น้อยกว่า 1 กม.</p> <p>3.2 จัดทำแผนงานโครงการตรวจเฝ้าระวังสุขภาพสำหรับประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ในรัศมีไม่น้อยกว่า 1 กม. และตรวจสอบสมรรถนะของร่างกายเพิ่มเติมตามความเหมาะสม เสนอให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์พิจารณา โดยจะต้องดำเนินโครงการตามแผนงานให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มเปิดการทำเหมืองและดำเนินโครงการทุกปีจนสิ้นสุดอายุประทานบัตร</p> <p>4. ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์โครงการ อย่างน้อย 2 ครั้ง/ปี เพื่อพิจารณาแผนงานและผลการดำเนินกิจกรรมการเฝ้าระวังสุขภาพหรือโครงการตรวจสอบสุขภาพประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ในรัศมีไม่น้อยกว่า 1 กม.</p> <p>5. ให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์จัดทำระเบียบว่าด้วยกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพของโครงการภายใต้วัตถุประสงค์ของกองทุน โดยกำหนดให้ครอบคลุมพื้นที่ดำเนินกิจกรรมหรือโครงการ การขอและพิจารณาอนุมัติใช้เงินกองทุน และวิธีการเบิกจ่ายเงินเพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติให้คณะกรรมการและผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ</p> <p>(1.3) การรายงานผล</p> <p>ผู้ถือประทานบัตรต้องรายงานผลการดำเนินการตามแผนงานการเฝ้าระวังสุขภาพหรือการตรวจสอบสุขภาพประชาชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ และสำเนาบัญชีธนาคารแสดงสถานะทางการเงินของกองทุน โดยแนบไปพร้อมกับการรายงานผลการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของโครงการส่งให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 6 นครราชสีมา หรือกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่แล้วแต่กรณี และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชลบุรี ทราบทุกปี</p>		

ตารางที่ 2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเตรียมการ) โครงการเหมืองแร่หิน
อุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ ลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
(2) ให้จัดทำปฏินโยบายด้านความปลอดภัยและ นโยบายด้านสิ่งแวดล้อม ป้ายเตือนระวังการพลัด ตกบ่อน้ำและชุมเหมืองบริเวณพื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดทำป้ายด้านความปลอดภัยและ ป้ายระวังผลัดตกชุมเหมือง โดยติดตั้งไว้บริเวณ พื้นที่โครงการและดูแลรักษาให้มีสภาพที่ดีเสมอ 	-
(3) ให้จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ผลการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมปีละ 2 ครั้ง ติดตั้ง บริเวณพื้นที่โครงการ และที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านท่าน้ำ	- ทางโครงการจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ผลการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยติดตั้ง บริเวณพื้นที่โครงการและที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านท่าน้ำ เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนรับทราบ - ดูแลรักษาป้ายดังกล่าวให้มีสภาพที่ดีเสมอและจะ มีการเปลี่ยนแปลงข้อมูลทุก 6 เดือน	-
(4) ให้ฝึกอบรมการทำงานและการใช้เครื่องจักร อุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ เพื่อ ปลูกจิตสำนึกให้แก่พนักงานใส่ใจเรื่องความ ปลอดภัยในการทำงาน พร้อมทั้งควบคุมการสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน	- ทางโครงการมีการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับความ ปลอดภัยในการทำงานและการใช้เครื่องจักรให้แก่ พนักงานที่เข้าทำงานใหม่ - ก่อนปฏิบัติงานจะจัดอบรมพนักงานเกี่ยวกับการ ทำงานและการใช้เครื่องจักรเพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่ อาจเกิดขึ้น และจัดให้มีหัวหน้างานในการดูแล และควบคุมการทำงานของพนักงานเพื่อให้เกิด ความปลอดภัย และให้พนักงานทุกคนสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน พร้อมทั้งจัดทำป้ายแจ้งเตือน ภาคนว 13 	-

ตารางที่ 2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเตรียมการ) โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
(5) ให้จัดเตรียมปัจจัยในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้งรถสำหรับนำคนเจ็บส่งโรงพยาบาลกรณีคนงานเกิดอุบัติเหตุ	- ทางโครงการได้จัดเตรียมห้องปฐมพยาบาล รวมทั้งอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ในพื้นที่โครงการเพื่อช่วยเหลือผู้ที่ได้รับบาดเจ็บหรือเจ็บป่วยเบื้องต้น รวมถึงจัดให้มีรถสำหรับนำคนเจ็บส่งโรงพยาบาลหากมีเหตุฉุกเฉิน	-
(6) ให้ฝึกอบรมการทำงานและการใช้เครื่องจักร อุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ เพื่อปลูกจิตสำนึกให้แก่พนักงานใส่ใจเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน พร้อมทั้งควบคุมการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน	- ทางโครงการมีการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานและการใช้เครื่องจักรให้แก่พนักงานที่เข้าทำงานใหม่ - ก่อนปฏิบัติงานจะจัดอบรมพนักงานเกี่ยวกับการทำงานและการใช้เครื่องจักรเพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น และจัดให้มีหัวหน้างานในการดูแลและควบคุมการทำงานของพนักงานเพื่อให้เกิดความปลอดภัย และให้พนักงานทุกคนสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน พร้อมทั้งจัดทำป้ายแจ้งเตือน ภาคผนวก 13	-
		
	รูปที่ 2-20 จัดอบรมพนักงานเกี่ยวกับการทำงาน	
(7) ให้โครงการเผยแพร่ข้อมูลแก่ชุมชน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล และสำนักงานสาธารณสุขอำเภอบ้านบึง อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ประกอบด้วย ความเหมาะสมของโครงการ การป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ ทั้งในระดับชุมชนและระดับภาพรวมของพื้นที่ ที่อาจจะมีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน	- โครงการได้เผยแพร่รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการให้กับสำนักงานสาธารณสุขอำเภอบ้านบึง และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหัวกุญแจ ตามรายงานส่งเอกสารภายนอกบริษัท ภาคผนวก 5	-
(8) กำชับให้พนักงานขับรถที่ใช้เส้นทางเข้า-ออกโครงการ และเพิ่มความระมัดระวังเมื่อขับรถผ่านชุมชนที่อยู่ริมเส้นทางขนส่งแร่ พร้อมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์ด้านความปลอดภัยสำหรับการขนส่งแร่ ออกนอกพื้นที่โครงการ มาตรการที่สำคัญมีดังนี้ - ใช้ผ้าใบปิดคลุมรถบรรทุกแร่ให้มิดชิดทุกครั้งก่อนการขนส่งแร่ออกนอกพื้นที่โครงการ - อบรมพนักงานขับรถบรรทุกแร่ให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- ทางโครงการได้ขอความร่วมมือกับผู้ขับรถบรรทุกแร่ของโครงการ รถบรรทุกของลูกค้าให้ขับรถด้วยความระมัดระวัง โดยเฉพาะบริเวณ ทางเข้า-ออกโครงการและเพิ่มความระมัดระวังบริเวณชุมชนริมเส้นทางขนส่งแร่ พร้อมทั้งจัดทำป้ายควบคุมความเร็วริมเส้นทางขนส่งแร่ภายนอกพื้นที่โครงการ โครงการกำหนดให้รถบรรทุกใช้ผ้าใบปิดคลุมรถบรรทุกแร่ให้มิดชิดทุกครั้งก่อนการขนส่งแร่ออกนอกพื้นที่โครงการ - จัดอบรมพนักงานที่เข้าทำงานใหม่ให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	-

ตารางที่ 2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเตรียมการ) โครงการเหมืองแร่หิน
อุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ ลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
(9) จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ และการได้ยินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นสถิติสำหรับการประเมินผลตามมาตรการต่อไป	- ในปี 2565 โครงการได้ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานทั่วไปเมื่อวันที่ 06 ตุลาคม 2565 โดยพบว่าการตรวจร่างกายทั่วไป จำนวน 57 คน มีความปกติ จำนวน 45 คน และอีก 12 คน มีความผิดปกติ อีกทั้งทางโครงการยังมีการตรวจสอบสมรรถภาพการทำงานของปอด ตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยิน และผลการตรวจโรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ ภาคผนวก 14	-
11) สุนทรียภาพ ให้ดำเนินการเปิดทำเหมืองตามแผนที่ระบุไว้ในแผนผังการทำเหมือง เพื่อลดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศอย่างรวดเร็วที่อาจจะส่งผลกระทบต่อทัศนียภาพบริเวณโครงการ และกำหนดให้มีพื้นที่ Buffer Zone บริเวณแนวกันเขตพื้นที่ไม่ทำเหมือง พร้อมทั้งให้ดำเนินการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่ดังกล่าว	- โครงการได้ดำเนินงานตามแผนผังโครงการทำเหมืองกำหนดเพื่อลดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศอย่างรวดเร็ว และกำหนดให้มีพื้นที่ Buffer Zone บริเวณแนวกันเขตพื้นที่ไม่ทำเหมือง พร้อมทั้งให้ดำเนินการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่ดังกล่าว	-
12) ประวัติศาสตร์ โบราณคดีและศาสนสถาน ขณะที่ทำการผลิตแร่หากพบวัตถุหรือสิ่งบ่งชี้ว่าอาจมีความสำคัญด้านโบราณคดีและคุณค่าทางประวัติศาสตร์ให้หยุดดำเนินการกิจกรรมแล้วแจ้งให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ ในกรณีนี้ คือ สำนักศิลปากรที่ 2 ปราจีนบุรี ให้ทราบเรื่องโดยทันทีเพื่อร่วมกันตรวจสอบพิจารณาและวางแผนการดำเนินการตามความเหมาะสมต่อไป	- การดำเนินงานของโครงการที่ผ่านมาไม่พบวัตถุโบราณหรือร่องรอยทางประวัติศาสตร์ โบราณคดี หรือซากดึกดำบรรพ์แต่อย่างใด หากการดำเนินงานในช่วงต่อไปพบวัตถุหรือสิ่งบ่งชี้ทางโบราณคดี โครงการยินดีปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-


ตารางที่ 2-3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์ จำกัด (มหาชน)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
1) สภาพภูมิประเทศ (1) กำหนดให้การเปิดหน้าเหมืองต้องดำเนินการตามแผนผังโครงการกำหนดอย่างเคร่งครัด โดยเปิดทำเหมืองในลักษณะชั้นบันได กำหนดให้ชั้นบันไดสูงไม่เกิน 10 ม. และมีความกว้างของแต่ละชั้นไม่น้อยกว่า 10 ม. ความลาดชันรวมของหน้าเหมืองไม่เกิน 45 องศา รวมทั้งต้องตรวจสอบเสถียรภาพของหน้าเหมืองชั้นบันไดให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย	- การทำเหมืองของโครงการเป็นไปตามแผนผังโครงการกำหนด - ทางโครงการทำเหมืองในลักษณะชั้นบันไดโดยควบคุมความสูงของชั้นบันไดให้ไม่เกิน 10 ม. และความกว้างของแต่ละชั้นไม่น้อยกว่า 10 ม. รวมทั้งควบคุมความลาดชันรวมไม่เกิน 45 องศา และตรวจสอบเสถียรภาพของหน้าเหมืองให้มีความปลอดภัยเสมอ 	-
(2) กำหนดให้รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมบริเวณพื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง รวมถึงบริเวณพื้นที่เว้นการทำเหมืองระยะ 10 ม. พื้นที่เว้นการทำเหมืองระยะ 50 ม.จากทางสาธารณประโยชน์ ทางด้านทิศตะวันออกและพื้นที่ Buffer Zone ทางด้านทิศตะวันตกโดยกำหนดให้ดูแลแนวต้นไม้เดิม พร้อมทั้งปลูกต้นไม้เพิ่มเติมบริเวณพื้นที่ดังกล่าวและพื้นที่ว่างอื่นๆ ภายในโครงการ	- ทางโครงการได้เว้นพื้นที่ไม่ทำเหมืองจากขอบแปลงประทานบัตรโดยรอบพื้นที่โครงการในระยะ 10 ม. และเว้นพื้นที่ไม่ทำเหมืองในระยะ 50 ม. จากทางสาธารณประโยชน์ด้านทิศตะวันออกพร้อมทั้งดูแลรักษาแนวต้นไม้เดิมที่มีอยู่แล้วให้มีการเจริญเติบโตที่ดี และมีการปลูกต้นไม้เพิ่มเติมในแนวเว้นการทำเหมืองในระยะ 10 ม. บริเวณระหว่างหลักหมุดที่ 2-6 สำหรับพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตกเป็นพื้นที่กองหินทางโครงการได้กั้นพื้นที่เป็น Buffer Zone	-
(3) กำหนดให้แร่ที่ผลิตได้จากหน้าเหมืองต้องขนออกจากหน้าเหมืองก่อนที่จะมีการระเบิดในครั้งต่อไป หรือในกรณีที่ไม่สามารถขนส่งแร่เข้าสู่โรงโม่ได้ให้นำไปเก็บกองบริเวณลานเก็บกองแร่ชั่วคราวก่อนที่จะมีการระเบิดในครั้งต่อไป	- แร่ที่ได้จากการทำเหมืองจะถูกขนย้ายโดยรถบรรทุกแร่ไปยังโรงโม่ของโครงการที่ตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกของพื้นที่ ทั้งนี้กรณีที่ไม่สามารถขนส่งแร่เข้าสู่โรงโม่หินได้จะนำไปเก็บกองบริเวณลานเก็บกองแร่ชั่วคราวก่อน 	-

ตารางที่ 2-3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเหมืองแร่หิน
อุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ ลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
(4) ดูแลขอบเขตพื้นที่ดำเนินการให้ชัดเจน ได้แก่ หลักเขตพื้นที่ห้ามทำเหมือง	- ทางโครงการปักป้ายแสดงพื้นที่ห้ามทำเหมือง เพื่อแยกพื้นที่ทำเหมืองและห้ามทำเหมืองให้ชัดเจน  รูปที่ 2-23 หลักเขตพื้นที่ห้ามทำเหมือง	-
(5) ให้ทำการปรับปรุงฟื้นฟูพื้นที่โครงการที่ผ่าน การทำเหมืองแล้วตามแผนงานที่ได้เสนอไว้ในรายงาน การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งให้ รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและ แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและกรม อุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุกปี นับจากวันเปิดดำเนินโครงการในช่วงต่อไป	- สำหรับการดำเนินการตามแผนการฟื้นฟูของ โครงการ ทางโครงการได้เว้นพื้นที่ที่ไม่ให้ทำเหมือง ทางด้านทิศเหนือ และทิศตะวันออกของพื้นที่ โครงการ รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้ รวมถึง ดูแลรักษาต้นยูคาลิปตัสเดิมที่มีอยู่ในพื้นที่โครงการ และได้ดำเนินการปลูกต้นไม้เพิ่มเติมบนคันทำนบ ดินตามแนวเส้นทางขนส่งแร่ทางด้านทิศเหนือของ พื้นที่โครงการ รวมพื้นที่ประมาณ 12 ไร่ ต้นไม้ที่ ปลูกเพิ่มเติมได้แก่ ต้นสนประดิพัทธ์ สำหรับพื้นที่ที่ ยังทำเหมืองไม่ถึงหรือไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง ทางโครงการได้รักษาสภาพป่าไม้เดิมไว้ - สำหรับปี 2565 โครงการอยู่ในช่วงเตรียมพื้นที่ ปลูกต้นไม้ตามแนวป้องกันเขตประทานบัตร และ ปลูกไม้ท้องถิ่นด้านใต้ของบริษัทเพื่อลดผลกระทบ ด้านฝุ่นละอองที่เกิดจากการทำกิจกรรมเหมืองไป ยังชุมชน ภาคผนวก 4	-

ตารางที่ 2-3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
2) คุณภาพอากาศ (1) ดูแลรักษาและซ่อมแซมเส้นทางที่ใช้ในการขนส่งแร่ให้อยู่ในสภาพดีตลอดระยะเวลาปฏิบัติงาน	- เส้นทางขนส่งแร่ที่โครงการใช้ร่วมกับชุมชน ทางโครงการมีการดูแลให้มีสภาพการใช้งานที่ดี เพื่อความสะดวกในการใช้งาน	-
(2) ยานพาหนะ เครื่องจักรอุปกรณ์ ที่ก่อให้เกิดไอเสียหรือฝุ่นละอองต้องได้รับการตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์อย่างสม่ำเสมอตามชนิดของยานพาหนะ และเครื่องจักรกล	- ตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์ของยานพาหนะและเครื่องจักรอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอ ตามแผนงานสิ่งแวดล้อมประจำปี 2565 ภาคผนวก 7	-
(3) ให้ดำเนินการฉีดพรมน้ำบริเวณเส้นทางขนส่งแร่และพื้นที่หน้าเหมือง วันละ 3-4 ครั้ง หรือตามความเหมาะสมของสภาพอากาศในแต่ละวัน หรือพิจารณาจากผิวจราจร	- ทางโครงการจัดรถฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่หน้าเหมืองเส้นทางขนส่งแร่ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณโรงโม่หิน เส้นทางขนส่งแร่ และพื้นที่หน้าเหมืองของโครงการ ความถี่ในการฉีดพรมอย่างน้อยวันละ 3-4 ครั้ง หรือขึ้นอยู่กับสภาพอากาศในแต่ละวัน เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 	-

รูปที่ 2-24 ฉีดพรมน้ำบริเวณเส้นทางขนส่งแร่

ตารางที่ 2-3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเหมืองแร่หิน
อุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ ลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
(4) ให้ความคุ้มครองความเร็วรถบรรทุกที่วิ่งภายใน โครงการให้ไม่เกิน 25 กม./ชม. เพื่อป้องกันการฟุ้ง กระจายของฝุ่นละออง ส่วนรถบรรทุกที่วิ่งภายนอก โครงการให้ใช้ความเร็วตามที่กฎหมายกำหนด และ กำชับให้พนักงานระมัดระวังเป็นพิเศษเพื่อป้องกัน อุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้น	- ควบคุมความเร็วของรถบรรทุกที่วิ่งภายในพื้นที่ โครงการให้ไม่เกิน 25 กม./ชม. และสำหรับรถบรรทุก ที่วิ่งภายนอกพื้นที่โครงการเป็นรถของลูกค้าทั้งหมด โดยทางโครงการได้ขอความร่วมมือให้ใช้ความเร็ว ตามที่กฎหมายกำหนดและให้เพิ่มความระมัดระวัง เมื่อผ่านแหล่งชุมชน   รูปที่ 2-7 ควบคุมความเร็วรถไม่เกิน 25 กม./ชม.	-
(5) ก่อนการระเบิดทุกครั้งให้ทำความสะอาดหน้า งานโดยฉีดพรมน้ำด้านบนของหน้าระเบิดเพื่อลดการ ฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- โครงการได้ทำความสะอาดหน้างานโดยฉีดพรมน้ำ ด้านบนของหน้าระเบิด เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น ละออง ก่อนทำการระเบิดทุกครั้ง	-
(6) หากมีลมพัดแรงให้งดการจุดระเบิด และ การเคลื่อนหินบนหน้าเหมืองจะต้องกระทำในช่วงที่มี ลมสงบหรือมีการฉีดพรมน้ำที่เก็บกองแร่ก่อนทำการ ตักขนเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- ทางโครงการทำการจุดระเบิด และเคลื่อนหินบน หน้าเหมืองในช่วงที่มีลมสงบเท่านั้น	-

ตารางที่ 2-3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
(7) ดูแลรักษาโรงโม่หินของโครงการให้เป็นไปตามที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐาน และการเหมืองแร่กำหนด	<ul style="list-style-type: none"> - โรงโม่หินของโครงการมีการปิดคลุมอาคารทั้ง 3 ด้านอย่างมิดชิด รวมทั้งยังรับหินใหญ่ตะแกรงร่อนคัดเศษหิน ดิน หินทราย และตะแกรงร่อนคัดขนาด พร้อมทั้งติดตั้งสเปรย์น้ำในจุดที่กำเนิดฝุ่นละอองเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง - ปิดคลุมระบบสายพานลำเลียง และปิดคลุมปลายสายพานลำเลียงอย่างมิดชิด พร้อมทั้งติดตั้งสเปรย์น้ำบริเวณจุดกำเนิดฝุ่นจัดสร้างคันทำนบกั้นดิน ปลุกต้นไม้คันทำนบกั้นดินและสร้างกำแพงที่มุงด้วยสังกะสีพร้อมจัดทำสเปรย์น้ำ (ม่านน้ำ) ตลอดแนวกำแพง โรงโม่หินของโครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและเสียงดังที่อาจจะรบกวนต่อชุมชนหรือประชาชนที่อาศัยอยู่ข้างเคียง - ดูแลแนวต้นไม้เดิมที่ปลูกไว้แล้วบริเวณขอบเขตโรงโม่หินของโครงการด้านนอกกำแพงให้มีการเจริญเติบโตที่ดี เพื่อป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนหรือประชาชนที่อาศัยอยู่ข้างเคียง - ทางโครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้พนักงานของโครงการสวมใส่ เช่น หน้ากากกรองฝุ่น รองเท้าหุ้มเหล็ก หมวกนิรภัย ปลีกอุดหู หรือเครื่องครอบหู และแว่นนิรภัย เป็นต้น ให้พนักงานสวมใส่ขณะปฏิบัติงานโดยให้มีความเหมาะสมตามลักษณะงานของแต่ละบุคคลพร้อมทั้งจัดทำ ป้ายแจ้งเตือนให้พนักงานสวมใส่ - ดูแลตรวจสอบรถบรรทุกทุกคันที่ใช้ในพื้นที่โครงการให้มีสภาพการใช้งานที่ดีเสมอ สำหรับรถบรรทุกที่ขึ้นแร่ ออกนอกพื้นที่โครงการเป็นรถของลูกค้านำทั้งหมด โดยทางโครงการได้ขอความร่วมมือให้ตรวจสอบสภาพของรถบรรทุกให้มีสภาพการใช้งานที่ดี เพื่อป้องกันการรบกวนของหิน และมีผ้าใบปิดคลุมรถตลอดการขนส่ง ทั้งนี้โครงการได้กำหนดระยะเวลาในการดูแลรักษาโรงโม่หิน ตามที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐาน และการเหมืองแร่กำหนดในแผนงานสิ่งแวดล้อมประจำปี 2565 	-
(8) ดูแลรักษาม่านน้ำที่ติดตั้งไว้บริเวณขอบแปลงทางด้านทิศตะวันตก เพื่อให้สามารถใช้งานได้ตลอดเวลาของการทำเหมือง	- โครงการได้กำหนดระยะเวลาในการดูแลรักษาม่านน้ำที่ติดตั้งไว้ เช่น การเปลี่ยนหัวสเปรย์ เดือนเว้นเดือน ตามแผนงานสิ่งแวดล้อมประจำปี 2565	-
3) เสี่ยง ความสั่นสะเทือน และหินปลิว (1) ให้ปฏิบัติตามมาตรการเพื่อลดผลกระทบจากการใช้วัตถุระเบิดอย่างเคร่งครัด	- ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัดเพื่อลดผลกระทบจากการใช้วัตถุระเบิด	-

ตารางที่ 2-3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเหมืองแร่หิน
อุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
(2) ให้ออกแบบการระเบิดแบบถ่วงจังหวะเวลา และกำหนดให้ใช้วัตถุระเบิดชนิดแอมโมเนียมไนเตรดผสมกับน้ำมันดีเซล (ANFO) ทำการระเบิดไม่เกิน 3 รูเจาะ/จังหวะถ่วง ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้ไม่เกิน 86.7 กก./จังหวะถ่วง	- การใช้วัตถุระเบิดของโครงการอยู่ภายใต้การควบคุมของวิศวกรควบคุมการทำเหมือง โดยควบคุมปริมาณการใช้วัตถุระเบิดให้ไม่เกิน 86.7 กก./จังหวะถ่วง	-
(3) ให้ติดป้ายเตือนเขตการใช้วัตถุระเบิด พร้อมทั้งระบุเวลาในการระเบิดไว้บริเวณริมเส้นทางสาธารณะประโยชน์ (สายมาบกรุด-หนองน้ำเขียว) ทางทิศตะวันออก และทางสาธารณะประโยชน์ทางด้านทิศตะวันตก พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ปิดกั้นเส้นทาง	- ทางโครงการทำการระเบิดวันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 16.00-17.00 น. พร้อมทั้งจัดทำป้ายเตือนเขตอันตรายจากการใช้วัตถุระเบิดและแจ้งเวลาระเบิดติดตั้งไว้บริเวณทางเข้าพื้นที่โครงการ  รูปที่ 2-25 เวลาทำการระเบิดหิน	-
(4) ให้ดำเนินการตรวจสอบลักษณะโครงสร้างของแนวแร่หลังจากการระเบิดทุกครั้ง เพื่อนำข้อมูลไปวางแผนเรื่องการระเบิดในครั้งต่อไป	- หลังการระเบิดวิศวกรควบคุมการทำเหมืองจะดำเนินการตรวจสอบลักษณะโครงสร้างของแนวแร่ เพื่อนำข้อมูลไปวางแผนเรื่องการระเบิดในครั้งต่อไป	-
(5) ให้ตรวจสอบระยะหินปลิวภายหลังการระเบิดทุกครั้ง เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการออกแบบการเจาะระเบิด ให้มีความเหมาะสมและปลอดภัยในครั้งต่อไป	- หลังการระเบิดทางโครงการได้จัดให้แผนกความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตรวจสอบระยะหินปลิว และจัดให้เจ้าหน้าที่ รปภ.กั้นมิให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้า-ผ่านพื้นที่ระเบิดหิน	-
(6) กำหนดให้ทำการระเบิดวันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 16.30-17.00 น. โดยกำหนดเวลาระเบิดเป็นเวลาเดียวกันทุกวัน ในกรณีที่มีเหตุจำเป็นจะต้องเลื่อนเวลาระเบิดให้แจ้งหน่วยงานท้องถิ่นล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน ได้แก่ ผู้ใหญ่บ้าน องค์การบริหารส่วนตำบลคลองกิ่ว และสถานีตำรวจภูธรในท้องที่รับทราบ	- ทางโครงการทำการระเบิดวันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 16.30-17.00 น. กรณีที่มีการเลื่อนการระเบิด โครงการจะโทรแจ้งชาวบ้านบริเวณใกล้เคียงทราบล่วงหน้า	-

ตารางที่ 2-3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเหมืองแร่หิน
อุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ ลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
(7) ก่อนทำการระเบิดทุกครั้งจะต้องดำเนินการ ดังนี้ - แจ้งให้คนงานทราบเพื่ออยู่ในที่ปลอดภัย - จัดให้มีพนักงานตรวจตราในรัศมี 100 ม. - ให้สัญญาณเสียงเตือนให้ได้ยินโดยทั่วถึงกันใน รัศมี 500 ม. - จัดเจ้าหน้าที่ปิดกั้นบริเวณทางสาธารณประโยชน์ (สายมาบกรุด-หนองน้ำ เสิ่ว) ทางด้านทิศตะวันออก และทางสาธารณประโยชน์ทางด้านทิศตะวันตก โดยการ ปิดกั้นเส้นทางจะต้องแจ้งต่อองค์การบริหารส่วนตำบล คลองกิ้วและผู้ใหญ่บ้านรับทราบ เพื่อประชาสัมพันธ์ โครงการให้ราษฎรทราบ	- ก่อนมีการระเบิดทุกครั้งจะมีพนักงานตรวจตราใน รัศมี 100 ม. เพื่อป้องกันผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าใกล้พื้นที่ ที่มีการระเบิด - ก่อนทำการระเบิดจะเปิดสัญญาณเตือนภัยให้ ได้ยินในรัศมี 500 ม. เพื่อป้องกันการตื่นตกใจของ ประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยปิดกั้น เส้นทางเข้าพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันออกและ ทิศตะวันตก เพื่อป้องกันไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าใกล้ พื้นที่โครงการในช่วงที่มีการระเบิด	-
(8) ให้จัดทำรายงานการออกแบบการเจาะระเบิด ทุกครั้ง เพื่อเป็นข้อมูลตรวจสอบ และปรับปรุงให้มี ความเหมาะสม สำหรับการออกแบบการเจาะระเบิด ครั้งต่อไป	- จัดทำรายงานบันทึกข้อมูลการออกแบบการเจาะ ระเบิดหน้าเหมืองโดยวิศวกรควบคุมเหมือง เพื่อเป็น ข้อมูลในการวางแผนการออกแบบการเจาะระเบิดใน ครั้งต่อไป	-
(9) งดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังในเวลากลางคืน ซึ่งเป็นเวลาพักผ่อนของประชาชนในชุมชนใกล้เคียง โดยดำเนินการทำเหมืองในระยะเวลา 08.00-18.00 น.	- การดำเนินงานทำเหมืองของโครงการ ดำเนินการ ในช่วงเวลา 08.00- 18.00 น. เท่านั้น จึงไม่มีการ ดำเนินกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังในเวลากลางคืน	-
(10) งดกิจกรรมระเบิดหิน ในช่วงเทศกาลแข่งม้า หรือตามที่ได้รับคำร้องขอจากสมาคม หรือผู้ดูแล ศาลเจ้าบริเวณใกล้เคียง โดยต้องงดล่วงหน้าอย่าง น้อย 2 สัปดาห์ ก่อนถึงวันดังกล่าว	- ก่อนถึงเทศกาลแข่งม้าจะมีเจ้าหน้าที่จากทาง สมาคมประสานงานขอความร่วมมือกับทางโครงการ โดยตรง ให้ทางโครงการงดกิจกรรมระเบิดหินในช่วงที่ มีเทศกาลดังกล่าว โดยทางสมาคมจะแจ้งวัน-เวลา ที่จะให้งดกิจกรรมการระเบิดหิน และทางโครงการให้ ความร่วมมือปฏิบัติตามด้วยดีเสมอมา	-
(11) ให้ดูแลรักษาสภาพเครื่องจักรและอุปกรณ์ ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์สามารถใช้งานได้ ตามปกติ เพื่อลดเสียงจากการทำงานของเครื่องจักร ต่างๆ	- ตรวจสอบและดูแลรักษาสภาพเครื่องจักรและ อุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ ตาม แผนงานสิ่งแวดล้อมประจำปี 2565 และแผนงานด้าน ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมใน การทำงานของ บริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์ จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2565 ภาคผนวก 7	-

ตารางที่ 2-3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเหมืองแร่หิน
อุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ ลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
(12) ให้มีวิศวกรควบคุมหรือผู้ที่ผ่านการอบรมการใช้วัตถุระเบิดจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เป็นผู้ควบคุมการออกแบบการระเบิดให้มีความถูกต้องตามหลักวิชาการ	- ทางโครงการมีนายประดิษฐ์ พิเลย์ เป็นวิศวกรควบคุมที่ผ่านการอบรมด้านการใช้วัตถุระเบิดจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ทำหน้าที่ควบคุมดูแลการใช้วัตถุระเบิดในการทำเหมือง ภาคผนวก 6	-
(13) ให้สลับสับเปลี่ยนหน้าที่ของพนักงานเพื่อไม่ให้ทำงานในแหล่งที่มีเสียงดังเกินไปเพื่อลดอัตราความเสี่ยงต่ออันตรายจากเสียงดัง	- ทางโครงการได้สลับสับเปลี่ยนหน้าที่ของพนักงานที่ทำงานภายในพื้นที่โครงการอยู่เสมอเพื่อไม่ให้พนักงานของโครงการสัมผัสเสียงดังเกินไป เพื่อลดอัตราความเสี่ยงต่อสุขภาพ ทั้งนี้พนักงานไม่ได้อยู่ประจำจุดตลอดระยะเวลาเครื่องจักรทำงาน	-
4) อุทกวิทยา และคุณภาพน้ำ (1) ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของคันทำนบดินอย่างสม่ำเสมอ	- ทางโครงการดูแลตรวจสอบเสถียรภาพของคันทำนบดินให้มีสภาพการใช้งานที่ดีเสมอ	-
(2) สำหรับน้ำในบ่อดักตะกอนจะนำไปใช้ประโยชน์แบบหมุนเวียนในกิจกรรมการทำเหมืองแร่ เช่น การฉีดพรมเส้นทางขนส่งแร่ และการรดน้ำต้นไม้ในการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมือง	- น้ำจากบ่อดักตะกอนทางโครงการได้นำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่โครงการ เช่น รดน้ำต้นไม้ ฉีดพรมเส้นทางขนส่งแร่ และล้างถนน	-
(3) ขุดลอกตะกอนดินในบ่อดักตะกอนและระบายน้ำของโครงการเป็นประจำ หรือหากพบว่าตะกอนมีปริมาณ 1/3 ของบ่อ พร้อมทั้งดูแลรักษาระบายน้ำให้อยู่ในสภาพดีเสมอ	- ทางโครงการดำเนินการดูแลรักษาขุดลอกระบายน้ำและบ่อดักตะกอนเป็นประจำ และหากพบว่าตะกอนดินในระบายน้ำมีปริมาณมาก ทางโครงการจะดำเนินการขุดลอกทันที	-

ตารางที่ 2-3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเหมืองแร่หิน
อุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ ลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
(4) พื้นที่ขุมเหมืองปัสุดท้ายให้วิเคราะห์คุณภาพน้ำ ก่อนใช้ โดยดัชนีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ได้แก่ ความ เป็นกรด-ด่าง ของแข็งละลายทั้งหมดของแข็ง แขวนลอย ความขุ่น ความกระด้างและโลหะหนัก โดย จะต้องแจ้งผลการตรวจสอบต่อผู้นำชุมชนก่อนที่จะ นำน้ำไปใช้ประโยชน์เพื่อการเกษตรกรรม โดยรอบ โครงการ	- เนื่องจากโครงการได้นำน้ำจากขุมเหมืองมาใช้ ประโยชน์ในพื้นที่เหมือง เช่น 1) ลาดถนนในพื้นที่บ่อเหมือง 2) ฉีดล้างและลาดถนนชุมชน 3) สเปรย์น้ำ 4) ใช้ล้างทำความสะอาดโรงโม่ ดังนั้น โครงการจะดำเนินการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใน ขุมเหมืองตามดัชนีที่กำหนด ได้แก่ ความเป็นกรด- ด่าง ของแข็งละลายทั้งหมดของแข็งแขวนลอย ความ ขุ่น และความกระด้าง ก่อนที่จะนำน้ำไปใช้ประโยชน์ รายละเอียด ตามหัวข้อ 3.4.4	-
5) ทรัพยากรดิน (1) นำเปลือกดินที่ได้จากการทำเหมืองไปปรับปรุง ถนนลำเลียงภายในโครงการ ปรับปรุงคันทำนบกิน และฟื้นฟูสภาพพื้นที่เพื่อลดผลกระทบด้านทรัพยากร ดินและการชะล้างพังทลาย	- การดำเนินงานที่ผ่านมาโครงการได้นำเปลือกดินที่ เกิดจากการทำเหมืองไปใช้ในการปรับปรุงพื้นที่ ภายในโครงการ และปรับปรุงคันทำนบกินที่ได้ จัดสร้างไว้ อีกทั้งปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ภายใน พื้นที่โครงการรวมทั้งปลูกต้นกระถินเทพาบนคัน ทำนบกิน และพันธุ์ไม้ท้องถิ่น ต้นไม้โตเร็ว โครงการ ได้ปลูกต้นสนประดิพันธ์ ไว้บริเวณทางด้านทิศ ตะวันออกแนวเวนไม่ทำเหมือง พร้อมทั้งดูแลต้นไม้ ให้เจริญเติบโตที่ดี	-
(2) ดูแลบำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกไว้บริเวณคันทำนบกิน และพื้นที่เว้นการทำเหมืองระยะ 10 ม. พื้นที่ไม่ ทำเหมืองระยะ 50 ม. จากทางสาธารณประโยชน์ และพื้นที่ Buffer Zoneทางด้านทิศตะวันตก เพื่อใช้ เป็นแนวป้องกันผลกระทบด้านฝุ่นละออง เสียง และ หินปลิวอีกทั้งเป็นการเพิ่มพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	- ทางโครงการได้เว้นพื้นที่ไม่ทำเหมืองจากขอบแปลง ประทานบัตรโดยรอบพื้นที่โครงการในระยะ 10 ม. และเว้นพื้นที่ไม่ทำเหมืองในระยะ 50 ม.จากทาง สาธารณประโยชน์ด้านทิศตะวันออกพร้อมทั้งดูแล รักษาแนวต้นไม้เดิมที่มีอยู่แล้วให้มีการเจริญเติบโต ที่ดี	-
(3) พื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองและกิจกรรม ที่เกี่ยวข้องให้รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้	- พื้นที่ที่เว้นจากกิจกรรมการทำเหมือง ทาง โครงการได้รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้ และปลูก ทดแทนหากพบว่าตายลง	-

ตารางที่ 2-3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเหมืองแร่หิน
อุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ ลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
6) ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า (1) ให้ปลูกต้นไม้บริเวณคันทำนบ พื้นที่เว้นการทำเหมืองระยะ 10 ม. พื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองระยะ 50 ม. จากทางสาธารณประโยชน์ และพื้นที่ Buffer Zone ทางด้านทิศตะวันตก โดยปลูกต้นไม้ให้หนาที่บ โดยเฉพาะทางด้านทิศตะวันตกที่อยู่ใกล้เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาเขียว-เขาชมภู่	- โครงการได้ปลูกต้นไม้บริเวณคันทำนบ พื้นที่เว้นการทำเหมืองระยะ 10 ม. พื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองระยะ 50 ม. จากทางสาธารณประโยชน์และพื้นที่ Buffer Zone ทางด้านทิศตะวันตกโดยปลูกต้นไม้ให้หนาที่บ โดยเฉพาะทางด้านทิศตะวันตกที่อยู่ใกล้เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาเขียว-เขาชมภู่	-
(2) ให้กำหนดกฎระเบียบข้อบังคับพนักงานของโครงการ ห้ามทำการล่าสัตว์ หรือกระทำการอื่นได้อันเป็นการคุกคามต่อชีวิตและถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่าคุ้มครอง หากฝ่าฝืนจะได้รับโทษตามกฎหมาย	- ทางโครงการออกกฎระเบียบข้อบังคับพนักงานของโครงการห้ามทำการล่าสัตว์ หรือกระทำการอื่นได้อันเป็นการคุกคามต่อชีวิตและถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า ภาคผนวก 9	-
(3) ในระหว่างการทำเหมือง หากพบเห็นสัตว์ป่าที่ตกค้างติดอยู่ในพื้นที่เปิดหน้าเหมือง หรือได้รับบาดเจ็บในพื้นที่หน้างานเปิดหน้าเหมืองให้ทำการปฐมพยาบาล โดยประสานงานติดต่อกับเจ้าหน้าที่สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 2 (ศรีราชา) เพื่อนำไปปล่อยในพื้นที่ที่มีลักษณะนิเวศน์และแหล่งที่อยู่อาศัยตามความเหมาะสมของสัตว์นั้นต่อไป	- การดำเนินงานที่ผ่านมายังไม่พบสัตว์ป่าในพื้นที่หรือบริเวณใกล้เคียง - หากพบจะดำเนินการตามเงื่อนไขตามมาตรการกำหนด	-
(4) ให้ความร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆ ในการให้ความรู้แก่ประชาชนให้เห็นคุณค่าของป่าไม้และสัตว์ป่าคุ้มครอง เพื่อลดการบุกรุกทำลายป่าไม้และสัตว์ป่า	- หากมีการประสานงานจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการให้ความรู้แก่ประชาชนในเรื่องของป่าไม้และสัตว์ป่าคุ้มครอง เพื่อลดการบุกรุกทำลายป่าไม้และสัตว์ป่า ทางโครงการจะให้ความร่วมมือ	-

ตารางที่ 2-3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเหมืองแร่หิน
อุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ ลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
7) คมนาคม (1) ให้ความสำคัญน้ำหนักของรถบรรทุกให้เป็นไปตามที่ทางราชการกำหนด เพื่อรักษาสภาพถนนไม่ให้เกิดการชำรุดเสียหาย	- ควบคุมการบรรทุกน้ำหนักของรถบรรทุกที่ออกจากโรงโม่หินให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด - ทางโครงการดูแลรักษาเส้นทางขนส่งแร่ภายนอกพื้นที่โครงการให้มีสภาพการใช้งานที่ดีเสมอ และหากพบว่าการชำรุดเสียหายทางโครงการจะดำเนินการซ่อมแซมทันที	-
(2) ให้ความสำคัญความเร็วรถบรรทุกที่วิ่งภายในโครงการให้ไม่เกิน 25 กม./ชม. เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ส่วนรถบรรทุกที่วิ่งภายนอกโครงการให้ใช้ความเร็วตามที่กฎหมายกำหนด และต้องกำชับให้พนักงานระมัดระวังเป็นพิเศษเพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้น	- ควบคุมความเร็วของรถบรรทุกที่วิ่งภายในพื้นที่โครงการให้ไม่เกิน 25 กม./ชม. และสำหรับรถบรรทุกที่วิ่งภายนอกพื้นที่โครงการเป็นรถบรรทุกของลูกค้านักค้าทั้งหมด โดยทางโครงการได้ขอความร่วมมือให้ใช้ความเร็วตามที่กฎหมายกำหนดและให้เพิ่มความระมัดระวังเมื่อผ่านแหล่งชุมชน  รูปที่ 2-26 ป้ายควบคุมความเร็วรถ	-
(3) การบรรทุกแร่ทุกครั้งต้องทำการปิดคลุมผ้าใบให้มิดชิด รวมทั้งต้องปิดฝากระบะข้างและท้ายของรถบรรทุกให้เรียบร้อย เพื่อป้องกันการตกหล่นของเศษหินหรือเศษวัสดุ	- รถบรรทุกที่วิ่งภายนอกพื้นที่โครงการเป็นรถบรรทุกของลูกค้านักค้าทั้งหมด โดยทางโครงการได้ขอความร่วมมือให้ปิดคลุมผ้าใบและปิดฝากระบะข้างและท้ายอย่างมิดชิดตลอดเส้นทางขนส่งแร่	-
(4) รถบรรทุกแร่ของโครงการจะต้องติดป้ายชื่อโครงการ และหมายเลขโทรศัพท์ไว้ที่รถให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน เพื่อรับข้อร้องเรียนจากผู้ใช้ถนนร่วมกับโครงการ	- รถบรรทุกขนส่งแร่ทุกคันได้ติดป้ายชื่อโครงการ และหมายเลขโทรศัพท์ไว้ที่รถให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน เพื่อรับข้อร้องเรียนจากผู้ใช้ถนนร่วมกับโครงการ	-

ตารางที่ 2-3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเหมืองแร่หิน
อุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ ลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
(5) ดูแลรักษาสภาพเส้นทางให้อยู่ในสภาพที่ใช้งาน ได้ดีอยู่เสมอ และในกรณีเกิดการชำรุดเสียหายทาง โครงการจะต้องรีบดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมทันที	- ทางโครงการดูแลรักษาเส้นทางขนส่งแร่ภายนอก พื้นที่โครงการให้มีสภาพการใช้งานที่ดีเสมอ และหาก พบว่าการชำรุดเสียหาย ทางโครงการจะดำเนินการ ซ่อมแซมทันที	-
(6) ทำการตรวจเช็คครบถ้วนทุกแร่ เช่น ระบบห้ามล้อ ระบบไฟฟ้า การทำงานของเครื่องยนต์ระบบเกียร์ และ อื่นๆ ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ และปลอดภัยอยู่เสมอ	- ตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์ของยานพาหนะและ เครื่องจักรอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอ	-
(7) ดูแลรักษาป้ายเตือนต่างๆ ของโครงการให้อยู่ ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ ถ้าหากเกิดการชำรุดเสียหาย ให้รีบดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที	- ทางโครงการมีการดูแลรักษาป้ายเตือนต่างๆ ให้อยู่ ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ โดยมีแผนดูแลรักษา ป้ายเตือน/ ป้ายห้าม/ ป้ายบังคับ และสัญลักษณ์ที่เกี่ยวข้องกับ งานด้านความปลอดภัยเป็นประจำทุกเดือนตาม แผนงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและ สภาพแวดล้อมในการทำงาน ของบริษัท อิตาเลียน ไทย ดีเวล๊อปเมนต์ จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2565    รูปที่ 2-27 ป้ายเตือนของโครงการเหมืองแร่	-

ตารางที่ 2-3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
8) เกษตรกรรม หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียง หรือพื้นที่เกษตรกรรมอยู่ใกล้เคียงโครงการ ว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญหรือได้รับความเสียหายจากการดำเนินโครงการและทางราชการได้ตรวจพบว่าไม่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันที่กำหนดไว้ เจ้าของโครงการจะต้องทำตามคำสั่งของทางราชการและแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนรำคาญให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป	- การดำเนินงานที่ผ่านมายังไม่มีเรื่องร้องเรียนจากประชาชนที่อาศัยบริเวณใกล้เคียงโครงการ อย่างไรก็ตามหากมีการร้องเรียนหรือได้รับความเดือดร้อนที่เกิดจากการดำเนินการของโครงการ จะปฏิบัติตามเงื่อนไขกำหนด	-
9) เศรษฐกิจ-สังคม (1) ปฏิบัติตามแผนประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ของโครงการ โดยแจ้งผ่านไปยังผู้ใหญ่บ้านกำนันในเขตท้องที่องค์การบริหารส่วนตำบลคลองแก้ว และชุมชนใกล้เคียง โดยจัดทำเป็นแผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการอย่างน้อยปีละ 2 ครั้งหรือส่งรายงานแผนประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ของโครงการไปยังชุมชนเพื่อประชาสัมพันธ์โครงการตามเงื่อนไขระยะเวลาที่ต้องดำเนินการอย่างเคร่งครัด	- ทางโครงการจัดทำแผนประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่เพื่อเผยแพร่ให้ผู้นำชุมชนและประชาชนในตำบลคลองแก้ว ทราบตามที่เงื่อนไขที่กำหนดไว้ตามมาตรการกำหนดอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ตามเอกสารประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ของโครงการ โรงโม่หิน 	-

รูปที่ 2-28 ประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่

ตารางที่ 2-3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเหมืองแร่หิน
อุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ ลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
(2) สนับสนุนกิจกรรมของชุมชนเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับประชาชนในชุมชนใกล้เคียง โครงการ เช่น ทุนการศึกษา จัดหาแหล่งน้ำใช้ ค่าอาหารกลางวัน กิจกรรมการศึกษาของโรงเรียน สนับสนุน รพ.สต. และบริจาคสนับสนุนกิจกรรมด้านศาสนา	<p>โครงการได้สนับสนุนและมีส่วนร่วมในกิจกรรมในชุมชน วัด โรงเรียน และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลอย่างสม่ำเสมอ เช่น 1) จัดให้มีการราดน้ำเส้นทางวิงรบบรรทุกวิ่งผ่านถนนชุมชนอย่างน้อยวันละ 3-4 เที่ยว 2) จัดให้มีการซ่อมถนนชุมชน ตลอดเมื่อพบว่าถนนชำรุด 3) สนับสนุนชุมชนซ่อมแซมเส้นทางสัญจร ป้ายเส้นทาง ป้ายเตือน 4) สนับสนุนศาลเจ้ารอบ บ่อเหมือง 5) ให้ความร่วมมือหยุดกิจกรรมที่ทำให้เกิดมลพิษในช่วงแข่งแข่ง 6) สนับสนุนกิจกรรมตามประเพณีวิ่งควาย บ้านบึงชลบุรี 7) สนับสนุนบริจาคโรคระบาดโควิด 19 8) สนับสนุนส่งเสริมกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพประชาชนรอบเหมือง 9) สนับสนุนส่งเสริมกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบเหมือง 10) จัดให้มีการล้างถนนชุมชน Big Cleaning day ทุกเดือน 11) ให้ความร่วมมือและสนับสนุนกิจกรรมท้องถิ่น (ด้านศาสนา ให้กับวัดหนองน้ำเขียว งานกฐิน ผ้าป่าสามัคคี ด้านการศึกษาให้กับวัดหนองน้ำเขียว 12) สนับสนุนการประชุมมวลชนสัมพันธ์ 13) สนับสนุนโครงการ ตามงบของกองทุนพัฒนาหมู่บ้านและกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ 14) สนับสนุนแรงงานประชาชนรอบเหมืองเป็นหลัก 15) สนับสนุนมอบเงินบริจาค ให้ สภ.ห้วยกุ่มแจ ปี 2565 ตามแผนงานด้านมวลชนสัมพันธ์ บริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ภาคผนวก 11</p> <div style="display: flex; flex-wrap: wrap;">      </div> <p style="text-align: center;">รูปที่ 2-18 กิจกรรมของชุมชน</p>	-

ตารางที่ 2-3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเหมืองแร่หิน
อุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ ลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
(3) ให้ดำเนินการประชาสัมพันธ์ผลการตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อมให้ชุมชนใกล้เคียงรับทราบและ ให้ดูแลรักษาป้ายประชาสัมพันธ์คุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ติดตั้งไว้บริเวณชุมชนโดยรอบโครงการ	- จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ผลการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยติดตั้งบริเวณพื้นที่โครงการ และที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านท่าน้ำ เพื่อ ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนรับทราบ และดูแลรักษา ป้ายดังกล่าวให้มีสภาพที่ดีเสมอตามแผนงานด้านความ ปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการ ทำงาน ของบริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์ จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2565	
(4) ดูแลรักษาก่อสร้างรับความคิดเห็นบริเวณบ้าน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านท่าน้ำ และรับเรื่องร้องเรียน จากประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองแร่	- ทางโครงการมีการดูแลรักษาก่อสร้างแสดงความคิดเห็น บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านท่าน้ำ โดยทาง โครงการติดตั้งไว้เพื่อรับฟังความคิดเห็นของประชาชนที่ อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ - ทางโครงการได้ประสานงานกับผู้นำชุมชนในพื้นที่อย่าง สม่ำเสมอ เพื่อสอบถามเกี่ยวกับสถานการณ์ผลกระทบที่ ชุมชนอาจจะได้รับ	-
(5) หากเกิดความเสียหายจากกิจกรรมการทำ เหมืองที่มีต่อบ้านเรือนประชาชนใกล้เคียงโครงการ ทางโครงการจะต้องเร่งดำเนินการแก้ไขและชดเชย ค่าเสียหายตามความเหมาะสมและยุติธรรม	- หากกิจกรรมการทำเหมืองของโครงการก่อให้เกิด ความเสียหายต่อบ้านเรือนประชาชนใกล้เคียงโครงการ ทางโครงการจะดำเนินการตรวจสอบความเสียหายและ ดำเนินการแก้ไขปัญหา และชดเชยค่าเสียหายตาม ความเหมาะสมและยุติธรรมต่อไป - การดำเนินงานของโครงการที่ผ่านมายังไม่มีข้อ ร้องเรียนความเดือดร้อนแต่อย่างใด	-
(6) ปฏิบัติตามกองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำ เหมืองแร่กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และกองทุน พัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ อย่างเคร่งครัด	- โครงการจัดตั้งกองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบ พื้นที่เหมืองแร่ และมีการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชน สัมพันธ์ เพื่อบริหารจัดการกองทุนตามแนวทางการ บริหารจัดการกองทุนที่กำหนดไว้ภาคผนวก 12	-
(7) เพื่อเป็นการลดความกังวลของประชาชน เกี่ยวกับผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจจะเกิดขึ้น ภายหลังจากเปิดดำเนินการโครงการ ให้โครงการปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม อย่างเคร่งครัด	- ทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัดเพื่อเป็น การลดความกังวลของประชาชนเกี่ยวกับผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	-


ตารางที่ 2-3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเหมืองแร่หิน
อุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ ลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<p>10) สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย</p> <p>(1) ให้ดูแลรักษาป้ายประชาสัมพันธ์ผลติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และป้ายนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม อีกทั้งป้ายเตือนระวังการพลัดตกบ่อน้ำและชุมเหมืองบริเวณพื้นที่โครงการ และระยะสุดท้ายให้สร้างรั้วล้อมรอบชุมเหมือง</p>	<p>- ดูแลรักษาป้ายเตือนต่างๆ ตามมาตรการกำหนดให้มีสภาพที่ดีเสมอ ตามแผนงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ของบริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์ จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2565</p>    <p>รูปที่ 2-27 ป้ายเตือนของโครงการเหมืองแร่</p>	-

ตารางที่ 2-3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเหมืองแร่หิน
อุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ ลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
(2) ให้จัดสภาพสิ่งแวดล้อมของสำนักงานให้ถูก สุขลักษณะ เช่น จัดวางภาชนะรองรับขยะให้เป็น ระเบียบเรียบร้อย จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตราย ที่เหมาะสมกับสภาพงาน และมีจำนวนเพียงพอกับ พนักงาน	- จัดสภาพแวดล้อมของสำนักงานให้ถูกสุขลักษณะ - ทางโครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคลให้พนักงานของโครงการสวมใส่ เช่น หมวกนิรภัย รองเท้าหุ้มเหล็ก หมวกนิรภัย ปลีก อุดหู หรือเครื่องครอบหู และแว่นนิรภัย เป็นต้น ให้พนักงานสวมใส่ขณะปฏิบัติงาน โดยให้ความ เหมาะสมตามลักษณะงานของแต่ละบุคคลพร้อมทั้ง จัดทำป้ายแจ้งเตือนให้พนักงานสวมใส่	-
(3) ให้ฝึกอบรมการทำงานและการใช้เครื่องจักร อุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ เพื่อปลูกจิตสำนึกให้พนักงานใส่ใจเรื่องความ ปลอดภัยในการทำงาน พร้อมทั้งควบคุมการสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน	- ก่อนปฏิบัติงานทางโครงการจะจัดอบรมพนักงาน เกี่ยวกับการทำงานและการใช้เครื่องจักรเพื่อป้องกัน อุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น และจัดให้มีหัวหน้างานใน การดูแลและควบคุมการทำงานของพนักงานเพื่อให้ เกิดความปลอดภัย อีกทั้งให้พนักงานทุกคนสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน	-
(4) ให้จัดเตรียมปัจจัยในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้งยานพาหนะสำหรับนำคนเจ็บส่งโรงพยาบาล กรณีคนงานเกิดอุบัติเหตุ	- จัดเตรียมห้องปฐมพยาบาลรวมทั้งอุปกรณ์ปฐม พยาบาลเบื้องต้นไว้ในพื้นที่โครงการ เพื่อช่วยเหลือผู้ ที่ได้รับบาดเจ็บหรือเจ็บป่วยเบื้องต้น รวมถึงจัดให้มี รถสำหรับนำคนเจ็บส่งโรงพยาบาลหากมีเหตุฉุกเฉิน	-
(5) ให้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ให้เหมาะสมกับลักษณะงานและกำหนดให้พนักงาน ของโครงการทุกคนต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคลโดยเฉพาะหมวกป้องกันฝุ่น ปลีกอุดหูแว่นตานิรภัย หมวกนิรภัย และรองเท้า นิรภัย เมื่อเข้าปฏิบัติงาน	- ทางโครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคลให้พนักงานของโครงการสวมใส่ เช่น หมวกนิรภัย รองเท้าหุ้มเหล็ก หมวกนิรภัย ปลีก อุดหู หรือเครื่องครอบหู และแว่นนิรภัย เป็นต้น ให้พนักงานสวมใส่ขณะปฏิบัติงาน โดยให้ความ เหมาะสมตามลักษณะงานของแต่ละบุคคลพร้อมทั้ง จัดทำป้ายแจ้งเตือนให้พนักงานสวมใส่	-

ตารางที่ 2-3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเหมืองแร่หิน
อุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ ลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
(6) ให้สนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพกิจกรรม เฝ้าระวังสุขภาพของประชาชนในชุมชน โดยประสานงาน ร่วมกับหน่วยงานสาธารณสุขในท้องถิ่น เช่น การอบรม การตรวจสุขภาพ เป็นต้น	- โครงการได้จัดกิจกรรมการเฝ้าระวังโรคสำหรับ ประชาชนรอบเขตโรงโม่หิน บริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์ จำกัด (มหาชน) โดยจัดกิจกรรมเพื่อ ส่งเสริมสุขภาพประชาชน รวมทั้งได้จัดสรรงบประมาณ ในการจัดซื้อเครื่องออกกำลังกายให้กับชุมชน งบในการ จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ จัดนิทรรศกาล ให้ความรู้กับ นักเรียนของโรงเรียนวัดหนองน้ำเขียว และจัดสรร งบประมาณเพื่อส่งเสริมการเล่นกีฬาให้กับเยาวชน ตามรายงานการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)	-
(7) ให้มีหัวหน้างานดูแลและตรวจสอบเครื่องจักร อุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพการทำงานอย่างปลอดภัย และ ให้มีผู้ควบคุมการดำเนินงานเป็นประจำ เพื่อความ ปลอดภัยและป้องกันอุบัติเหตุสำหรับการทำเหมือง และมีบันทึกผลการตรวจไว้เป็นหลักฐานเพื่อแสดงแก่ พนักงานเจ้าหน้าที่	- มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการดูแลและตรวจสอบ เครื่องจักรอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานเพื่อ ความปลอดภัยและป้องกันอุบัติเหตุสำหรับการทำ เหมืองพร้อมทั้งมีการบันทึกอุบัติเหตุไว้ เพื่อแสดงแก่ เจ้าพนักงานเจ้าหน้าที่ภาคผนวก 15	-
(8) จัดให้มีการปิดกั้นหรือป้องกันอันตรายจาก บริเวณต่างๆ เช่น ที่เก็บวัตถุระเบิด หรือบริเวณที่มี รถชุดตักทำงาน เป็นต้น	- ที่เก็บวัตถุระเบิดของโครงการมีการปิดกั้นอาคาร อย่างมิดชิด รวมทั้งมีกุญแจล็อคประตูแต่ละอาคารและ โดยรอบพื้นที่เก็บวัตถุระเบิดทางโครงการได้จัดสร้าง คันทำนบดินโดยรอบ พร้อมทั้งปล่อยให้พืชคลุมดินขึ้น ปกคลุมเพื่อป้องกันการพังทลายของคันทำนบดิน 	

รูปที่ 2-29 พื้นที่เก็บวัตถุระเบิด

ตารางที่ 2-3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเหมืองแร่หิน
อุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ ลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และ การแก้ไข
<p>(9) กำชับให้พนักงานขับรถที่ใช้เส้นทางเข้า-ออก โครงการ และเพิ่มความระมัดระวังเมื่อขับรถผ่าน ชุมชนที่อยู่ริมเส้นทางขนส่งแร่ พร้อมทั้งกำหนด หลักเกณฑ์ด้านความปลอดภัยสำหรับการขนส่งแร่ ออกนอกพื้นที่โครงการมาตรการที่สำคัญมีดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ใช้ผ้าใบปิดคลุมรถบรรทุกแร่ให้มิดชิดทุกครั้งก่อน การขนส่งแร่ออกนอกพื้นที่โครงการ - อบรมพนักงานขับรถบรรทุกแร่ให้ปฏิบัติตามกฎ จราจรอย่างเคร่งครัด 	<ul style="list-style-type: none"> - รถบรรทุกแร่เป็นรถบรรทุกของลูกค้าทั้งหมดทาง โครงการได้ขอความร่วมมือให้ขับรถด้วยความ ระมัดระวังโดยเฉพาะบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และเพิ่มความระมัดระวังบริเวณชุมชนริมเส้นทาง ขนส่งแร่ พร้อมทั้งจัดทำป้ายควบคุมความเร็วริม เส้นทางขนส่งแร่ภายนอกพื้นที่โครงการ - ออกกฎโดยกำหนดหลักเกณฑ์ด้านความ ปลอดภัยสำหรับการขนส่งแร่ รวมทั้งขอความ ร่วมมือให้ลูกค้าปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดและ จัดทำป้ายแสดงหลักเกณฑ์ด้านความปลอดภัย สำหรับการขนส่งแร่ 	-
<p>(10) ให้โครงการเผยแพร่ข้อมูล แก่ชุมชนโรงพยาบาล ส่งเสริมสุขภาพตำบล และสำนักงานสาธารณสุขอำเภอ บ้านบึง อย่างน้อยปีละ 2 ครั้งประกอบด้วยผลการ ติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่อาจจะมีผลกระทบต่อสุขภาพของ ประชาชน โดยประสานงานกับสถานบริการสาธารณสุข ในพื้นที่เป็นประจำอย่างต่อเนื่อง เพื่อทราบสถานการณ์ ภาวะสุขภาพอนามัยของชุมชนว่ามีผลกระทบจาก โครงการหรือไม่</p>	<ul style="list-style-type: none"> - มีการเผยแพร่รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการให้กับสำนักงานสาธารณสุขอำเภอ บ้านบึง และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหัว กุญแจ โดยจะดำเนินการปีละ 2 ครั้ง ตามเอกสาร ประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ ของโครงการโรง ไม้หิน และตามรายงานส่งเอกสารภายนอกบริษัท ภาคผนวก 5 	-

ตารางที่ 2-3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
(11) ให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน และประชาชน บริเวณใกล้เคียงโครงการในระหว่างเปิดทำเหมือง โดยตรวจโรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ และการได้ยินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งเก็บรวบรวมข้อมูล เป็นสถิติสำหรับการประเมินผลตามมาตรการต่อไป	- ในปี 2565 โครงการได้ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานทั่วไปเมื่อวันที่ 06 ตุลาคม 2565 โดยพบว่าการตรวจร่างกายทั่วไป จำนวน 57 คน มีความปกติ จำนวน 45 คน และอีก 12 คน มีความผิดปกติ อีกทั้งทางโครงการยังมีการตรวจสอบสมรรถภาพการทำงานของปอด ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน และผลการตรวจโรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ	-
(12) ให้ปฏิบัติตามกฎกระทรวงฉบับที่ 9 (พ.ศ.2510) และกฎกระทรวงฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2525) ออกตามความในมาตรา 17 (6) แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. 2510 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติแร่ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2516 ว่าด้วยการให้ความคุ้มครองแก่คนงานและความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอกและกฎหมายที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด	- ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โดยมีรายละเอียดตามแผนงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ของบริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) และกฎหมายที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด	-
11) สุนทรียภาพ ให้ดำเนินการเปิดทำเหมืองตามแผนที่ระบุไว้ในแผนผังการทำเหมือง เพื่อลดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศอย่างรวดเร็วที่อาจจะส่งผลกระทบต่อทัศนียภาพบริเวณโครงการ และกำหนดให้มีพื้นที่ Buffer Zone บริเวณแนวกันเขตพื้นที่ไม่ทำเหมือง พร้อมทั้งให้ดำเนินการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่ดังกล่าว	- การดำเนินงานทำเหมืองที่ผ่านมาของโครงการเปิดทำเหมืองตามแผนผังโครงการกำหนด สำหรับพื้นที่ Buffer Zone ทางโครงการได้ดูแลแนวต้นไม้เดิมให้มีการเจริญเติบโตที่ดี และดำเนินการปลูกเพิ่มเติมหากพบว่ามีการตายลง พร้อมทั้งจัดทำป้ายแสดงพื้นที่ Buffer Zone แสดงอย่างชัดเจน	-
12) ประวัติศาสตร์ โบราณคดี และศาสนสถาน ขณะที่ทำการผลิตแร่หากพบวัตถุหรือสิ่งบ่งชี้ว่าอาจมีความสำคัญด้านโบราณคดี และคุณค่าทางประวัติศาสตร์ ให้หยุดดำเนินการกิจกรรมแล้วแจ้งให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ ในกรณีนี้ คือ สำนักศิลปากรที่ 5 ปราจีนบุรี ให้ทราบเรื่องโดยทันทีเพื่อร่วมกันตรวจสอบพิจารณาและวางแผนการดำเนินการตามความเหมาะสมต่อไป	- การดำเนินโครงการที่ผ่านมาไม่พบวัตถุโบราณหรือร่องรอยทางประวัติศาสตร์แต่อย่างใด - หากพบร่องรอยของวัตถุโบราณหรือร่องรอยทางประวัติศาสตร์ โบราณคดี ยินดีปฏิบัติตามเงื่อนไข	-

ตารางที่ 2-4 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (เพิ่มเติม) โครงการเหมืองแร่หิน
อุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์ จำกัด (มหาชน)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
1) ให้หมั่นดูแลรักษามาน้ำที่ติดตั้งตามทิศตะวันตกของโรงโม่หินของโครงการ ซึ่งติดกับทางสาธารณประโยชน์ ให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อป้องกันผลกระทบด้านฝุ่นละออง	- ทางโครงการมีการติดตั้งมาน้ำด้านทิศตะวันตกของโรงโม่หิน บริเวณใกล้กับทางสาธารณประโยชน์เพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเพื่อป้องกันฝุ่นละออง	-
2) ออกแบบให้มีบอร์รับน้ำ (Sump) บริเวณต่ำสุดของพื้นที่โครงการเพื่อรวบรวมน้ำไหลมาจากพื้นที่หน้าเหมือง และติดตั้งเครื่องสูบน้ำ เพื่อสูบน้ำจากบ่อไปใช้ในกิจกรรมต่างๆ	- ทางโครงการมีบอร์รับน้ำที่ผ่านการทำเหมืองในระดับต่ำกว่าพื้นที่ราบ เพื่อรวบรวมน้ำไหลมาจากหน้าเหมือง และมีการติดตั้งเครื่องสูบน้ำเพื่อนำน้ำที่ได้ไปใช้ในกิจกรรมต่างๆ ภายในเหมือง	-
3) เครื่อง Mobile Crusher ให้มีวัสดุปดคลุมเครื่องบดหยาบและละเอียด (Crusher and Mill) ยุงรับแรขนาดใหญ่ (Hopper) ตะแกรงร่อนคัดเศษแร่ มูลดินทราย (Scalping) พร้อมทั้งติดตั้งเครื่องฉีดสเปรย์น้ำหรือเครื่องเก็บฝุ่นแบบถุงกรอง (Bag Filter) บริเวณทุกจุดที่เกิดฝุ่นละออง เพื่อควบคุมและลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง พร้อมทั้งหมั่นดูแลบำรุงรักษาอาคารและอุปกรณ์ต่างๆ ให้สามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพและสม่ำเสมอ	- ทางโครงการจัดให้มีอาคารปดคลุมบริเวณเครื่องบดหยาบและละเอียด ยุงรับแรใหญ่ตะแกรงคัดขนาด รวมทั้งติดตั้งสเปรย์น้ำตามจุดต่างๆ และมีการสร้างอาคารปดคลุมทั้ง 3 ด้าน และหลังคา อีกทั้งยังดูแลระบบป้องกันและกำจัดฝุ่นในพื้นที่โรงโม่หินให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานและอุปกรณ์ต่างๆ ใหม่ประสิทธิภาพ	-
 <p>รูปที่ 2-30 อาคารปดคลุมบริเวณเครื่อง</p>		-
4) ให้ผู้ถือประทานบัตรปฏิบัติตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. ๒๕๖๑ ซึ่งได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ ๔ มกราคม ๒๕๖๒	- โครงการปฏิบัติตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561	-

ตารางที่ 2-4 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (เพิ่มเติม) โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
5) หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมืองหรือเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมชนิดแร่หรือการดำเนินงานที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับการขอเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมือง จะต้องเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการทำเหมืองและการดำเนินงานที่ขอเปลี่ยนแปลงดังกล่าว พร้อมทั้งข้อมูลและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงโครงการอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อน	- ทางโครงการมีการเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการซึ่งได้รับอนุญาตตามหนังสือ ออก ๐๕๐๖/๑๗๔ ลงวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๔ ภาคผนวก 2	-
6) หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์จะปรับเปลี่ยนแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ที่สอดคล้องกับข้อเท็จจริงหรือการปรับปรุงแผนงานให้ดีกว่าเดิม ให้จัดทำแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ฉบับใหม่ พร้อมงบประมาณกองทุนที่สอดคล้องกันส่งให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ	- ทางโครงการไม่มีความประสงค์จะปรับเปลี่ยนแผนงานการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ทำเหมือง ทั้งนี้โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-

