

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 27647/15363 (คำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 1/2560) ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยพาณิชย์ค้าไม้ (รับช่วงการทำเหมืองโดยบริษัท ที.พี.เอ็น. ร็อคเวลล์ จำกัด) ซึ่งโครงการอยู่ที่ 80/1 หมู่ที่ 4 ตำบลเขาพระ อำเภอรัตนบุรี จังหวัดสงขลา โดยได้เข้าทำการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระหว่างวันที่ 8-9 พฤษภาคม พ.ศ.2568 สามารถสรุปผลการปฏิบัติได้ ดังตารางที่ 2-1

ตารางที่ 2-1 ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอไว้ในรายงาน โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 27647/15363 (คำขอต่อยุประทานบัตรที่ 1/2560) ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยพาณิชย์ค้าไม้ (รับช่วงการทำเหมืองโดยบริษัท ที.พี.เอ็น. ร็อคเวลล์ จำกัด)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1. ให้เปิดการทำเหมืองเฉพาะบริเวณพื้นที่ตามขอบเขตการทำเหมืองที่เสนอในแผนผังโครงการทำเหมือง และรักษาสภาพพื้นที่ธรรมชาติโดยรอบเขตพื้นที่ประทานบัตรในส่วนที่ไม่ใช่ในการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องโดยเคร่งครัด เพื่อลดผลกระทบด้านทัศนียภาพและสิ่งสิ่งแวดล้อมจากการทำเหมืองที่มีต่อชุมชนและเส้นทางหลวงหมายเลข 406 ด้านทิศตะวันออกตลอดแนวเขตประทานบัตร	- โครงการได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนด (1) โครงการได้มีการกำหนดขอบเขตพื้นที่เปิดทำเหมือง (2) เปิดการทำเหมืองเฉพาะบริเวณพื้นที่ตามขอบเขตการทำเหมืองในช่วงต่ออายุประทานบัตรครั้งนี้ ตามที่เสนอในแผนผังโครงการทำเหมืองเท่านั้น	ไม่พบปัญหา	 ป้ายแสดงขอบเขตพื้นที่การทำเหมืองของโครงการ
2. ให้ทำเหมืองตามแผนผังโครงการทำเหมือง โดยเปิดหน้าเหมืองในลักษณะขั้นบันได มีความสูงไม่เกิน 10 เมตร มีกว้างไม่น้อยกว่า 12 เมตร หน้า Bench เอียงประมาณ 75-80 องศา และควบคุมความลาดชันทั้งหมดของหน้าเหมือง (Overall Slope) ไม่เกิน 45 องศา	- โครงการมีการเปิดการทำเหมืองตามแผนผังโครงการทำเหมืองอย่างเคร่งครัด	ไม่พบปัญหา	 ลักษณะบริเวณหน้าเหมืองของโครงการ
3. การจุดระเบิดด้วยแก็ปไม่ใช้ไฟฟ้าแบบจังหวะถ่วง (NON-ELECTRIC CAP) ให้ใช้ปริมาณวัตถุระเบิดไม่เกิน 30.5 กิโลกรัม/จังหวะถ่วง หากจะใช้การจุดระเบิดแบบแก็ปไฟฟ้าแบบจังหวะถ่วง ให้ใช้ปริมาณวัตถุระเบิดไม่เกิน 122 กิโลกรัม/จังหวะ ทั้งนี้ในการระเบิด จะต้องควบคุมทิศทางการระเบิดให้เข้าไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร	- การดำเนินการใช้วัตถุระเบิดในการทำเหมืองของโครงการเป็นไปตามแผนผังแนบท้ายประทานบัตร (1) ใช้ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดไม่เกิน 30.5 กิโลกรัม/จังหวะถ่วง และควบคุมทิศทางการระเบิดให้เข้าไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร (2) จัดให้มีอาคารสำหรับเก็บวัตถุระเบิด (3) มีการปิดกั้นหรือป้องกันอันตรายจากบริเวณต่างๆ เช่น ที่เก็บวัตถุระเบิด หรือบริเวณจัดเก็บเครื่องจักร	ไม่พบปัญหา	 สถานที่ผลิต ANFO และจัดเก็บเครื่องจักร

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 27647/15363 (คำขอต่อยุประทานบัตรที่ 1/2560)
ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยพาณิชย์ค้าไม้ (รับช่วงการทำเหมืองโดยบริษัท ที.พี.เอ็น. ร็อคเวลล์ จำกัด)

ตารางที่ 2-1 ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงาน โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 27647/15363 (คำขอต่อยุประทานบัตรที่ 1/2560) ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยพาณิชย์ค้าไม้ (รับช่วงการทำเหมืองโดยบริษัท ที.พี.เอ็น. ร็อคเวลล์ จำกัด) (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	- การใช้วัดถูระเบิดและการเปิดหน้าเหมืองดำเนินการโดย วิศวกรควบคุมการทำเหมืองอยู่เป็นประจำเพื่อเป็นผู้วาง แผนการระเบิดทุกครั้ง และทางโครงการได้จัดทำบันทึก บัญชีรายละเอียดวัดถูระเบิด แบบ ป.13 ไว้ตรวจสอบทุก ครั้ง พร้อมตรวจสอบลักษณะทางธรณีวิทยา เพื่อใช้เป็น ข้อมูลประกอบการวางแผนการเจาะระเบิดในครั้งต่อไป (ดังภาคผนวกที่ 13)	ไม่พบปัญหา	
4. ให้ทำการระเบิดวันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลาประมาณ 17.00- 18.00 น. และหลีกเลี่ยงการระเบิดย่อย โดยให้ใช้เครื่องเจาะ กระแทกย่อยแร่แทน โดยก่อนการระเบิดทุกครั้ง จะต้องจัด เจ้าหน้าที่ตรวจสอบพื้นที่โดยรอบในรัศมี 100 เมตร จากจุด ระเบิด และให้เปิดสัญญาณเตือนให้ได้ยินอย่าง ชัดเจนใน รัศมีไม่น้อยกว่า 500 เมตร และห้ามมีการทำเหมือง หรือมี การระเบิดแร่ ในเวลากลางคืนโดย เด็ดขาด ทั้งนี้ จะต้อง ควบคุมวิธีการใช้และการเก็บรักษาวัตถุระเบิดให้เป็นไป ตามที่กำหนดไว้ในแผนผัง โครงการทำเหมืองและตาม ระเบียบที่ราชการกำหนด	(1) มีการติดตั้งป้ายเวลาระเบิดบริเวณก่อนถึงทางเข้าพื้นที่ โครงการ เปิดสัญญาณที่สามารถเห็นและได้ยินชัดเจนใน รัศมีระยะ 500 เมตร (2) การใช้วัดถูระเบิดและการเปิดหน้าเหมืองดำเนินการโดย ผู้ชำนาญการที่ผ่านการอบรมด้านการใช้วัตถุระเบิดจาก กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เท่านั้น (3) โครงการใช้เครื่องเจาะระเบิดที่มีอุปกรณ์เก็บฝุ่นติดไว้ กับ หัวเจาะ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ขณะทำการ เจาะระเบิด	ไม่พบปัญหา	 ป้ายสัญญาณเตือนจากการระเบิดหิน  เครื่องเจาะระเบิด

.....

ตารางที่ 2-1 ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงาน โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 27647/15363 (คำขอต่อยอายุประทานบัตรที่ 1/2560) ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยพาณิชย์ค้าไม้ (รับช่วงการทำเหมืองโดยบริษัท ที.พี.เอ็น. ร็อคเวลล์ จำกัด) (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
5. บริเวณหน้าเหมือง “ท 1” ในช่วง 6 ปีแรก ให้จัดทำบ่อรองรับน้ำ (SUMP) เนื้อที่ประมาณ 3.1 ไร่ เพื่อรองรับน้ำฝนที่ไหลผ่านบริเวณหน้าเหมือง และในช่วงต่อไปให้จัดทำบ่อรองรับน้ำ (SUMP) บริเวณต่ำสุดของเหมือง เนื้อที่ประมาณ 0.8 ไร่ เพื่อรองรับน้ำดังกล่าว	- โครงการได้มีการขุดบ่อรองรับน้ำ (Sump) บริเวณจุดต่ำสุดของพื้นที่ทำเหมือง เพื่อรองรับน้ำไหลบ่าผิวดินจากพื้นที่หน้าเหมือง	ไม่พบปัญหา	
6. บริเวณหน้าเหมือง “ท 2” จะต้องบังคับให้ชั้นบันไดบริเวณหน้าเหมืองลาดเอียงไปยังทิศใต้ เพื่อให้ น้ำฝนที่ไหลผ่านบริเวณหน้าเหมืองลงสู่คูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน โดยจะต้องจัดทำคูระบายน้ำขนาดด้านบนกว้าง 2.4 เมตร ลึก 0.8 เมตร ท้องร่องกว้าง 0.8 เมตร และบ่อดักตะกอนบริเวณหมายเลข “บ” ขนาด 0.9 ไร่ เพื่อรองรับน้ำดังกล่าว และหากมีตะกอนสะสมมากขึ้นจะต้องทำการขุดลอกบ่อดักตะกอน และคูระบายน้ำ เพื่อให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	(1) มีการคูระบายน้ำเขตพื้นที่โครงการ ขนาดความลึก 0.8 เมตร ท้องร่องกว้าง 0.8 เมตร เพื่อรองรับน้ำชะล้างจากหน้าเหมือง (2) โครงการได้ปรับปรุงบ่อดักตะกอน และคูระบายน้ำ เพื่อรองรับน้ำจากพื้นที่ทำเหมืองและพื้นที่กิจกรรมต่อเนื่องจากการทำเหมือง	ไม่พบปัญหา	 การจัดสร้างคูระบายน้ำโดยรอบพื้นที่โครงการ  บ่อดักตะกอน

ตารางที่ 2-1 ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงาน โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 27647/15363 (คำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 1/2560) ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยพาณิชย์ค้าไม้ (รับช่วงการทำเหมืองโดยบริษัท ที.พี.เอ็น. ร็อคเวลล์ จำกัด) (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
7. ห้ามทำการระบายน้ำออกสู่ภายนอกพื้นที่โครงการโดยเด็ดขาด แต่หากจำเป็นต้องมีการระบายน้ำออกพื้นที่โครงการจะต้องระบายน้ำที่ผ่านการตกตะกอนเป็นน้ำใส และมีคุณภาพน้ำมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานแล้วเท่านั้น	- ทางโครงการน้ำที่ผ่านการพักน้ำในบ่อดักตะกอนแล้ว ไปใช้ประโยชน์ในการฉีดพรมบริเวณหน้าเหมือง และเส้นทางขนส่งแร่ เพื่อช่วยลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองได้	ไม่พบปัญหา	 สถานีสูบน้ำ
8. ให้นำเปลือกเศษดินที่ได้จากการทำเหมืองไปใช้ในการปรับสภาพพื้นที่และสร้างคันทำนบดินบริเวณทางด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ	- นำเปลือกเศษดินไปทำคันทำนบดิน พร้อมทั้งให้ปลูกไม้ยืนต้นโตเร็วบนแนวคันทำนบดินอัดแน่น เพื่อเป็นแนวกันชนป้องกันฝุ่นละอองแพร่กระจายออกสู่ภายนอก	ไม่พบปัญหา	  แนวต้นไม้ป้องกันฝุ่นละอองแพร่กระจายออกสู่ภายนอก

ตารางที่ 2-1 ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงาน โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 27647/15363 (คำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 1/2560) ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยพาณิชย์ค้าไม้ (รับช่วงการทำเหมืองโดยบริษัท ที.พี.เอ็น. ร็อคเวลล์ จำกัด) (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
9.ให้จัดหาและกำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย รองเท้าป้องกันภัย ถุงมือ หน้ากากกันฝุ่น และปลั๊กอุดหู ฯลฯ ให้เหมาะสมกับสภาพของงาน พร้อมทั้งจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานปีละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งรายงานสรุปผลให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบทุกครั้ง	(1)โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับพนักงาน เช่น หมวกนิรภัย หน้ากากป้องกันฝุ่นหรือผ้าจุ่มก ให้กับพนักงานในขณะที่ปฏิบัติงานอยู่ในพื้นที่โครงการ (2) กำชับให้พนักงานให้มีการใช้อุปกรณ์ดังกล่าวตลอดเวลาทำงาน	ไม่พบปัญหา	   ป้ายเตือน และการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 27647/15363 (คำขอต่อยุประทานบัตรที่ 1/2560)
ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยพาณิชย์ค้าไม้ (รับช่วงการทำเหมืองโดยบริษัท ที.พี.เอ็น. ร็อคเวลล์ จำกัด)

ตารางที่ 2-1 ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงาน โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 27647/15363 (คำขอต่อยุประทานบัตรที่ 1/2560) ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยพาณิชย์ค้าไม้ (รับช่วงการทำเหมืองโดยบริษัท ที.พี.เอ็น. ร็อคเวลล์ จำกัด) (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	(3) จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานปีละ 1 ครั้ง พร้อมทั้ง รายงานสรุปผลให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบทุกครั้ง ครั้งล่าสุด ได้ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานเมื่อ วันที่ 4 พฤศจิกายน 2567 (ดังภาคผนวกที่ 6)	- ผลการตรวจสุขภาพ ประจำปี พ.ศ.2568 จะ นำเสนอในรายงานฉบับ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568	 ผลตรวจสุขภาพของพนักงานประจำปี พ.ศ.2567
	(4) โครงการจัดให้มีตู้ยาสามัญประจำบ้าน และเครื่องมือปฐม พยาบาลเบื้องต้นเพื่อช่วยเหลือคนงานได้อย่างทันท่วงที	ไม่พบปัญหา	 ชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้น

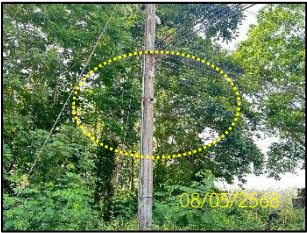
ตารางที่ 2-1 ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงาน โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 27647/15363 (คำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 1/2560) ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยพาณิชย์ค้าไม้ (รับช่วงการทำเหมืองโดยบริษัท ที.พี.เอ็น. ร็อคเวลล์ จำกัด) (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	(5) มีเครื่องตรวจวัดอุณหภูมิ และอ่างล้างมือสำหรับพนักงาน จัดให้มี มาตรการตรวจคัดกรอง สำหรับพนักงานและบุคคลอื่นที่เข้าไปติดต่อใน สำนักงาน และโรงโม่หิน ในเขตพื้นที่เหมืองแร่ โดยมีการตรวจวัด อุณหภูมิและฉีดพ่นแอลกอฮอล์ เป็นการคัดกรองเบื้องต้น เพื่อลดความ เสี่ยงในการแพร่กระจายเชื้อ โควิด-19	ไม่พบปัญหา	 08/05/2568 อ่างล้างมือสำหรับพนักงาน มาตรการป้องกันการระบาดของ โควิด-19
	(6) จัดให้มีถังเคมีดับเพลิงไว้ตามจุดต่าง ๆ ของโครงการ	ไม่พบปัญหา	 08/05/2568  08/05/2568 ถังเคมีดับเพลิงภายในพื้นที่โครงการ

ตารางที่ 2-1 ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงาน โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 27647/15363 (คำขอต่อยุประทานบัตรที่ 1/2560) ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยพาณิชย์ค้าไม้ (รับช่วงการทำเหมืองโดยบริษัท ที.พี.เอ็น. ร็อคเวลล์ จำกัด) (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	(7) โครงการมีการกำหนดจุดนัดพบที่ปลอดภัย (จุดรวมพล) ตามแผนการฝึกซ้อมดับเพลิง และการปฏิบัติตามแผนป้องกันและ ระงับเพลิงไหม้แก่พนักงาน	ไม่พบปัญหา	 จุดนัดพบที่ปลอดภัย (จุดรวมพล)
	(8) โครงการได้จัดหาน้ำดื่มที่สะอาดไว้บริการคนงานอย่างเพียงพอ	ไม่พบปัญหา	 ตู้น้ำดื่มสำหรับพนักงาน
	(9) โครงการจัดให้มีถังขยะสำหรับเก็บมูลฝอย	ไม่พบปัญหา	 ถังมูลฝอยภายในพื้นที่โครงการ

ตารางที่ 2-1 ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงาน โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 27647/15363 (คำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 1/2560) ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยพาณิชย์ค้าไม้ (รับช่วงการทำเหมืองโดยบริษัท ที.พี.เอ็น. ร็อคเวลล์ จำกัด) (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	(10) โครงการได้จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงาน	ไม่พบปัญหา	 ลักษณะห้องส้วมสำหรับคนงาน
	(11) โครงการได้จัดระบบป้องกันด้านความปลอดภัย ได้แก่ ติดตั้งกล้องวงจรปิด และไฟส่องสว่าง ทั่วทั้งพื้นที่โครงการ	ไม่พบปัญหา	 การติดตั้งกล้องวงจรปิดโดยรอบโครงการ
	(12) โครงการได้จัดให้มีบ้านพักสำหรับคนงาน	ไม่พบปัญหา	 บ้านพักพนักงานของโครงการ

ตารางที่ 2-1 ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงาน โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 27647/15363 (คำขอต่อยุประทานบัตรที่ 1/2560) ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยพาณิชย์ค้าไม้ (รับช่วงการทำเหมืองโดยบริษัท ที.พี.เอ็น. ร็อคเวลล์ จำกัด) (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
10. โรงโม่หินของโครงการจะต้องมีการบำรุงรักษาระบบป้องกันและกำจัดฝุ่นให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ ทั้งการปิดคลุมอาคาร อุปกรณ์ และระบบสเปรย์น้ำที่จุดกำเนิดฝุ่นต่าง ๆ และจะต้องเปิดใช้ตลอดเวลาที่ทำการโม่ บด ย่อยหิน ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง ให้โรงโม่ บด หรือ ย่อยหิน มีระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ 12 มกราคม 2548 โดยเคร่งครัด และปลูกเสริมต้นไม้บริเวณโดยรอบโรงโม่หินให้แน่นทึบ โดยเฉพาะด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ที่อยู่ใกล้ชุมชน เพื่อลดผลกระทบจากโรงโม่หินออกสู่ภายนอก	- โครงการทำการก่อสร้างโรงโม่หิน ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง ให้โรงโม่บดหรือย่อยหินมีระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมคือต้องจัดทำเป็นระบบปิด ได้แก่ (1) สร้างอาคารปิดคลุม 3 ด้าน และหลังคาสำหรับเครื่องบดชุดแร่ (Primary Crusher) ยังรับหินใหญ่ (Hopper) และตะแกรงร่อนคัดเศษหิน ดิน ทร่าย (Scalping Screen) พร้อมทั้งติดตั้งเครื่องฉีดสเปรย์น้ำบริเวณปากยังรับหินใหญ่ และบริเวณจุดกำเนิดฝุ่นทุกจุด (2) เครื่องบดชุดที่ 2 (Secondary Crusher) เครื่องบดชุดที่ 3 (Tertiary Crusher) ตะแกรงร่อนคัดเศษหิน ดิน ทร่าย และตะแกรงร่อนคัดขนาดหิน (3) ระบบสายพานลำเลียงสร้างอุปกรณ์ปิดคลุม (4) บริเวณปลายสายพานลำเลียงที่เทกองหินคัดขนาด แล้วมีอุปกรณ์ปิดคลุม (5) มีระบบลานล้างล้อรถยนต์ที่มีประสิทธิภาพ (6) มีการสร้างรางระบายน้ำ และมีที่ดักตะกอนฝุ่นในพื้นที่ต่างๆ (7) จัดทำแนวกำแพงทึบ หรือตาข่ายดักฝุ่น หรือแนวคันดิน และแนวต้นไม้ทรงสูงหนาแน่นทึบปิดกั้นทิศทางลมและเสียง (8) โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยการดูแลระบบสเปรย์น้ำในโรงโม่หินให้สามารถใช้งานได้ดีอยู่เสมอ	ไม่พบปัญหา	 การก่อสร้างโรงโม่หินเป็นระบบปิด   การสเปรย์น้ำบริเวณจุดกำเนิดฝุ่น

ตารางที่ 2-1 ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงาน โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 27647/15363 (คำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 1/2560) ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยพาณิชย์ค้าไม้ (รับช่วงการทำเหมืองโดยบริษัท ที.พี.เอ็น. ร็อคเวลล์ จำกัด) (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
11. ให้จัดทำป้ายสัญญาณเตือน ระวางมีรถบรรทุกเข้า-ออก ช่วง ก่อนเลี้ยวเข้า-ออกพื้นที่ โครงการในระยะ 50 100 และ 200 เมตร เพื่อป้องกันและลดอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นแก่ ราษฎรในชุมชน และผู้ที่สัญจรไป-มา โดยป้ายแสดงหรือ สัญญาณเตือนภัยจะต้องสามารถมองเห็นได้ชัดเจน	- ติดตั้งป้ายเตือน “ระวางมีการรถเข้า-ออก” บริเวณถนนเข้าสู่พื้นที่ ของประทานบัตรและพื้นที่โรงโม่หินของโครงการ ช่วงก่อนเลี้ยว เข้า-ออกพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งดูแลป้ายและสัญญาณไฟให้อยู่ ในสภาพดีอยู่เสมอ	ไม่พบปัญหา	 ป้ายเตือน “ระวางมีการรถเข้า-ออก”
12.ให้ฉีดพรมน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง เส้นทาง ลำเลียงแร่ภายในพื้นที่โครงการ และเส้นทางขนส่งแร่ช่วงที่ ผ่านชุมชนที่เป็นลูกรัง อย่างน้อยวันละ 3-4 ครั้ง หรือตาม ความเหมาะสมกับภูมิอากาศ รวมทั้งตรวจสอบและปรับปรุง ซ่อมแซมเส้นทางขนส่งแร่จากโรงโม่หินถึงทางหลวง หมายเลข 406 ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีอยู่เสมอ	- โครงการมีการฉีดพรมน้ำในเขตโรงโม่หิน และเส้นทางลำเลียงแร่ ในเมือง และบริเวณโรงโม่หิน เส้นทางลำเลียงแร่ภายในพื้นที่ โครงการ ขนส่งแร่เป็นระยะ ๆ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น ละออง - โครงการได้จัดให้มีบ่อล้างล้อของโครงการ และให้รถบรรทุกต้อง ล้างล้อก่อนออกนอกโครงการ	ไม่พบปัญหา	 การฉีดพรมน้ำในเขตโรงโม่หิน และเส้นทางลำเลียงแร่  บ่อล้างล้อรถโครงการ

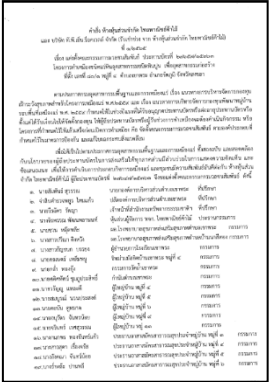
ตารางที่ 2-1 ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงาน โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 27647/15363 (คำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 1/2560) ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยพาณิชย์ค้าไม้ (รับช่วงการทำเหมืองโดยบริษัท ที.พี.เอ็น. ร็อคเวลล์ จำกัด) (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
13.ในการขนส่งแร่ออกนอกพื้นที่โครงการต้องใช้ผ้าใบปิดคลุมกระบะบรรทุกทุกให้มิดชิด เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและการกระเด็นของเศษหิน และให้ควบคุมน้ำหนักบรรทุกและความเร็วของรถบรรทุกแร่ตามที่ราชการกำหนด โดยเฉพาะช่วงที่ผ่านพื้นที่ชุมชน ให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง และห้ามมีการขนส่งแร่ในช่วงเวลา 07.00-08.00 น. และ 15.00-16.30 น. ซึ่งเป็นช่วงที่นักเรียนและ ประชาชนเดินทางไป-กลับจากโรงเรียนและที่ทำงาน	(1) กำชับให้รถบรรทุกขนส่งแร่ออกนอกพื้นที่โครงการจะต้องทำการปิดคลุมแร่ด้วยผ้าใบให้มิดชิดทุกคัน	ไม่พบปัญหา	 การปิดคลุมกระบะรถบรรทุกแร่ด้วยผ้าใบให้มิดชิด
	(2) โครงการได้จัดทำป้ายเตือนจำกัดความเร็วของรถ บริเวณก่อนถึงจุดเชื่อมต่อระหว่างถนนเข้าสู่พื้นที่โครงการ และโรงโม่หิน ช่วงก่อนเลี้ยวเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	ไม่พบปัญหา	 ป้ายควบคุมความเร็วรถ
	(3) กำหนดช่วงเวลาดำเนินการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งห้ามมีการขนส่งแร่ในช่วงเวลา 07.00-08.00 น. และ 15.00-16.30 น. ซึ่งเป็นช่วงที่นักเรียนและ ประชาชนเดินทางไป-กลับจากโรงเรียนและที่ทำงาน	ไม่พบปัญหา	
	(4) มีการตรวจสอบยานพาหนะ เครื่องจักรอุปกรณ์ เป็นประจำที่บริเวณโรงซ่อมบำรุง	ไม่พบปัญหา	 โรงซ่อมบำรุงเครื่องจักรอุปกรณ์

ตารางที่ 2-1 ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงาน โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 27647/15363 (คำขอต่อยุประทานบัตรที่ 1/2560) ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยพาณิชย์ค้าไม้ (รับช่วงการทำเหมืองโดยบริษัท ที.พี.เอ็น. ร็อคเวลล์ จำกัด) (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
14.ให้การสนับสนุนและช่วยกิจกรรมสาธารณประโยชน์ และมีส่วนร่วมในกิจกรรม ของชุมชนหรือการพัฒนา ชุมชนใกล้เคียงพื้นที่ตามความเหมาะสม เช่น ด้าน การศึกษา ศาสนา สาธารณูปโภค สาธารณูปการ รวมถึงการร่วมมือกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นใน การพัฒนาชุมชน เป็นต้น	- โครงการมีการสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างโครงการ กับประชาชน ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรมภายในชุมชน เช่น การบริจาคสิ่งของ การส่งเสริมด้านกีฬา และทำนุบำรุง ศาสนา เป็นต้น (ดังภาคผนวกที่ 7)	ไม่พบปัญหา	 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์การมีส่วนร่วมในชุมชน

ตารางที่ 2-1 ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงาน โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 27647/15363 (คำขอต่อยุประทานบัตรที่ 1/2560) ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยพาณิชย์ค้าไม้ (รับช่วงการทำเหมืองโดยบริษัท ที.พี.เอ็น. ร็อคเวลล์ จำกัด) (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
15.จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบด้านมวลชนสัมพันธ์ เพื่อรับฟังความคิดเห็นและปัญหาความเดือดร้อนที่อาจเกิดจากการทำเหมือง พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ผลการปฏิบัติตามมาตรการและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการให้ประชาชนภายในชุมชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ทราบ โดยการติดประกาศให้เห็นชัดเจนที่องค์การบริหารส่วนตำบลหรือบริเวณศูนย์รวมของชุมชน	- ทางโครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อรับฟังความคิดเห็นและปัญหาความเดือดร้อนที่อาจเกิดจากการทำเหมือง พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ผลการปฏิบัติตามมาตรการและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการให้ประชาชนภายในชุมชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ทราบ โดยการติดประกาศให้เห็นชัดเจนที่องค์การบริหารส่วนตำบลหรือบริเวณศูนย์รวมของชุมชน (ดังภาคผนวกที่ 8)	ไม่พบปัญหา	 การจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

ตารางที่ 2-1 ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงาน โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 27647/15363 (คำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 1/2560) ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยพาณิชย์ค้าไม้ (รับช่วงการทำเหมืองโดยบริษัท ที.พี.เอ็น. ร็อคเวลล์ จำกัด) (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
16.2 กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ โดยเก็บจาก กำลังการผลิตในอัตรา ต้นละ 1 บาท /ปี โดยต้องไม่ต่ำกว่า ปีละ 500,000 บาท (ห้าแสนบาท) เพื่อใช้สำหรับการ ดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์กับชุมชนโดยรอบเหมืองแร่ และเพื่อเป็นกองทุนสำหรับการพัฒนาหมู่บ้านโดยรอบ พื้นที่เหมืองแร่	- โครงการได้มีการจัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมือง แร่ เพื่อนำมาใช้สำหรับการดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์กับ ชุมชนโดยรอบเหมืองแร่และเพื่อเป็นกองทุนสำหรับการพัฒนา หมู่บ้านโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ (ดังภาคผนวกที่ 9)	ไม่พบปัญหา	 สำเนาบัญชีกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

ตารางที่ 2-1 ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงาน โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 27647/15363 (คำขอต่อยุประทานบัตรที่ 1/2560) ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยพาณิชย์ค้าไม้ (รับช่วงการทำเหมืองโดยบริษัท ที.พี.เอ็น. ร็อคเวลล์ จำกัด) (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
ทั้งนี้ ให้มีหลักฐานทางบัญชีให้เจ้าหน้าที่ สามารถตรวจสอบได้ตลอดเวลา และการบริหาร จัดการของทุนดังกล่าวให้มีคณะกรรมการบริหาร กองทุนประกอบด้วย ผู้ถือประทานบัตร ผู้แทนภาค ประชาชน ผู้แทนส่วนราชการท้องถิ่น เจ้าหน้าที่ สาธารณสุข และเห็นควรให้เพิ่มผู้แทนสถานศึกษา และวัด (ถ้ามี) เข้าร่วมเป็น คณะกรรมการด้วย โดย จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการเพื่อบริหารจัดการ กองทุนฯ อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง หรือให้เป็นไปตาม แนวทางที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมือง แร่กำหนด พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินงานของ แต่ละกองทุนให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการ เหมืองแร่ สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องทราบทุกปี หรือให้เป็นไปตามแนวทางที่ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ กำหนด	- ทางโครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อรับฟังความ คิดเห็นและปัญหาความเดือดร้อนที่อาจเกิดจากการทำเหมือง โดยให้ คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ ดังนี้ (ดังภาคผนวกที่ 8) 1. พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนงานและงบประมาณที่เกี่ยวข้องกับ กิจกรรม หรือโครงการพัฒนาหมู่บ้าน สถานศึกษา ศาสนสถาน โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ ครอบคลุมพื้นที่รัศมี 3 กิโลเมตร และพื้นที่ ใกล้เคียง 2. พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนงานและงบประมาณที่เกี่ยวข้องกับ กิจกรรม หรือโครงการเฝ้าระวังสุขภาพของประชาชนโดยรอบพื้นที่ เหมืองแร่ ครอบคลุมพื้นที่รัศมี 1 กิโลเมตร 3. รายงานผลการดำเนินการของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์กับ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ 4. รับเรื่อง ร้องเรียน ตรวจสอบและพิจารณาแก้ไขปัญหาที่ประชาชน ร้องเรียนเรื่องที่เกี่ยวข้องกับผลกระทบจากการทำเหมือง ของห้างหุ้นส่วน จำกัด ไทยพาณิชย์ค้าไม้ (บริษัท ที.พี.เอ็น. ร็อคเวลล์ จำกัด เป็นผู้เข้า ช่วง) 5. พิจารณาให้ความเห็นชอบระเบียบคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อเป็นกรอบการดำเนินงานของคณะกรรมการ 6. ดำเนินการอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย	ไม่พบปัญหา	คำสั่งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ตามที่ได้มีมติของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เมื่อวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อดำเนินการตามมติของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ โดยมีมติว่า ๑. แต่งตั้ง นาย ... เป็นประธานกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ๒. แต่งตั้ง นาย ... เป็นรองประธานกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ๓. แต่งตั้ง นาย ... เป็นกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ๔. แต่งตั้ง นาย ... เป็นกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ๕. แต่งตั้ง นาย ... เป็นกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ๖. แต่งตั้ง นาย ... เป็นกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ๗. แต่งตั้ง นาย ... เป็นกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ๘. แต่งตั้ง นาย ... เป็นกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ๙. แต่งตั้ง นาย ... เป็นกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ๑๐. แต่งตั้ง นาย ... เป็นกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ๑๑. แต่งตั้ง นาย ... เป็นกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ๑๒. แต่งตั้ง นาย ... เป็นกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ๑๓. แต่งตั้ง นาย ... เป็นกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ๑๔. แต่งตั้ง นาย ... เป็นกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ๑๕. แต่งตั้ง นาย ... เป็นกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ๑๖. แต่งตั้ง นาย ... เป็นกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ๑๗. แต่งตั้ง นาย ... เป็นกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ๑๘. แต่งตั้ง นาย ... เป็นกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ๑๙. แต่งตั้ง นาย ... เป็นกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ๒๐. แต่งตั้ง นาย ... เป็นกรรมการมวลชนสัมพันธ์ การจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

ตารางที่ 2-1 ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงาน โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 27647/15363 (คำขอต่อยุประทานบัตรที่ 1/2560) ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยพาณิชย์ค้าไม้ (รับช่วงการทำเหมืองโดยบริษัท ที.พี.เอ็น. ร็อคเวลล์ จำกัด) (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
17.ให้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งรายงานให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบทุกครั้ง ดังนี้ 17.1 ตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) จำนวน 5 สถานี ได้แก่ โรงเรียนบ้านเขาพระ วัดถ้ำเขาพระ บ้านสีสอน บ้านควนดินแดง และโรงโม่หิน ของโครงการ ปีละ 2 ครั้ง ในเดือนพฤษภาคม และเดือนพฤศจิกายน ของทุกปี	- ดำเนินการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม ในอากาศ (TSP) และฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) จำนวน 5 สถานี ได้แก่ (1) โรงเรียนบ้านเขาพระ (2) วัดถ้ำเขาพระ (3) บ้านสีสอน (4) บ้านควนดินแดง (5) บริเวณโรงโม่หินของโครงการ โดยในครั้งนี้ได้ดำเนินการตรวจวัดในระหว่างวันที่ 8-9 พฤษภาคม พ.ศ.2568 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	ไม่พบปัญหา	การตรวจวัดคุณภาพอากาศ  ST.1 โรงเรียนบ้านเขาพระ  ST.2 ชุมชนบ้านสีสอน

ตารางที่ 2-1 ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงาน โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 27647/15363 (คำขอต่อยุประทานบัตรที่ 1/2560) ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยพาณิชย์ค้าไม้ (รับช่วงการทำเหมืองโดยบริษัท ที.พี.เอ็น. ร็อคเวลล์ จำกัด) (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			<u>การตรวจวัดคุณภาพอากาศ (ต่อ)</u>  ST.3 ชุมชนบ้านควนดินแดง  ST.4 บริเวณวัดถ้ำเขาพระ  ST.5 บริเวณโรงม่หิน

ตารางที่ 2-1 ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงาน โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 27647/15363 (คำขอต่อยุประทานบัตรที่ 1/2560) ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยพาณิชย์ค้าไม้ (รับช่วงการทำเหมืองโดยบริษัท ที.พี.เอ็น. ร็อคเวลล์ จำกัด) (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
17.2 ตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leg 24 hr.) และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) จำนวน 5 สถานี ได้แก่ โรงเรียนบ้านเขาพระ วัดถ้ำเขาพระ บ้านสีสอน บ้านควน ดินแดง และโรงโม่หินของโครงการ ปีละ 2 ครั้ง ในเดือน พฤษภาคม และเดือนพฤศจิกายน ของทุกปี	- ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leg 24 hr.) และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) จำนวน 5 สถานี ได้แก่ (1) โรงเรียนบ้านเขาพระ (2) วัดถ้ำเขาพระ (3) บ้านสีสอน (4) บ้านควนดินแดง (5) บริเวณโรงโม่หินของโครงการ โดยในครั้งนี้ได้ดำเนินการตรวจวัดในระหว่างวันที่ 8-9 พฤษภาคม พ.ศ.2568 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	ไม่พบปัญหา	การตรวจวัดระดับเสียง  ST.1 โรงเรียนบ้านเขาพระ  ST.2 ชุมชนบ้านสีสอน  ST.3 ชุมชนบ้านควนดินแดง

ตารางที่ 2-1 ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงาน โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 27647/15363 (คำขอต่อยุประทานบัตรที่ 1/2560) ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยพาณิชย์ค้าไม้ (รับช่วงการทำเหมืองโดยบริษัท ที.พี.เอ็น. ร็อคเวลล์ จำกัด) (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			<u>การตรวจวัดระดับเสียง (ต่อ)</u>  ST.4 บริเวณวัดถ้ำเขาพระ  ST.5 บริเวณโรงโม่หิน

ตารางที่ 2-1 ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงาน โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 27647/15363 (คำขอต่อยุประทานบัตรที่ 1/2560) ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยพาณิชย์ค้าไม้ (รับช่วงการทำเหมืองโดยบริษัท ที.พี.เอ็น. ร็อคเวลล์ จำกัด) (ต่อ)

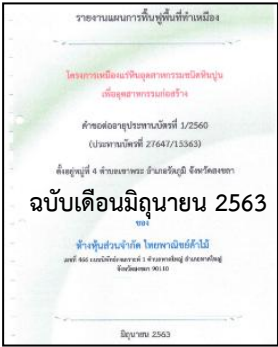
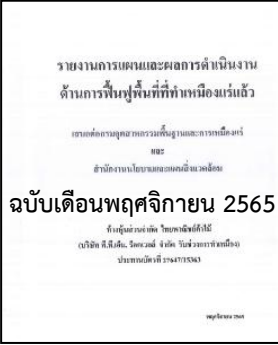
เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
17.3 ตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนและแรงอัดอากาศจากการใช้ วัตถุระเบิด จำนวน 4 สถานี ได้แก่ โรงเรียนบ้านเขาพระ วัดถ้ำเขาพระ บ้านสีสอน และบ้านควนดินแดง ปีละ 2 ครั้ง ในเดือนพฤษภาคม และเดือนพฤศจิกายน ของทุกปี	- จากผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน จำนวน 4 สถานี ได้แก่ ST.1 : โรงเรียนบ้านเขาพระ ST.2 : ชุมชนบ้านสีสอน ST.3 : ชุมชนบ้านควนดินแดง ST.4 : บริเวณวัดถ้ำเขาพระ โดยครั้งนี้ได้ดำเนินการตรวจวัดเมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม พ.ศ.2568 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานที่กำหนด (ดังรายละเอียดในบทที่ 3 และ ภาคผนวกที่ 3)	ไม่พบปัญหา	 08/05/2568 ST.1 : โรงเรียนบ้านเขาพระ  08/05/2568 ST.2 : ชุมชนบ้านสีสอน  08/05/2568 ST.3 : ชุมชนบ้านควนดินแดง การตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ตารางที่ 2-1 ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงาน โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 27647/15363 (คำขอต่อยุประทานบัตรที่ 1/2560) ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยพาณิชย์ค้าไม้ (รับช่วงการทำเหมืองโดยบริษัท ที.พี.เอ็น. ร็อคเวลล์ จำกัด) (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			 ST.4 : บริเวณวัดถ้ำเขาพระ การตรวจวัดความผันผวน (ต่อ)
17.4 ให้ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน จำนวน 2 สถานี ได้แก่ คลองรัตภูมิก่อนผ่านพื้นที่โครงการ และคลองรัตภูมิหลังผ่านพื้นที่โครงการ โดยตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ค่าความขุ่น (Turbidity) ค่าความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) ปริมาณตะกอนแขวนลอย (Suspended Solids) ปริมาณตะกอนละลาย (Dissolved Solids) ปีละ 2 ครั้ง ในเดือนพฤษภาคม และเดือนพฤศจิกายน ของทุกปี	- ทำการเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน จำนวน 2 สถานี ได้แก่ (1) คลองรัตภูมิก่อนผ่านโครงการ (2) คลองรัตภูมิหลังผ่านโครงการ โดยในครั้งนี้ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างในวันที่ 8 พฤษภาคม พ.ศ.2568 พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์น้ำผิวดินมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	ไม่พบปัญหา	การเก็บตัวอย่างน้ำ  ST.1 : คลองรัตภูมิก่อนผ่านโครงการ  ST.2 : คลองรัตภูมิหลังผ่านโครงการ

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 27647/15363 (คำขอต่อยุประทานบัตรที่ 1/2560)
ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยพาณิชย์ค้าไม้ (รับช่วงการทำเหมืองโดยบริษัท ที.พี.เอ็น. ร็อคเวลล์ จำกัด)

ตารางที่ 2-1 ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงาน โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 27647/15363 (คำขอต่อยุประทานบัตรที่ 1/2560) ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยพาณิชย์ค้าไม้ (รับช่วงการทำเหมืองโดยบริษัท ที.พี.เอ็น. ร็อคเวลล์ จำกัด) (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
18.ให้ทำการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมืองควบคู่ไปกับการทำเหมือง ดังนี้	- โครงการได้ดำเนินการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมืองควบคู่ไปกับการทำเหมือง ซึ่งได้รายงานไปแล้ว คือ ครั้งที่ 1 ฉบับเดือนมิถุนายน 2563 ครั้งที่ 2 ฉบับเดือนพฤศจิกายน 2565 ครั้งที่ 3 ฉบับเดือนพฤศจิกายน 2566 ครั้งที่ 4 ฉบับเดือนพฤศจิกายน 2567 (ตั้งภาคผนวกที่ 5)	ไม่พบปัญหา	  รายงานแผนและผลการดำเนินงาน ด้านฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 27647/15363 (คำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 1/2560)
ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยพาณิชย์ค้าไม้ (รับช่วงการทำเหมืองโดยบริษัท ที.พี.เอ็น. ร็อคเวลล์ จำกัด)

ตารางที่ 2-1 ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงาน โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 27647/15363 (คำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 1/2560) ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยพาณิชย์ค้าไม้ (รับช่วงการทำเหมืองโดยบริษัท ที.พี.เอ็น. ร็อคเวลล์ จำกัด) (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			ฉบับเดือนพฤศจิกายน 2566 ฉบับเดือนพฤศจิกายน 2567 รายงานแผนและผลการดำเนินงาน ด้านฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

ตารางที่ 2-1 ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงาน โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 27647/15363 (คำขอต่อยุประทานบัตรที่ 1/2560) ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยพาณิชย์ค้าไม้ (รับช่วงการทำเหมืองโดยบริษัท ที.พี.เอ็น. ร็อคเวลล์ จำกัด) (ต่อ)

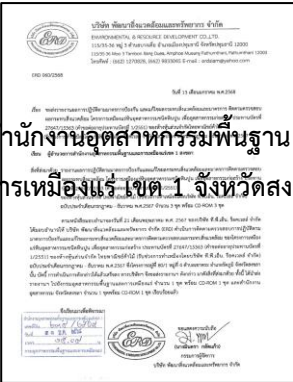
เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
18.1 บริเวณที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแร่และกิจกรรม เกี่ยวเนื่อง พื้นที่เดิมตามธรรมชาติและที่เก็บกองมูลดิน ทราย ให้พยายามรักษาสภาพเดิมไว้ และปลูกต้นไม้โตเร็ว เสริมให้หนาแน่น รวมทั้งให้มีการดูแลรักษาต้นไม้ให้มีการ เจริญเติบโตที่ดี	- หากบริเวณที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแร่และกิจกรรมเกี่ยว แล้ว ทางโครงการจะพยายามรักษาสภาพเดิม ไว้และ ปลูกต้นไม้โตเร็วเสริมให้หนาแน่น	ไม่พบปัญหา	  ปลูกต้นไม้เพิ่มเติมโดยรอบพื้นที่โครงการ
18.2 บริเวณชั้นบันไดหน้าเหมืองที่สิ้นสุดการทำเหมืองตาม แผนผังโครงการทำเหมืองแล้ว ให้ทำการปรับลดความลาด ชันหน้าเหมืองให้อยู่ในสภาพที่มั่นคงแข็งแรงและปลอดภัย และขุดหลุมหรือร่องบน ชั้นบันได แล้วนำเปลือกดินใส่ พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดินและไม้ท้องถิ่นหรือไม้โตเร็วควบคู่ ไปกับการทำเหมือง เพื่อป้องกันการพังทลายและเสริมสร้าง ทัศนียภาพให้กลมกลืนกับสภาพแวดล้อมโดยรอบ	- ทางโครงการยังดำเนินการไม่ถึงมาตรการดังกล่าว	ไม่พบปัญหา	

ตารางที่ 2-1 ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงาน โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 27647/15363 (คำขอต่อยุประทานบัตรที่ 1/2560) ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยพาณิชย์ค้าไม้ (รับช่วงการทำเหมืองโดยบริษัท ที.พี.เอ็น. ร็อคเวลล์ จำกัด) (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
18.3 บริเวณพื้นที่ต่ำกว่าพื้นราบลงไปเป็นบ่อเหมืองให้ปรับสภาพขอบบ่อให้มีความปลอดภัย แก่คนและสัตว์ที่อาจเข้าไปใกล้ หรือลื่นลวดหนาม พร้อมทั้งปลูกไม้ยืนต้น โดยรอบบ่อเหมืองเพื่อป้องกันการพังทลายและเสริมสร้างทัศนียภาพให้กลมกลืนกับสภาพแวดล้อมโดยรอบ เพื่อใช้เป็นแหล่งน้ำใช้สอย แต่หากไม่สามารถเก็บกักน้ำได้ให้ขุดหลุมและนำเศษหิน/เปลือกดินใส่และปลูกไม้ท้องถิ่นหรือไม่โตเร็วคืนสภาพต่อไป	- ทางโครงการยังคงใช้พื้นที่เดิมทำเหมืองอย่างต่อเนื่อง จึงยังไม่มีกรปรับสภาพบ่อเหมืองเป็นแหล่งเก็บน้ำ แต่ หากว่าเมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองแล้ว ทางโครงการจะ ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	ไม่พบปัญหา	
18.4 พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองในระยะสุดท้าย และที่ใช้ในกิจกรรมต่าง ๆ ทุกบริเวณ หากไม่มีการต่ออายุประทานบัตรอีก ให้ฟื้นฟูโดยการขุดหลุมหรือร่องใส่ดิน/ปุ๋ย พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดิน และต้นไม้โตเร็วเพื่อคืนสภาพป่าไม้ ทั้งนี้ ให้จัดทำแผนและรายงานผลการดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่เหมืองแร่ให้กรมอุตสาหกรรม พื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบทุก 3 ปี และทุก 1 ปี ช่วงอายุประทานบัตรเหลือ 2 ปี นับจากวันที่ได้รับอนุญาตให้ต่ออายุประทานบัตรโดยมีรายละเอียดของการดำเนินการและตำแหน่งที่ดำเนินการอย่างเพียงพอในปีที่ผ่านมา	- ทางโครงการยังดำเนินการไม่ถึงมาตรการดังกล่าว - ทางโครงการได้จัดทำและนำเสนอรายงานการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองตามแผนการฟื้นฟูที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัดต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ดังภาคผนวกที่ 5)	ไม่พบปัญหา ไม่พบปัญหา	
19.ให้เรือขนถ่ายย้ายสิ่งปลูกสร้าง อาคารโรงเรือน ตลอดจนวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำเหมืองออกจากพื้นที่ประทานบัตรให้แล้วเสร็จก่อนสิ้นอายุประทานบัตรไม่น้อยกว่า 1 เดือน	- ทางโครงการยังดำเนินการไม่ถึงมาตรการดังกล่าว	ไม่พบปัญหา	

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 27647/15363 (คำขอต่อยอายุประทานบัตรที่ 1/2560)
ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยพาณิชย์ค้าไม้ (รับช่วงการทำเหมืองโดยบริษัท ที.พี.เอ็น. ร็อคเวลล์ จำกัด)

ตารางที่ 2-1 ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงาน โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 27647/15363 (คำขอต่อยอายุประทานบัตรที่ 1/2560) ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยพาณิชย์ค้าไม้ (รับช่วงการทำเหมืองโดยบริษัท ที.พี.เอ็น. ร็อคเวลล์ จำกัด) (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
20. ให้ผู้ถือประทานบัตรส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 2 ครั้งต่อปี ตาม ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่ กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่ง ผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ.2561 ซึ่งได้ประกาศใน ราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 4 มกราคม 2565 โดยให้เสนอ รายงานฯของช่วงเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน ภายใน เดือนกรกฎาคม และเสนอรายงานฯ ของช่วงเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม ภายในเดือนมกราคมของปีถัดไป	- โครงการได้มอบหมายให้บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและ ทรัพยากร จำกัด (ERD) เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม และรายงานให้กรมอุตสาหกรรม พื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐาน และการเหมืองแร่ เขต 1 จังหวัดสงขลา และสำนักงาน อุตสาหกรรม จังหวัดสงขลา ทราบ ซึ่งได้นำเสนอผลการ ปฏิบัติตามมาตรการฯ ครึ่งล่าสุด คือรายงานฉบับ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2567	ไม่พบปัญหา	 กรมอุตสาหกรรมพื้นฐาน และการเหมืองแร่  สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐาน และการเหมืองแร่ เขต 1 จังหวัดสงขลา การนำเสนอรายงานฯ ไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

**ตารางที่ 2-1 ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงาน โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 27647/15363 (คำขอต่อยุประทานบัตรที่ 1/2560) ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยพาณิชย์ค้าไม้ (รับช่วงการทำเหมืองโดยบริษัท ที.พี.เอ็น. ร็อคเวลล์ จำกัด) (ต่อ)**

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
21.ในกรณีผู้ถือประทานบัตรมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้อ้างไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้ผู้ถือประทานบัตรดำเนินการ ดังนี้ 21.1 หากเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ากับมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว จะต้องเสนอรายละเอียดดังกล่าว พร้อมทั้งข้อมูลเหตุผลความจำเป็นและมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับ การเปลี่ยนแปลงให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อน	- หากทางโครงการมีความต้องการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการวิธีดำเนินการทำเหมือง หรือการดำเนินงานที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงาน ทางโครงการจะเสนอรายละเอียดดังกล่าว พร้อมทั้งข้อมูลเหตุผลความจำเป็นและมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับ การเปลี่ยนแปลงให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อน	ไม่พบปัญหา	
21.2 หากเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว จะต้องเสนอรายละเอียดที่จะเปลี่ยนแปลงดังกล่าว พร้อมทั้งข้อมูลเหตุผลความจำเป็นและมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับ การเปลี่ยนแปลงให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ให้ความเห็นชอบก่อน	- หากทางโครงการมีความต้องการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการวิธีดำเนินการทำเหมือง หรือการดำเนินงานที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงาน ทางโครงการจะเสนอรายละเอียดดังกล่าว พร้อมทั้งข้อมูลเหตุผลความจำเป็นและมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ให้ความเห็นชอบก่อน	ไม่พบปัญหา	

ตารางที่ 2-1 ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงาน โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 27647/15363 (คำขอต่อยุประทานบัตรที่ 1/2560) ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยพาณิชย์ค้าไม้ (รับช่วงการทำเหมืองโดยบริษัท ที.พี.เอ็น. ร็อคเวลล์ จำกัด) (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
22.หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรในบริเวณใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ หรือสาธารณสมบัติได้รับความเสียหายจากการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง และทางราชการได้ตรวจพบว่า ไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่ได้กำหนดไว้ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องยุติการทำเหมืองตาม คำสั่งของทางราชการ และแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป	(1) โครงการได้ติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องทุกข์บริเวณอาคารสำนักงานของโรงไม้ (2) ยังไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียนจากราษฎรที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการแต่อย่างใด	ไม่พบปัญหา	 กล่องแสดงความคิดเห็น ของราษฎรต่อโครงการ
23.ในระหว่างการทำเหมืองหากขุดพบโบราณวัตถุ หรือร่องรอยโบราณคดี ไม่ว่าจะเป็นภาพเขียนสี หรืออื่น ๆ ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์จะต้องรายงานและขอความร่วมมือกรมศิลปากร หรือสำนักงานศิลปากรในท้องที่เข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ในระหว่างการทำเหมืองจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราวและ หากพิสูจน์แล้วว่าเป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยไม่มีข้อเรียกร้องใด ๆ	- การดำเนินการกิจกรรมในปัจจุบันไม่พบแหล่งโบราณวัตถุ ร่องรอยทางประวัติศาสตร์ หรือโบราณคดีที่สำคัญภายในบริเวณพื้นที่โครงการแต่อย่างใด	ไม่พบปัญหา	

ตารางที่ 2-1 ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงาน โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 27647/15363 (คำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 1/2560) ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยพาณิชย์ค้าไม้ (รับช่วงการทำเหมืองโดยบริษัท ที.พี.เอ็น. ร็อคเวลล์ จำกัด) (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	- ทางโครงการได้ดำเนินการเผยแพร่ข้อมูลผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้ประชาชนในชุมชนใกล้เคียงรับทราบอย่างทั่วถึง โดยได้ดำเนินการติดประกาศผลตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ณ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 3, หมู่ที่ 4, หมู่ที่ 5, หมู่ที่ 6 หมู่ที่ 9 และหมู่ที่ 11 (ดังภาคผนวกที่ 13)	ไม่พบปัญหา	 การเผยแพร่ข้อมูลผลการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2-1 ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงาน โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 27647/15363 (คำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 1/2560) ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยพาณิชย์ค้าไม้ (รับช่วงการทำเหมืองโดยบริษัท ที.พี.เอ็น. ร็อคเวลล์ จำกัด) (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
ทั้งนี้ให้ผู้ถือประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้เดิมในการอนุญาตประทานบัตรตามหนังสือสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม (ปัจจุบันคือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม) ที่ วว 0804/10265 ลงวันที่ 10 กันยายน 2542 และให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 1/2560 (ประทานบัตรที่ 27647/15363) อย่างเคร่งครัด หากมาตรการฯ สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรข้อใดแตกต่างหรือเปลี่ยนแปลงไปจากมาตรการฯ ในการต่ออายุประทานบัตรฉบับนี้ และให้ยกเลิกมาตรการฯ สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 1/2551 (ประทานบัตรที่ 27647/15363) ฉบับเดือนตุลาคม 2564			