

## สรุปมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม และข้อเสนอแนะ

- 3.1 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- 3.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

# บทที่ 3

## สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และข้อเสนอแนะ

### 3.1 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ระบุไว้ในหนังสือแจ้งผลการพิจารณา รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับต่ออายุประทานบัตรที่ 25605/15508 โครงการเหมืองแร่หิน อุตสาหกรรมชนิดหินแอนดีไซต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของห้างหุ้นส่วนจำกัด พถุพิพงษ์ก่อสร้าง ตั้งอยู่ที่ ตำบลน้ำร้อน อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ โดยให้ผู้ถือประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดไว้ใน การเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 1/2560 รวมแผนผัง โครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 25605/15508 ของห้างหุ้นส่วนจำกัด พถุพิพงษ์ก่อสร้าง ตามหนังสือที่ ทส 1010.2/14217 ลงวันที่ 27 ตุลาคม 2563 (เอกสารแนบ 6) และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ กำหนดเพิ่มเติมให้สอดคล้องกับแผนการทำเหมือง และสภาพแวดล้อมของพื้นที่ในการต่ออายุประทานบัตร ตามหนังสือที่ ออก 0506/1955 ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2565 (เอกสารแนบ 7) ออกโดยกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งการออกสำรวจพื้นที่และศึกษาข้อมูลที่ได้ตามสภาพใน ปัจจุบัน สรุปประเด็นที่สำคัญได้ดังต่อไปนี้

1. ดูแลปรับปรุงสร้างอาคารปิดคลุมโรงโม่หินทั้ง 3 ด้าน มีหั่วสเปรย์ฉีดน้ำตามจุดต่างๆที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง เช่น บริเวณยักรับหินใหญ่ ปากโม่แรก และบริเวณปลายสายพานสร้างถ่วงรอบ
2. ปรับปรุงถนนทางเข้าโรงโม่หินบริเวณที่เชื่อมต่อกับทางหลวงหมายเลข 2275 ระยะทางประมาณ 0.5 กิโลเมตร ให้เป็นถนนลาดยางเป็นบางช่วงและปรับปรุงถนนจากหน้าเหมืองถึงอาคารโรงโม่หินให้มีสภาพเป็นถนนบดอัด แน่น และฉีดพรมน้ำบริเวณถนนที่ก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง
3. ปลุกต้นไม้ในบริเวณต่างๆของพื้นที่โครงการ เช่น เส้นทางขนส่งแร่จากหน้าเหมืองสู่โรงโม่หิน บริเวณโดยรอบ พื้นที่โรงโม่ บริเวณด้านหน้าโรงโม่หินที่ติดกับทางหลวงหมายเลข 2275 เส้นทางขนส่งแร่ในพื้นที่ระหว่างหน้า เหมืองและโรงโม่หิน รวมทั้งบริเวณสำนักงานของโครงการได้จัดสวนหย่อมและปลุกต้นไม้เพิ่มเติม
4. ในด้านความปลอดภัยของการใช้เส้นทางขนส่งแร่ทางโครงการได้ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรบริเวณริมทางหลวง หมายเลข 2275 เพื่อเตือนผู้ที่สัญจรผ่านไปมาบริเวณด้านหน้าโครงการให้ “ระวังรถบรรทุกเข้า-ออก” และแจ้ง เตือนพนักงานขับรถบรรทุกทุกคันให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง
5. ทางโครงการได้มีจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพประจำปีให้กับพนักงานปีละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งให้พนักงานสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง
6. ทางโครงการได้วางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมือง และเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำ เหมืองแร่ตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและการ เยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ. 2562 รวมถึงได้ทำกรรมธรรม์ประกันภัยรับผิดชอบต่อชีวิต ร่างกายและทรัพย์สินให้กับพนักงาน ตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การกำหนดวงเงินและการจัดทำ ประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สินของบุคคลภายนอก พ.ศ.2562

### 3.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เนื่องจากปัจจุบันทางโครงการอยู่ระหว่างการยื่นเรื่องเพื่อขออนุญาตเปิดการทำเหมืองแร่ และเตรียมความพร้อมสำหรับการทำเหมือง ทางโครงการจึงยังไม่มี การดำเนินกิจกรรมการทำเหมืองหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองในพื้นที่โครงการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ดังนั้น การดำเนินงานในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

ทางโครงการจึงยังไม่มี การตรวจวัดและรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม อย่างไรก็ตาม เมื่อเปิดดำเนินการทำเหมืองแล้ว ผู้ถือประทานบัตรจะมอบหมายให้ บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ดำเนินการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดไว้ใน การเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 1/2560 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 25605/15508 ของห้างหุ้นส่วนจำกัด พดพิพงษ์ก่อสร้าง ตามหนังสือที่ ทส 1010.2/14217 ลงวันที่ 27 ตุลาคม 2563 (เอกสารแนบ 6) และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดเพิ่มเติมให้สอดคล้องกับแผนการทำเหมือง และสภาพแวดล้อมของพื้นที่ในการต่ออายุประทานบัตร ตามหนังสือที่ อก 0506/1955 ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2565 (เอกสารแนบ 7)