

บทสรุปผู้บริหาร

1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปะชอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง บริษัท เหมืองหินราช จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 1/2547 (ประทานบัตรที่ 31943/15870) นั้น ได้ดำเนินการตามที่ระบุไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้ทั้งหมด โดยไม่เกิดอุปสรรคและปัญหาแต่อย่างใด โดยรายละเอียดของบริษัท เหมืองหินราช จำกัด ได้แสดงไว้ในตารางแบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งปรากฏในบทที่ 2 ของรายงานฉบับนี้แล้ว

ทั้งนี้ สืบเนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ในประเทศไทย ซึ่งรัฐบาลได้ออกประกาศสถานการณ์ฉุกเฉินตามพระราชกำหนดการบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ. 2548 รวมทั้งประกาศ คำสั่ง และข้อกำหนดตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ทำให้มีข้อจำกัดในการเดินทางและการเข้าตรวจสอบพื้นที่ ดังนั้นทางโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปะชอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง บริษัท เหมืองหินราช จำกัด จึงขอเลื่อนแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่มาตรการกำหนดให้ตรวจวัดในช่วงเดือนมีนาคม เป็นช่วงเดือนมิถุนายน 2563 ตามหนังสือเลขที่ ทส 1008-5/5236 ที่ทาง สผ. เห็นชอบให้สามารถผ่อนผันหรือเลื่อนกำหนดการเข้าตรวจสอบตามมาตรการ EIA ได้ จนกว่าสถานการณ์จะเข้าสู่ภาวะปกติหรือสามารถควบคุมการปฏิบัติงานไม่ให้เกิดความเสี่ยงต่อการติดเชื้อหรือการแพร่ระบาดของโรคได้

2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการและตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปะชอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง บริษัท เหมืองหินราช จำกัด ได้ว่าจ้าง บริษัท ยูไนเต็ท แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ให้เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบ โดยจะทำการติดตามตรวจสอบตามสถานี และดัชนีที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ โดยมีรายละเอียดดังนี้

1) คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ กำหนดให้บริษัทฯ ติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป จำนวน 2 จุด บริเวณบ้านโคกขุนสมาน และภายในพื้นที่โครงการโม่หิน โดยมีดัชนีที่ทำการติดตามตรวจสอบปีละ 2 ครั้ง จำนวน 2 ดัชนี คือ ปริมาณฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง และฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

สำหรับผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ครั้งที่ 1 ประจำปี พ.ศ. 2563 ระหว่างวันที่ 2-5 มิถุนายน พ.ศ. 2563 พบว่าทุกดัชนีมีค่าอยู่ในมาตรฐานที่กำหนด โดยมีรายละเอียดแสดงไว้ในบทที่ 3

2) ระดับเสียงโดยทั่วไป

การติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ กำหนดให้บริษัท ติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณภายในพื้นที่โครงการโม่หิน และบริเวณบ้านโคกขุนสมาน โดยมีดัชนีที่ทำการติดตามตรวจสอบ ปีละ 2 ครั้ง ซึ่งประกอบด้วย การติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด

สำหรับผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป ครั้งที่ 1 ประจำปี พ.ศ. 2563 ระหว่างวันที่ 2-5 มิถุนายน พ.ศ. 2563 พบว่าระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด มีค่าอยู่ในมาตรฐานที่กำหนด โดยมีรายละเอียดแสดงไว้ในบทที่ 3

3) ความสั่นสะเทือน

การติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ กำหนดให้บริษัท ติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน ปีละ 2 ครั้ง จำนวน 1 จุด ได้แก่ บริเวณบ้านโคกขุนสมาน

สำหรับผลการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน ครั้งที่ 1 ประจำปี พ.ศ. 2563 ระหว่างวันที่ 2-5 มิถุนายน พ.ศ. 2563 พบว่าค่าความเร็วของความสั่นสะเทือนในแนวแกนนอน (แกน X หรือ แกน Y) หรือแนวแกนตั้ง (แกน Z) ของทุกจุดติดตามตรวจสอบมีค่าอยู่ในมาตรฐานที่กำหนด โดยมีรายละเอียดแสดงไว้ในบทที่ 3

4) คุณภาพน้ำบาดาล

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำบาดาล ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ กำหนดให้บริษัท ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำบาดาล จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณบ้านห้วยลึก และบ้านโคกขุนสมาน โดยมีดัชนีที่ทำการติดตามตรวจสอบปีละ 2 ครั้ง ประกอบด้วย การติดตามตรวจสอบปริมาณความเป็นกรด-ด่าง ความขุ่น ความกระด้างทั้งหมด เหล็ก ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ สารแขวนลอย ปริมาณสารทั้งหมด ซัลเฟต สารหนู แคดเมียม และตะกั่ว

สำหรับผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำบาดาล ครั้งที่ 1 ประจำปี พ.ศ. 2563 เมื่อวันที่ 8 มิถุนายน พ.ศ. 2563 พบว่าทุกดัชนีที่ติดตามตรวจสอบมีค่าอยู่ในมาตรฐานที่กำหนด โดยมีรายละเอียดแสดงไว้ในบทที่ 3

5) คุณภาพน้ำผิวดิน

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ กำหนดให้บริษัท ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน จำนวน 3 จุด ได้แก่ บริเวณทางน้ำไม่มีชื่อ ด้านข้างโรงโม่หิน ขุมเหมืองภายในโครงการ และบ้านห้วยลึก โดยมีดัชนีที่ทำการติดตามตรวจสอบปีละ 2 ครั้ง ประกอบด้วย การติดตามตรวจสอบปริมาณความเป็นกรด-ด่าง ความขุ่น ความกระด้างทั้งหมด เหล็ก ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ สารแขวนลอย ซัลเฟต สารหนู แคดเมียม และตะกั่ว

สำหรับผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ครั้งที่ 1 ประจำปี พ.ศ. 2563 เมื่อวันที่ 8 มิถุนายน พ.ศ. 2563 พบว่าทุกดัชนีที่ติดตามตรวจสอบมีค่าอยู่ในมาตรฐานที่กำหนด โดยมีรายละเอียดแสดงไว้ในบทที่ 3