

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนในโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท โรงงานน้ำตาลทรายขาวเริ่มอุดม จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองสระปลา อำเภอหนองหาน จังหวัดอุดรธานี ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2564 พบว่า โครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านต่างๆ อย่างเคร่งครัด

4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนในโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท โรงงานน้ำตาลทรายขาวเริ่มอุดม จำกัด ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2564 ได้แก่ การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป, ระดับเสียงทั่วไป, การตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องปล่อยทิ้งอากาศเสีย, การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่ทำงาน, การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง, การตรวจวัดคุณภาพดิน และการตรวจวัดองค์ประกอบอื่นๆ จะเห็นว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้น การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่ทำงาน พารามิเตอร์ระดับเสียงเฉลี่ย 12 ชั่วโมง ($L_{eq(12\text{ hrs})}$) มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ทั้งนี้ โครงการได้มีการจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น Ear Plug และ Ear muffs พร้อมกำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ และพารามิเตอร์แสงสว่าง มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ทั้งนี้ โครงการได้ติดตั้งโคมไฟตั้งโต๊ะบริเวณที่มีแสงสว่างไม่เพียงพอ

ทั้งนี้โครงการจะทำการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งจะให้ความร่วมมือในการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัดต่อไป