

## รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

(ระดับเสียง ปริมาณฝุ่นละออง คุณภาพน้ำ และระดับความร้อน)

### ระดับเสียง

การตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยในช่วงโมงการทำงานบริเวณท่าเรือ สาขานครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ผลการตรวจวัดพบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงแรงงาน เรื่อง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง

### คุณภาพอากาศ

การตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณสถานที่ทำงานในช่วงโมงการทำงานบริเวณโกดัง 1, 2 และบริเวณท่าเรือ ซึ่งจะแบ่งเป็นการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง และฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณโกดัง 2 พบว่า มีค่าฝุ่นละอองเกินค่ามาตรฐาน บริษัทจึงได้เริ่มแผนการปรับปรุงแก้ไขเพื่อลดปริมาณฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นในบริเวณดังกล่าวเพิ่มเติม ขณะที่ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบริเวณอื่นๆ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อม

### คุณภาพน้ำ

การตรวจสอบคุณภาพน้ำบริเวณบ่อพักน้ำหลังโรงงาน บริเวณบ่อพักน้ำท่าเรือ และบริเวณริมตลิ่ง ในเดือนพฤษภาคม 2559 พบว่า ดัชนีคุณภาพน้ำส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ยกเว้น ค่าบีโอดีที่บริเวณริมตลิ่งที่มีค่าสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานเล็กน้อย เนื่องจากบริเวณริมตลิ่งเป็นท่าเรือสาธารณะซึ่งยากต่อการจัดการโดยตรง

### ระดับความร้อน

การตรวจวัดความร้อนบริเวณโกดัง 1, 2 และบริเวณท่าเรือ ในช่วงโมงการทำงานตั้งแต่เวลา 13.00 – 15.00 น. พบว่า ผลการตรวจวัดความร้อนอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศกระทรวงแรงงาน เรื่อง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง