

8. สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

8.1 สรุปการตรวจวัดระดับเสียง

การตรวจวัดระดับเสียงภายในพื้นที่โครงการสถานีไฟฟ้าย่อยสำหรับ TERMINAL 21 PATTAYA เพื่อตรวจสอบระดับเสียงของหม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการ ในวันที่ 29-30 พฤษภาคม 2564 พบว่า มีค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24$ ชั่วโมง) 65.4 dB(A) ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไปพบว่า อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (ไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ) และค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) 92.1 dB(A) ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติเรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป พบว่า อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (ไม่เกิน 115 เดซิเบลเอ)

สรุปการตรวจวัดระดับเสียง ของหม้อแปลงไฟฟ้า อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

8.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ สถานีไฟฟ้าย่อยสำหรับ TERMINAL 21 PATTAYA เป็นโครงการที่ตั้งเพื่อสำรองไฟฟ้าให้กับโครงการ TERMINAL 21 PATTAYA ซึ่งเป็นอาคารขนาดใหญ่พิเศษ และมีกิจกรรมการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าค่อนข้างมาก การดำเนินการติดตั้งระบบไฟฟ้า การจ่ายไฟฟ้าตั้งแต่เริ่มการติดตั้งก่อสร้าง ได้ดำเนินการไว้เป็นอย่างดี มีรั้วกันขอบเขตเป็นรั้วคอนกรีตสูง 2.2 เมตร รอบโครงการและภายนอกรั้ว เป็นพื้นที่สีเขียวสำหรับโครงการ TERMINAL 21 PATTAYA ซึ่งเป็นการบดบังทัศนียภาพห้องไฟฟ้าไว้เป็นอย่างดีภายในโครงการสถานีย่อยไม่มีการปลูกต้นไม้ เนื่องจากอาจเป็นเชื้อเพลิงได้ การตรวจวัดระดับเสียงที่ผ่านมา อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานระดับเสียงทั่วไป (ไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ) และไม่เกินระดับเสียงจากหม้อแปลงไฟฟ้า (ไม่เกิน 67 เดซิเบลเอ) และโครงการได้มีมีตรวจสอบอุปกรณ์จ่ายกระแสไฟฟ้า หม้อแปลงไฟฟ้า