



1.3 การตรวจวัดคุณภาพอากาศทั่วไป

จากผลการตรวจวัดจากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ โครงการ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์ ศูนย์พัทยา ประจำเดือน เดือนมกราคม พ.ศ.2566 มีผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศโดยทั่วไปของโครงการ ดังแสดงในตารางที่ 4.3.1

ตารางที่ 4.3.1 แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศทั่วไป

วันที่เก็บตัวอย่าง	ตำแหน่งที่ตรวจวัด	พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด					
		TSP ^{1'} (mg/m ³)	PM ₁₀ ^{1'} (mg/m ³)	SO ₂ ^{1'} (mg/m ³)	NO ₂ ^{2'} * (mg/m ³)	CO ^{3'} * (mg/m ³)	HC ^{4'} (mg/m ³)
11/01/2566	พื้นที่โครงการ	0.054	0.012	0.0086	0.020	4.654	<0.001
มาตรฐาน		0.33	0.12	0.30	0.32	34.2	-

หมายเหตุ : ^{1'} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{2'} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2522) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป (* = ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง)

^{3'} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2548) ออกตามความพระราชบัญญัติส่งเสริม และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{4'} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ.2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่าย ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ปี

สรุปผล : การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

สรุป : ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ พบว่า ในพื้นที่โครงการ พบว่ามีค่า Total Suspended Particulate Matter (TSP) และ Particulate Matter Less Than 10 Micron (PM-10) อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน เมื่อเทียบกับประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน 2547

สรุป : ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ในพื้นที่โครงการ พบว่า Sulfur dioxide (SO₂) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน เมื่อนำมาเทียบกับประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป