

5.6 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ภายในโรงพยาบาลกรุงเทพภูเก็ต ตรวจวัดวันที่ 5-6 กรกฎาคม พ.ศ. 2566 ดังแสดงในตารางที่ 5-6

ตารางที่ 5-6 ตารางแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ตำแหน่งตรวจวัด	ดัชนีคุณภาพอากาศ	หน่วย	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน ^{1/}	ผลการประเมิน
1.บริเวณด้านหน้าโรงพยาบาล อาคาร 3	Total Suspended Particles (TSP)	mg/m ³	0.02	0.33	ผ่าน

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๒๔ (พ.ศ. ๒๕๔๗) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพในบรรยากาศโดยทั่วไป
mg/m³= มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ppm = ส่วนในล้านส่วน ND= ตรวจไม่พบ

สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

จากการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณด้านหน้าโรงพยาบาล อาคาร 3 ดังรายละเอียดในตารางที่ 5-6 ผลการตรวจวัด Total Suspended Particles (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่า 0.02 mg/m³ ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐานกำหนดในประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ ๒๔ (พ.ศ. ๒๕๔๗) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โดยทั่วไป กำหนดให้มีค่าไม่เกิน 0.33 mg/m³

รูปที่ 1-6 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



บริเวณด้านหน้าโรงพยาบาล อาคาร 3
พารามิเตอร์ : Total Suspended Particles (TSP)