มาตรฐานในการควบคุมคุณภาพอากาศรอบท่าอากาศยาน

Standard Values of Airport Air Quality Control

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	ค่ามาตรฐานที่กำหนด[1]
ความเข้มข้นฝุ่นละอองรวม (TSP)	0.33 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	0.12 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2)	0.17 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	30 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
ก๊าซไฮโดรคาร์บอนรวม (THC)	ไม่มีมาตรฐานกำหนด
ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs)	ค่าเฝ้าระวังในเวลา 24 ชม.

[1]มาตรฐานที่ใช้อ้างอิงตาม

- *ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547)*
- *ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538)*
- *ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552)*
- *ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง ประกาศ ณ วันที่ 18 ธันวาคม 2551*

Environmental Index	Standard Value[1]
Total suspended particulate (TSP)	0.33 milligram per cubic meter
Particulate matter less than 10 microns (PM10)	0.12 milligram per cubic meter
Nitrogen oxide (NO_2)	0.17 milligram per cubic meter
Carbon monoxide (CO)	30 milligrams per cubic meter
Total hydrocarbon (THC)	No standard value
Volume of volatile organic compounds (VOCs)	24-hour observation value

[1]Standards referred to in this topic:

- *Notification of National Environment Board Issue 24 B.E. 2547 (2004)*
- *Notification of National Environment Board Issue 10 B.E. 2538 (1995)*
- *Notification of National Environment Board Issue 33 B.E. 2552 (2009)*
- *Notification of Pollution Control Department Regarding 24-hour Observation on Volatile Organic Compounds in General Atmosphere, dated 18 December 2008*