

การตรวจวัดระดับความเข้มข้นของฝุ่นและสารเคมีในบรรยากาศการทำงาน (Workplace Air Monitoring)

เป็นการตรวจวัดเพื่อประเมินระดับความอันตรายของฝุ่นและสารเคมีในบรรยากาศการทำงาน ด้วยมาตรฐานระดับสากล เช่น NIOSH, OSHA และดำเนินการวิเคราะห์ด้วยห้องปฏิบัติการที่เป็นที่ยอมรับทั้งภาครัฐและเอกชน โดยเราสามารถให้บริการครอบคลุมฝุ่นและสารเคมี ต่างๆ ดังต่อไปนี้

รายการ (Parameter)	วิธีการตรวจ/วิเคราะห์ (Method)
ฝุ่น	
Respiratory Dust	NIOSH 600
Total Dust	NIOSH 500

รายการ (Parameter)	วิธีการตรวจ/วิเคราะห์ (Method)
กลุ่มโลหะหนัก/โลหะอัลคาไลน์	
Aluminum (Fume)	NIOSH 7013
Arsenic and compounds	NIOSH 7900
Cadmium dust / fume	NIOSH 7048
Calcium & compound	NIOSH 7020
Chromium	NIOSH 7024
Copper(dust / fume)	NIOSH 7029
Iron Oxide Fume	NIOSH 7300
Lead	NIOSH 7082
Lithium	NIOSH 7300
Magnesium	NIOSH 7300
Manganese	NIOSH 7300
MERCURY	NIOSH 6009
Nickel	NIOSH 7300
Silica Amorphous	NIOSH 7501
Zinc	NIOSH 7030



รายการ (Parameter)	วิธีการตรวจ/วิเคราะห์ (Method)
กลุ่มก๊าซ	
Ammonia	NIOSH 6015
Chlorine	NIOSH 6011
Carbon dioxide	NIOSH 6603
Carbon monoxide	NIOSH 6604
Hydrogen cyanide	NIOSH 7904
Hydrogen Sulfide	NIOSH 6013
Nitrogen dioxide	NIOSH 6014
Oxygen	NIOSH 6601
Sulfur dioxide	OSHA ID104

รายการ (Parameter)	วิธีการตรวจ/วิเคราะห์ (Method)
กลุ่มกรดและด่าง	
Acetic acid	NIOSH 1603
Chromic acid	NIOSH 7604
Formic acid	NIOSH 2011
Hydrofluoric acid(HF)	NIOSH 7903
Hydrogen Chloride (HCl)	NIOSH 7903
Hydrogen Peroxide	OSHA ID 126 SG
Nitric acids	NIOSH 7903
Phosphoric acid	NIOSH 7903
Potassium Hydroxide	NIOSH 7401
Sodium Hydroxide	NIOSH 7401
Sulfuric acid	NIOSH 7903



รายการ (Parameter)	วิธีการตรวจ/วิเคราะห์ (Method)
กลุ่ม Organic solvent, Organic compound	
Acetone	NIOSH 1300
Acetonitrile	NIOSH 1606
Acrylonitrile	NIOSH 1604
Benzene	NIOSH 1501
Butadiene	NIOSH 1024
Camphor	NIOSH 1301
Carbon tetrachloride	NIOSH 1003
Chloroform	NIOSH 1003
Cresol	NIOSH 2549
Cumene	NIOSH 1501
Cyanide as CN	NIOSH 7904
Cyclohexane	NIOSH 1500
Ethanol(Ethyl alcohol)	NIOSH 1400
Ethyl acetate	NIOSH 1457
Ethyl Benzene	NIOSH 1501
Ethyl mercaptan	NIOSH 2542
Ethylene glycol	NIOSH 5523
Ethylene Glycol Mono Butyl ether	OSHA CSI
Ethylene Glycol Mono Ethyl ether	OSHA CSI
Formaldehyde	NIOSH 2541
Furfural alcohol	NIOSH 2505
Isobutyl Alcohol (Isobutanol)	NIOSH 1401
Isopropyl alcohol : 2 -propanal	NIOSH 1400
Kerosene	NIOSH 1550
Methylene Chloride	NIOSH 1005
Methyl Alcohol (Methanol)	NIOSH 2000
Methyl bromide	NIOSH 2520
Methyl Chloride	NIOSH 1001
Methyl chloroform	NIOSH 1003



I.H. CONSULTANT CO., LTD.

บริษัท ไอ.เอช.คอนซัลแตนท์ จำกัด

72 อาคารพีอีวี ชั้น 6A ซอยลาดพร้าว 42 ถนนลาดพร้าว แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
72 PAV BUILDING 6A FLOOR., SOI LADPRAO 42, LADPRAO ROAD, SAMSEN NORK, HUAY KWANG, BANGKOK 10310 THAILAND

TEL: (66) 0-2938-3303-4 FAX: (66) 0-2938-3305 E-MAIL: i.h.@innovative-instrument.com

หน้า4/4

รายการ (Parameter)	วิธีการตรวจ/วิเคราะห์ (Method)
กลุ่ม Organic solvent, Organic compound	
Methyl mercaptan	NIOSH 2542
n Butyl acetate	NIOSH 1450
n Butyl alcohol	NIOSH 1401
n Hexane	NIOSH 1500
Naphthalene	NIOSH 1501
Naphthalene	NIOSH 5515
n-Heptane	NIOSH 1500
Oil Mist (Mineral)	NIOSH 5026
Petroleum ether	NIOSH 1550
Petroleum naphtha	NIOSH 1550
Phenol	NIOSH 2546
Propylene glycol	NIOSH 5523
Styrene	NIOSH 1501
Tetrachloroethylene	NIOSH 1003
Tetrachloroethylene	NIOSH 3704
Toluene	NIOSH 1501
Trichloroethylene (TCE)	NIOSH 1022
Vinyl acetate	NIOSH 1453
Vinyl chloride	NIOSH 1007
VM & P naphtha	NIOSH 1550
Xylene	NIOSH 1501