




รถปฏิบัติการเคลื่อนที่สำหรับตรวจวัดของ กวภ. มีจำนวน 7 คัน (คุณภาพอากาศ 6 คัน/ คุณภาพน้ำ 1 คัน)

1. รถปฏิบัติการเคลื่อนที่ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป จำนวน 6 คัน

(กปร.-กรุงเทพฯ/ กฝม.-กรุงเทพฯ/ ศวภ.ตอ.-ชลบุรี) โดยสามารถอ่านค่าได้ทันที และตรวจวัดพารามิเตอร์ดังนี้

กปร. (กรุงเทพฯ)	กฝม. (กรุงเทพฯ)	ศวภ.ตอ. (ชลบุรี)
		
1. ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO)	1. ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO)	1. ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO)
2. ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂)	2. ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂)	2. ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂)
3. ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx)	3. ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx)	3. ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx)
4. สารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs)	4. สารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs)	4. ก๊าซไฮโดรเจนซัลไฟด์ (H ₂ S)
5. ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)	5. ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)	5. ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)
6. ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5})	6. ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5})	6. ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀)
7. วัดทิศทางลมและความเร็วลม	7. โอโซน (O ₃)	7. ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5})
	8. ไฮโดรเจนซัลไฟด์ (H ₂ S)	8. ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO ₂)
	9. วัดทิศทางลมและความเร็วลม	9. สารในกลุ่มสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) จำนวน 19 ชนิดสาร ได้แก่ Acetaldehyde, Acrolein, Acrylonitrile, Benzene, Benzyl Chloride, 1,3-Butadiene, Bromomethane, Carbon Tetrachloride, Chloroform, 1,2-Dibromoethane, 1,4-Dichlorobenzene, 1,2-Dichloroethane, Dichloromethane, 1,2-Dichloropropane, 1,4-Dioxane, Tetrachloroethylene, 1,1,2,2-Tetrachloroethane, Trichloroethylene, VinylChloride
		10. วัดทิศทางลมและความเร็วลม

กฝม. (กรุงเทพฯ)



ศวภ.ตต (จ.ราชบุรี)



1. ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO)	1. ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO)
2. ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)	2. ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)
3. ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂)	3. ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂)
4. ไฮโดรเจนซัลไฟด์ (H ₂ S)	4. ไฮโดรเจนซัลไฟด์ (H ₂ S)
5. สารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs)	5. สารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs)
6. ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 1 ไมครอน (PM ₁)	6. ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 1 ไมครอน (PM ₁)
7. ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5})	7. ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5})
8. ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀)	8. ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀)
9. ฝุ่นละอองรวม (TSP)	9. ฝุ่นละอองรวม (TSP)
10. วัดทิศทางลมและความเร็วลม	10. วัดทิศทางลมและความเร็วลม

ศวภ.ตอน. (จ.ขอนแก่น)



1. ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO)	7. โอโซน (O ₃)
2. ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂)	8. ทิศทางลม
3. สารอินทรีย์ระเหยง่ายทั้งหมด (TVOCs)	9. ความเร็วลม
4. ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)	10. อุณหภูมิ
5. ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM 10)	11. ความดันบรรยากาศ
6. ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM 2.5)	12. ความชื้น

2. รถปฏิบัติการเคลื่อนที่ตรวจวัดคุณภาพน้ำ จำนวน 1 คัน (กทม.-กรุงเทพฯ)



ตรวจวัดค่า pH, DO, BOD , COD และ Temperature
โดยสามารถอ่านค่าได้ทันที
(อยู่ระหว่างของบประมาณซ่อมบำรุงเครื่องมือตรวจวัด)