



ศูนย์ทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ วี เมด แล็บ  
บริษัท วี เมด แล็บ เซ็นเตอร์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)  
เลขที่ 69/19 หมู่ 7 ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก  
จังหวัดพิษณุโลก 65000 โทร 081-973-8008  
อีเมล wemedlab@gmail.com Line: @wemedlab

## โปรแกรมการทดสอบความชำนาญกลุ่มยาและสารเสพติด การตรวจหาสารเสพติดชนิด Cannabinoids ในปัสสาวะ ด้วยชุดตรวจ Rapid test Proficiency Testing Program for Urine cannabinoids by rapid test

### ข้อมูลทั่วไป

กัญชาเป็นพืชสมุนไพรที่มีสารออกฤทธิ์ (bioactive compounds) พบมากที่สุดเป็นสารสังเคราะห์ แคนนาบินอยด์ (cannabinoids) ได้แก่ เตตราไฮโดรแคนนาบินอยด์ (delta-9 tetrahydrocannabinol: THC) และแคนนาบิไดอัล (cannabidiol: CBD) โดยออกฤทธิ์ยับยั้ง กระตุ้นระบบประสาท ฮอร์โมน และภูมิคุ้มกัน ผ่านระบบ endocannabinoid ของร่างกาย ปัจจุบันสาร cannabinoids ที่ได้รับการอนุมัติ ในบางประเทศเพื่อใช้ประโยชน์ทางการแพทย์ ดังนั้นการตรวจหาสารเสพติดชนิด Cannabinoids ในปัสสาวะ ด้วยชุดตรวจ Rapid test เป็นเพียงการตรวจคัดกรองเบื้องต้นในผู้ป่วยที่มีการใช้ยาจากการรักษาหรือการใช้ เป็นยาเสพติด หากตรวจพบในร่างกายควรได้รับการตรวจยืนยันด้วยวิธีมาตรฐาน เช่น วิธีโครมาโตกราฟี เพื่อตรวจหาระดับของสารเสพติดที่อาจจะส่งผลเสียต่อร่างกายหรือการลดขนาดในการรักษา การตรวจด้วยชุดตรวจ Rapid test มีข้อระวัง คือ หากอ่านผลการทดสอบนานกว่าเวลาที่แนะนำในใบแทรกผลิตภัณฑ์ อาจทำให้เกิดผลผิดพลาดหรือเป็นค่าที่เชื่อถือไม่ได้ ในกรณีนี้ผู้ทดสอบต้องศึกษารายละเอียดของวิธีการทดสอบ ตามคำแนะนำในใบแทรกผลิตภัณฑ์หรือบริษัทผู้ผลิต เพื่อให้ผลการทดสอบมีความถูกต้อง และมีประโยชน์ ต่อผู้ใช้งานสูงสุด

### การให้บริการ

ให้บริการการตรวจหาสารเสพติดชนิด Cannabinoids ในปัสสาวะ โดยสามารถตรวจได้ด้วยชุดตรวจ Rapid test จะดำเนินการ 2 รอบต่อปี โดยจะจัดส่งวัสดุทดสอบความชำนาญให้ รอบละ 2 หลอด 2 ระดับ วัสดุทดสอบความชำนาญเป็นวัสดุควบคุมคุณภาพที่ดำเนินการตามมาตรฐาน ISO 13485 ดำเนินการ ประเมินผลการทดสอบความชำนาญตามเกณฑ์มาตรฐานสากล ISO/IEC 17043

### การส่งวัสดุทดสอบความชำนาญ 2 รอบต่อปี

รอบที่ 1 ดำเนินการ 19 – 23 พฤษภาคม 2568

รอบที่ 2 ดำเนินการ 20 – 24 ตุลาคม 2568