

# โครงการอบรม

สถิติที่ใช้ในโปรแกรมการทดสอบความชำนาญของห้องปฏิบัติการ ตามมาตรฐาน ISO13528:2022  
ขั้นพื้นฐานสำหรับผู้เริ่มต้น

ISO13528:2022 Statistical methods for proficiency testing by interlaboratory comparison  
(Fundamental)

โดย รศ.ดร.ครรชิต จุดประสงค์  
วิทยากรจาก สถาบันโภชนาการ มหาวิทยาลัยมหิดล  
ใน วันที่ 9 พฤษภาคม 2566  
อบรมออนไลน์ ผ่าน zoom application

กำหนดการ\*

เวลา	หัวข้อ
๐๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.	<ul style="list-style-type: none"><li>○ ทบทวนข้อกำหนดต่างๆ ตาม ISO 13528: 2022</li><li>○ Homogeneity and stability of proficiency test items</li><li>○ Determination of the assigned value and its standard uncertainty</li><li>○ Robust analysis</li></ul>
๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ – ๑๖.๓๐ น.	<ul style="list-style-type: none"><li>○ Guidelines for the initial review of proficiency testing items and results</li><li>○ Determination of criteria for evaluation of performance</li><li>○ Calculation of performance statistics</li><li>○ Design and analysis of qualitative proficiency testing schemes</li></ul>

**หมายเหตุ** พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม เวลา ๑๐.๓๐ – ๑๐.๔๕ น. และ ๑๔.๓๐ – ๑๔.๔๕ น.

\*อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

link สำหรับลงทะเบียน

<https://shorturl.at/clotK>