



# ผลงานเด่น กรมวิทยาศาสตร์บริการ

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

กรมวิทยาศาสตร์บริการ  
DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE

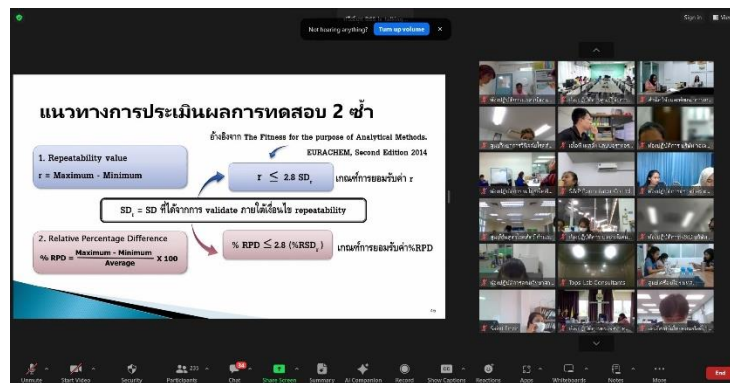
กรมวิทย์ฯ บริการ “เรานำวิทยาศาสตร์สู่การดูแลประชาชน”

## กรมวิทยาศาสตร์บริการ เร่งเสริมสร้างความสามารถด้านระบบประกันคุณภาพของไทย ด้วยการสร้างความมั่นใจในผลการทดสอบ

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ เป็นหน่วยงานรับรองระบบงานที่ดำเนินกิจกรรมให้การรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 ซึ่งตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 ให้ความสำคัญอย่างมากกับหัวข้อเรื่องการสร้างความมั่นใจในความใช้ได้ของผลการทดสอบ (Ensuring the validity of results) ซึ่งกำหนดให้ห้องปฏิบัติการต้องมีขั้นตอนการดำเนินงานในการเฝ้าระวังความใช้ได้ของผลการทดสอบเพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้กับผลการทดสอบส่งผลให้ได้รับการยอมรับร่วมกันในระดับสากล ดังนั้นในการปฏิบัติงานของห้องปฏิบัติการจึงจำเป็นต้องมีการประกันคุณภาพผลการทดสอบเพื่อให้เกิดความมั่นใจในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่และสร้างความเชื่อมั่นต่อผลการทดสอบให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดและให้ผลการวัดที่น่าเชื่อถือ รองรับการขยายตัวของตลาดโลก รวมทั้งเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับเจ้าหน้าที่ของกองฯ ให้สามารถนำความรู้ที่เกี่ยวข้องกับการประกันคุณภาพผลการทดสอบไปใช้ในการปฏิบัติงานตรวจประเมินข้อกำหนดด้านวิชาการได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพเป็นไปตามมาตรฐานสากล

กองฯ ได้ดำเนินการจัดการอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร “สร้างความเข้มแข็งหน่วยตรวจสอบและรับรองด้านการประกันคุณภาพผลการทดสอบเพื่อการยอมรับในระดับสากล” ในวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567 ผ่านระบบ Zoom Meeting โดยได้รับผลการประเมินความพึงพอใจร้อยละ 90.33





## ประโยชน์ที่ได้รับ

หน่วยตรวจสอบและรับรองในภาคอุตสาหกรรมและ SME มีความรู้ความเข้าใจเรื่องการประกันคุณภาพผลการทดสอบ สามารถดำเนินการได้อย่างถูกต้องเป็นไปตามมาตรฐานสากล และมีความสามารถในการทดสอบผลิตภัณฑ์รองรับการขยายตัวของตลาดโลก

## กลุ่มเป้าหมาย

เจ้าหน้าที่ของหน่วยตรวจสอบและรับรอง และเจ้าหน้าที่ของกองฯ จำนวน 473 คน

## หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ

โทรศัพท์ 0-2201-7191

อีเมล bla@dss.go.th