



ผลงานเด่น กรมวิทยาศาสตร์บริการ

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

กรมวิทยาศาสตร์บริการ
DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE

การเสริมสร้างความเข้าใจด้านการตรวจประเมินความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ ผู้จัดโปรแกรม การทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ และผู้ผลิตวัสดุอ้างอิง

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ มีภารกิจและหน้าที่ความรับผิดชอบในการให้การรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ ผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ และผู้ผลิตวัสดุอ้างอิง โดยดำเนินกิจกรรมการรับรองฯ ให้เป็นไปตามมาตรฐาน ISO/IEC 17011 : Conformity assessment – General requirements for accreditation bodies ขั้นตอนที่มีความสำคัญในกระบวนการรับรองคือ การตรวจประเมินความสามารถด้านระบบบริหารงานคุณภาพและด้านวิชาการใน 3 ขอบข่ายที่ให้การรับรองได้แก่

1. ห้องปฏิบัติการทดสอบ ให้การรับรองตามข้อกำหนด ISO/IEC 17025 และข้อกำหนด กฎระเบียบ และเงื่อนไขการรับรองความสามารถของห้องปฏิบัติการ (LA-R-03)
2. ผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ ให้การรับรองตามข้อกำหนด ISO/IEC 17043 และข้อกำหนด กฎระเบียบและเงื่อนไขการรับรองความสามารถของผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ (LA-R-06)
3. ผู้ผลิตวัสดุอ้างอิง ให้การรับรองตามข้อกำหนด ISO 17034 (เดิม ISO Guide 34) และข้อกำหนด กฎระเบียบและเงื่อนไขการรับรองความสามารถของผู้ผลิตวัสดุอ้างอิง (LA-R-08)

กองฯ ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการดำเนินงานด้านการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการด้วยแนวทางและหลักการทางวิชาการที่เป็นมาตรฐานเดียวกัน จึงได้จัดการสัมมนา Harmonization of Assessor, TSC, LAC for Testing laboratory, PTP, RMP ขึ้นโดยเชิญผู้ประเมินที่เกี่ยวข้อง คณะอนุกรรมการพิจารณารับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ และคณะกรรมการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ ให้มาร่วมกันระดมสมองและพิจารณา ทำความเข้าใจร่วมกัน เพื่อให้การดำเนินงานด้านการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการเป็นไปในแนวทางและหลักการทางวิชาการที่เป็นมาตรฐานเดียวกันส่งผลให้การตรวจประเมินดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพ

สรุปผลการดำเนินงาน

กองฯ ได้จัดการสัมมนาเชิงปฏิบัติการหลักสูตร “Harmonization of Assessor, TSC, LAC for Testing laboratory, PTP, RMP” ในวันที่ 15 – 17 ธันวาคม 2565

จากงานสัมมนาได้ข้อมูลสรุปประเด็นสำคัญสำหรับการตรวจประเมินในด้านต่างๆ ดังนี้

1. ประเด็นสำคัญทางด้านระบบการบริหารงาน
2. ประเด็นสำคัญทางวิชาการด้านการรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบด้านอาหารและอาหารสัตว์ (Food and Feed Field) ด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Field) ด้านการทดสอบทางกายภาพ (Physical Field) ผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการและผู้ผลิตวัสดุอ้างอิง (PTP and RMP Field)

ผลจากการจัดงานสัมมนา มีผู้เข้าร่วมงานจำนวน 107 คน ร้อยละความพึงพอใจของผู้เข้าสัมมนา ภาพรวมเท่ากับ 88



ประโยชน์ที่ได้รับ

1. ผู้ประเมินด้านวิชาการ ผู้เชี่ยวชาญด้านวิชาการ คณะอนุกรรมการพิจารณารับรองระบบงาน ห้องปฏิบัติการ และคณะกรรมการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ ได้แลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ในการประเมินระบบงานห้องปฏิบัติการ รวมถึงปัญหาอุปสรรคและแนวทางการแก้ไขที่หน่วยรับรองฯ พึ่งมีต่อหน่วยงานที่ขอรับการรับรองและที่ได้รับการรับรองฯ

2. แนวทางที่สามารถนำไปใช้ในการตรวจประเมินความสามารถทางด้านวิชาการให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน

กลุ่มเป้าหมาย

ผู้ประเมินด้านวิชาการ ผู้เชี่ยวชาญด้านวิชาการ ที่เกี่ยวข้องกับการรับรองความสามารถระบบงาน ห้องปฏิบัติการ คณะอนุกรรมการพิจารณารับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ และคณะกรรมการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ

โทรศัพท์ 0-2201-7191

โทรสาร 0-2201-7191