



ผลงานเด่น กรมวิทยาศาสตร์บริการ

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

กรมวิทยาศาสตร์บริการ

DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE

กรมวิทยาศาสตร์บริการ “เราทำความดีด้วยหัวใจ”

การทำความเข้าใจร่วมกัน ด้านการตรวจประเมินความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ และผู้ผลิตวัสดุอ้างอิง

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ มีภารกิจและหน้าที่ความรับผิดชอบในการให้การรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ ผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ และผู้ผลิตวัสดุอ้างอิง มีการดำเนินกิจกรรมการรับรองฯ ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17011 : Conformity assessment – General requirements for accreditation bodies โดยขั้นตอนที่มีความสำคัญในกระบวนการรับรองคือ การตรวจประเมินความสามารถด้านระบบบริหารงานคุณภาพและด้านวิชาการใน 3 ขอบข่ายที่ให้การรับรองได้แก่

1. ห้องปฏิบัติการทดสอบ โดยให้การรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 และข้อกำหนด กฎระเบียบ และเงื่อนไขการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ (LA-R-03)
2. ผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ โดยให้การรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17043 และข้อกำหนด กฎระเบียบ และเงื่อนไขการรับรองความสามารถผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ (LA-R-06)
3. ผู้ผลิตวัสดุอ้างอิง โดยให้การรับรองตามข้อกำหนด ISO 17034 และข้อกำหนด กฎระเบียบ และเงื่อนไขการรับรองความสามารถผู้ผลิตวัสดุอ้างอิง (LA-R-08)

กองฯ ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการดำเนินงานด้านการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการด้วยแนวทางและหลักการทางวิชาการที่เป็นมาตรฐานเดียวกัน จึงได้จัดการสัมมนา Harmonization of Assessor, TSC, LAC for Testing laboratory, PTP, RMP ขึ้นโดยเชิญผู้ประเมินที่เกี่ยวข้อง คณะอนุกรรมการพิจารณารับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ คณะกรรมการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ และเจ้าหน้าที่ของกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ ร่วมกันระดมสมองและพิจารณาทำความเข้าใจร่วมกันในประเด็นทางด้านการรับรองฯ เพื่อให้การดำเนินงานด้านการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการเป็นไปในแนวทางและหลักการทางวิชาการที่เป็นมาตรฐานเดียวกันส่งผลให้การตรวจประเมินดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพ

กองฯ ได้จัดการสัมมนาเชิงปฏิบัติการหลักสูตร “Harmonization of Assessor, TSC, LAC for Testing laboratory, PTP, RMP” ในวันที่ 15 – 16 สิงหาคม 2567

จากงานสัมมนาได้ข้อมูลสรุปประเด็นสำคัญสำหรับการตรวจประเมินในด้านต่างๆ ดังนี้

1. ประเด็นและข้อคิดเห็นสำคัญจากประชุมคณะกรรมการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ
2. ประเด็นสำคัญทางวิชาการด้านการรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบด้านอาหารและอาหารสัตว์ (Food and Feed Field) ด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Field) ด้านการทดสอบทางเคมีภัณฑ์ ยางกายภาพ (Chemicals Rubber Physical Field) ผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการและผู้ผลิตวัสดุอ้างอิง (PTP and RMP Field)

โดยการสัมมนา Harmonization of Assessor, TSC, LAC for Testing laboratory, PTP, RMP ดังกล่าวจัดขึ้น ณ โรงแรมลองบีช การ์เดน โฮเทล แอนด์ สปา จังหวัดชลบุรี มีผู้เข้าร่วมงานจำนวน 150 คน ร้อยละความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมสัมมนาเท่ากับร้อยละ 92.30 ซึ่งอยู่ในเกณฑ์ ดีมาก



ประโยชน์ที่ได้รับ

1. ผู้ประเมินด้านวิชาการ ผู้เชี่ยวชาญด้านวิชาการ หัวหน้าผู้ประเมิน คณะอนุกรรมการพิจารณารับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ และคณะกรรมการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ ได้แลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ในการประเมินระบบงานห้องปฏิบัติการ รวมถึงปัญหาอุปสรรคและแนวทางการแก้ไขที่หน่วยรับรองฯ พึ่งมีต่อหน่วยงานที่ขอรับการรับรองและที่ได้รับการรับรองฯ

2. ได้แนวทางที่สามารถนำไปใช้ในการตรวจประเมินและให้การรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการให้เป็นไปในแนวทางเดียวกัน

กลุ่มเป้าหมาย

ผู้ประเมินด้านวิชาการ ผู้เชี่ยวชาญด้านวิชาการ หัวหน้าผู้ประเมิน คณะอนุกรรมการพิจารณารับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ คณะกรรมการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ เจ้าหน้าที่ของกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ ที่เกี่ยวข้องกับการตรวจประเมินและให้การรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ

โทรศัพท์ 0-2201-7134

โทรสาร 0-2201-7126