

ชื่อเรื่อง Harmonization of Assessor, TSC, LAC in Testing Laboratory Accreditation

ผู้เขียน นางสาวพรพรรณ ปานทิพย์อำพร

ความเป็นมา

สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ เริ่มจัดตั้งขึ้นในปี พ.ศ. 2545 มีหน้าที่ดำเนินการเกี่ยวกับการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ และได้ให้บริการการรับรองตามลำดับดังนี้

ปี พ.ศ. 2546

- รับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 ในขอบข่ายการทดสอบด้านฟิสิกส์ เคมี และวิทยาศาสตร์ชีวภาพ

ปี พ.ศ. 2552

- รับรองผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ

ปี พ.ศ. 2556

- รับรองผู้ผลิตวัสดุอ้างอิง

สำนักฯ ดำเนินงานในกิจกรรมการรับรองให้เป็นไปตามมาตรฐาน ISO/IEC 17011 : Conformity assessment – General requirements for accreditation bodies พร้อมทั้งดำเนินการส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนาห้องปฏิบัติการทดสอบโดยให้คำแนะนำทางวิชาการและเผยแพร่ความรู้ด้านเทคนิคเกี่ยวกับการจัดทำระบบการบริหารงานของห้องปฏิบัติการ รวมทั้งประชาสัมพันธ์และเผยแพร่กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับงานรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ

ในการดำเนินกิจกรรมการรับรองขั้นตอนที่มีความสำคัญมาก คือ การประเมินความสามารถด้านระบบการบริหารงานคุณภาพและด้านวิชาการของห้องปฏิบัติการทดสอบ โดยมีขั้นตอนการพิจารณาให้การรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ ดังนี้



จากขั้นตอนการพิจารณาให้การรับรองดังกล่าวทำให้เกิดความมั่นใจว่าการปฏิบัติงานของห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด รวมทั้งข้อกำหนด กฎระเบียบ และเงื่อนไขการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการของหน่วยรับรอง

สรุปผลการดำเนินงาน

นับจากวันที่เริ่มก่อตั้งในปี พ.ศ. 2545 มาจนถึง ณ ปี พ.ศ. 2561 สำนักฯ ได้ดำเนินการให้การรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการแก่หน่วยตรวจสอบและรับรอง (Conformity Assessment Body; CAB) ดังนี้

ขอบข่าย	มาตรฐาน	จำนวนห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรอง
ห้องปฏิบัติการทดสอบ	ISO/IEC 17025	151
ผู้จัดโปรแกรมการทดสอบ ความชำนาญห้องปฏิบัติการ	ISO/IEC 17043	23
ผู้ผลิตวัสดุอ้างอิง	ISO 17034	1

สำนักฯ มีนโยบายในการดำเนินงานมุ่งเน้นไปที่การพัฒนาศักยภาพของห้องปฏิบัติการทดสอบให้สามารถควบคุมคุณภาพสินค้าให้ได้ตามมาตรฐาน พัฒนาและยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์ให้มีขีดความสามารถในการแข่งขันกับประเทศเพื่อนบ้านและขยายศักยภาพทางการค้า และวางรากฐานในการตรวจสอบและควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์ให้เป็นที่ยอมรับ ทำให้สินค้าได้รับการตรวจสอบคุณภาพจากห้องปฏิบัติการทดสอบที่เชื่อถือได้ สร้างความมั่นใจให้แก่ผู้บริโภคอันเป็นอีกปัจจัยหนึ่งที่สำคัญในการสร้างมูลค่าของสินค้า เพิ่มศักยภาพให้แก่ผู้ประกอบการ และเสริมสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันและสามารถพัฒนาขยายธุรกิจให้เติบโตขึ้น เพิ่มโอกาสทางธุรกิจของผู้ประกอบการที่จะจำหน่ายสินค้าและบริการได้ทั้งตลาดภายในและต่างประเทศ

ด้วยนโยบายดังกล่าวสำนักฯ ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการตรวจประเมินด้านการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการทดสอบด้วยแนวทางและหลักการทางวิชาการที่เป็นมาตรฐานเดียวกัน ประกอบกับเพื่อให้การตรวจประเมินสอดคล้องกับมาตรฐาน ISO/IEC 17025 ซึ่งได้มีการปรับเปลี่ยนเวอร์ชันจากปี 2005 เป็น 2017 สำนักฯ จึงได้จัดงานสัมมนาเชิงปฏิบัติการหลักสูตร “Harmonization of Assessor, TSC, LAC in Testing Laboratory Accreditation” ในวันที่ 20 - 21 ธันวาคม 2561 โดยมีการบรรยายในหัวข้อเรื่องกฎการตัดสิน (Decision rule) ที่สอดคล้องตามข้อกำหนด ISO/IEC 17025: 2017 และหัวข้อแนวทางการตรวจประเมินตาม ISO/IEC 17025: 2017 และข้อกำหนด กฎระเบียบ ของสำนักฯ พร้อมทั้งนำประเด็นทางด้านวิชาการและด้านการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการต่างๆ ในสาขาสิ่งแวดลอม อาหาร อาหารสัตว์และผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง เคมีภัณฑ์ ยาง ผลิตภัณฑ์ยางและอื่นๆ ที่ได้รับมาจากการตรวจประเมินของผู้ประเมินมานำเสนอ แลกเปลี่ยนความคิดเห็น พร้อมทั้งทำความเข้าใจร่วมกันเพื่อให้ได้มาซึ่งข้อสรุปซึ่งผู้ประเมินสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ปฏิบัติใช้ในการตรวจประเมินตามมาตรฐานฉบับใหม่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ประโยชน์ที่ได้รับ

ผู้ประเมินได้รับความรู้และความเข้าใจในแนวทางการตรวจประเมินทางด้านระบบการบริหารงานคุณภาพและทางด้านวิชาการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2017 ข้อกำหนด กฎระเบียบและเงื่อนไขการรับรองฯ ของสำนักฯ ที่มีการปรับเปลี่ยนให้ทันสมัย และได้มีโอกาสแสดงความคิดเห็น แลกเปลี่ยนความรู้ ชักถามข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการตรวจประเมินเพื่อเตรียมความพร้อมในการตรวจประเมินความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐานฉบับใหม่ให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน

กลุ่มเป้าหมาย ผู้ประเมินภายนอก/ภายในของสำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ

ติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ

โทรศัพท์ 0 2201 7191 โทรสาร 0 2201 7201