

การให้ความร่วมมือด้านการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการแก่งหน่วยงานในอาเซียน

ความเป็นมา

สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการได้ดำเนินการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 ตั้งแต่ปี ๒๕๔๖ ในขอบข่ายการทดสอบด้านฟิสิกส์ เคมี และวิทยาศาสตร์ชีวภาพ และได้เล็งเห็นความจำเป็นของการรับรองความสามารถผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการที่จะเป็นประโยชน์ต่อระบบการตรวจสอบรับรองสินค้าเพื่อรองรับความต้องการและการแข่งขันทางการค้าภายในและระหว่างประเทศ ในปี ๒๕๕๑ สำนักฯ จึงได้เริ่มดำเนินการขยายขอบข่ายการรับรองไปยังผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ ปัจจุบันได้ให้การรับรองผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ ตาม ISO/IEC 17043 จำนวน ๓ หน่วยงาน ในสาขาการทดสอบ ๑ หน่วยงาน ขอบข่ายโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการในอาหารและอาหารสัตว์ และสาขาการทดสอบทางการแพทย์ จำนวน ๒ หน่วยงาน โปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการในการตรวจเชื้อเอชไอวี

สรุปผลการดำเนินงาน

ปัจจุบันสำนักฯ เป็นหน่วยรับรองเดียวในประเทศ และในอาเซียนที่ให้การรับรองผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ จึงให้ความร่วมมือแก่งหน่วยงานในอาเซียนในการรับรองระบบงานผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ สำหรับประเทศที่ยังไม่มีหน่วยรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการของตนเอง หรือมีหน่วยรับรองระบบงานแล้วแต่ยังไม่ครอบคลุมขอบข่ายการรับรองผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ ในการดำเนินงานที่ผ่านมา มีหน่วยงานผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการด้านอาหาร ประเทศสาธารณรัฐฟิลิปปินส์ แสดงความจำนงขอการรับรองจากสำนักฯ ด้วยหน่วยรับรองระบบงานของสาธารณรัฐฟิลิปปินส์ (Phillipine Accreditation Office, PAO) ยังไม่ครอบคลุมขอบข่ายการรับรองผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ ทั้งนี้สำนักฯ ได้ประสานกับหน่วยงานประเทศสาธารณรัฐฟิลิปปินส์ที่ขอรับการรับรอง และแจ้งหน่วยรับรอง PAO ให้ทราบ โดยกำหนดการตรวจประเมินเบื้องต้นผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการด้านอาหาร ประเทศสาธารณรัฐฟิลิปปินส์ ในเดือนกันยายน ๒๕๕๔

สำนักฯ ได้ประสานงานและสร้างความร่วมมืออย่างใกล้ชิดกับหน่วยรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการประเทศอาเซียน ในการประชุมความร่วมมือด้านการตรวจสอบและรับรองของหน่วยรับรองระบบงานประเทศมาเลเซีย- ประเทศไทย- ประเทศเวียดนาม (MTV) ที่จัดเป็นประจำทุกปี ในปีนี้การประชุมความร่วมมือ MTV จัดในประเทศไทยระหว่างวันที่ ๒๕-๒๖ เมษายน ๒๕๕๔ ประเทศมาเลเซียและประเทศเวียดนาม ได้ร้องขอในที่ประชุมในการศึกษาดูงานด้านการรับรองระบบงานผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ จากหน่วยรับรองของสำนักฯ ซึ่งสำนักฯ ต้อนรับและยินดีให้ความร่วมมือดังกล่าวต่อไปรวมทั้งหน่วยรับรองประเทศมาเลเซียยินดีให้ความร่วมมือทางวิชาการในการรับรองผลิตภัณฑ์ฮาลาลที่สำนักฯ ได้ให้การรับรองในขอบข่ายนี้ด้วย

นอกจากนั้น สำนักฯ ได้ให้ความร่วมมือในการประชุมคณะทำงานที่ ๒ คณะทำงานด้านการรับรองระบบงาน และการตรวจสอบรับรอง คณะกรรมการที่ปรึกษาด้านมาตรฐานและคุณภาพของอาเซียน

(Working Group 2: Conformity Assessment, The ASEAN Consultative Committee on Standards and Quality-ACCSQ) ครั้งที่ ๒๑ ระหว่างวันที่ ๕-๖ พฤษภาคม ๒๕๕๔ ณ ประเทศสาธารณรัฐฟิลิปปินส์ และ ครั้งที่ ๒๒ ระหว่างวันที่ ๒๕-๒๗ ตุลาคม ๒๕๕๔ ณ ประเทศสิงคโปร์ โดยสำนักฯ ร่วมให้ข้อคิดเห็นและร่วมกิจกรรมที่จะช่วยผลักดันให้เกิดการพัฒนาศักยภาพของหน่วยรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ วางแนวทางในการยอมรับร่วมและใช้ผลการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการร่วมกัน เช่น การใช้เครื่องหมายการรับรองผลิตภัณฑ์ ASEAN Conformity Mark ที่ได้รับการรับรองระบบงานหน่วยรับรอง ระบบงานหน่วยตรวจและระบบงานห้องปฏิบัติการ จากหน่วยรับรองกลุ่มประเทศอาเซียน เพื่อเอื้อประโยชน์และสนับสนุนผู้ประกอบการของกลุ่มประเทศอาเซียน ในการส่งออกและแข่งขันในเวทีการค้าโลก นอกจากนี้ที่ประชุมยังมีมติเห็นชอบในข้อเสนอขอความร่วมมือทางวิชาการจากหน่วยงานด้านมาตรวิทยาของประเทศเยอรมนี (PTB) ในการจัดการอบรมหลักสูตรการผลิตวัสดุอ้างอิงตามข้อกำหนด ISO Guide 34 แก่หน่วยรับรองของกลุ่มประเทศอาเซียน ที่สำนักฯ นำเสนอในที่ประชุม ACCSQ WG2 ครั้งที่ ๒๒ และมอบหมายให้เลขานุการอาเซียนดำเนินการประสานกับ PTB ต่อไป

ประโยชน์ที่ได้รับ

ในการให้ความร่วมมือด้านการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการแก่หน่วยงานในอาเซียนสำนักฯ ได้เรียนรู้ แลกเปลี่ยนข้อมูล ประสบการณ์ รวมทั้งปัญหาและอุปสรรคต่าง ๆ ก่อให้เกิดประโยชน์อย่างยิ่งในการสนองนโยบายรัฐ และเอื้อประโยชน์ต่อการค้าโลกโดยเฉพาะในอาเซียน ช่วยพัฒนามาตรฐานสินค้าของอาเซียนให้สูงขึ้น โดยการตรวจสอบคุณภาพสินค้าที่ใช้ผลการทดสอบที่เชื่อถือได้จากห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรอง และมีการประกันคุณภาพผลการทดสอบโดยการเข้าร่วมโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการที่เชื่อถือได้ตามมาตรฐานสากล ทำให้เกิดความมั่นใจในคุณภาพหรือมาตรฐานของสินค้านั้นรองรับความต้องการและการแข่งขันทางการค้าภายในอาเซียนและทั่วโลก



การประชุมความร่วมมือด้านการตรวจสอบและรับรองของหน่วยรับรองระบบงาน
ประเทศมาเลเซีย- ประเทศไทย- ประเทศเวียดนาม(MTV)ระหว่างวันที่ ๒๕-๒๖ เมษายน ๒๕๕๔