

เรื่อง ความร่วมมือระหว่างไทย-อินเดียด้านโครงสร้างพื้นฐานระบบบริหารงานคุณภาพ

ความเป็นมา

สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ เป็นหน่วยรับรองระบบงานแห่งหนึ่งของประเทศไทย (Bureau of Laboratory Accreditation, Department of Science Services : BLA-DSS) ที่ลงนามการยอมรับร่วมกับ APLAC และ ILAC โดยมีภารกิจให้การรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ ผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ และผู้ผลิตวัสดุอ้างอิง ตามมาตรฐานสากล ซึ่งสำนักฯ ต้องดำเนินงานตามข้อกำหนด ISO/IEC 17011 : Conformity assessment – General requirements for accreditation bodies

เนื่องด้วยปัจจุบันพบว่าห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าและผลิตภัณฑ์ เพื่อการส่งออกหรือควบคุมตามกฎหมายได้ให้ความสำคัญของการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการเพิ่มมากขึ้น จำนวนห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการรวมทั้งหมดในประเทศไทยมีประมาณ 1,300 ห้องปฏิบัติการ แต่จากการสำรวจจำนวนห้องปฏิบัติการทั้งหมดภายในประเทศมีจำนวนประมาณ 5,000 ห้องปฏิบัติการ หากห้องปฏิบัติการมีความต้องการยื่นขอการรับรองเพิ่มมากขึ้น หน่วยรับรองระบบงานอาจไม่สามารถรองรับการขยายการให้บริการที่เพิ่มขึ้นได้ทัน เนื่องด้วยกระบวนการให้การรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการปัจจุบันนั้นต้องใช้ระยะเวลานาน ด้วยเหตุปัจจัยหลายประการอาจให้บริการไม่ทันตามความต้องการ ทำให้ผู้ประกอบการไม่สามารถแข่งขันทางการค้าได้ ปัญหาดังกล่าวทำให้หน่วยรับรองระบบงานภายในประเทศต่างต้องเร่งรีบพัฒนากระบวนการรับรองระบบงาน (Accreditation process) โดยสำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการได้พัฒนาระบบการรับรองออนไลน์ online accreditation เพื่อนำมาใช้ในการสนับสนุนให้ระบบการรับรองระบบงานของสำนักฯ ให้มีความสะดวกเร็ววุดขึ้น สามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้า ลดระยะเวลาและค่าใช้จ่ายในระยะยาว

และด้วยกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีความร่วมมือทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกับประเทศอินเดีย โดยมีคณะกรรมการร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างไทยกับอินเดีย (The joint committee on science and technology Cooperation between Thai and India) ซึ่งประเทศอินเดียมีหน่วยรับรองระบบงาน National Accreditation Board for Testing and Calibration Laboratory, NABL ที่ให้การรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ ผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ และผู้ผลิตวัสดุอ้างอิง เช่นเดียวกันกับสำนักฯ และเป็นสมาชิกที่ลงนามการยอมรับร่วมกับ APLAC และ ILAC ซึ่งเป็นหน่วยรับรองของต่างประเทศที่มีศักยภาพสูงในการนำระบบการรับรองออนไลน์มาใช้ในการให้การรับรองห้องปฏิบัติการอย่างมีประสิทธิภาพสูง ปัจจุบันให้การรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการจำนวนมากกว่า 1,400 ห้องปฏิบัติการ และมีฐานข้อมูลผู้ประเมินของประเทศมากกว่า 2,000 คน และมีจำนวนเจ้าหน้าที่มากกว่า 100 คน

สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ ได้นำเสนอโครงการความร่วมมือกับคณะผู้แทนจากประเทศอินเดีย ในการประชุมคณะกรรมการความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 5 เมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2562 ณ โรงแรมพลูแมน โดยท่านปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รศ.นพ. สรณิต ศิลธรรม เป็นประธาน รายละเอียดโครงการความร่วมมือระหว่างสองหน่วยงานจะเน้นเรื่องการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านระบบบริหารงานคุณภาพ (Quality Infrastructure) ความร่วมมือการด้านการรับรองออนไลน์ การจัดทำ การเปรียบเทียบผลระหว่างห้องปฏิบัติการที่รวมถึงการชักตัวอย่าง การรับรองความสามารถผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ และการรับรองผู้ผลิตวัสดุอ้างอิง คาดว่าจะมีการจัดสัมมนาทางด้านวิชาการร่วมกันในปลายปี 2562



สรุปผลการดำเนินงาน

สำนักฯ จะจัดทำร่างข้อเสนอโครงการความร่วมมือดังกล่าว เสนอให้คณะกรรมการความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างไทยและอินเดีย เพื่อพิจารณาและส่งต่อให้ผู้แทนจากประเทศอินเดียประสานงานกับหน่วยรับรองระบบงานประเทศอินเดีย ในการนี้ผู้ประสานงานโครงการได้ประสานงานกับผู้แทนของหน่วยรับรองระบบงานประเทศอินเดียรับทราบโครงการในเบื้องต้นแล้ว

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑. สำนักฯ ได้พัฒนาระบบการรับรองออนไลน์ที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น สามารถขยายการให้บริการเพิ่มมากขึ้นทั้งในและต่างประเทศ

๒. สำนักฯ ได้พัฒนาความสามารถบุคลากรที่ปฏิบัติงานให้กับหน่วยรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ ให้สามารถปฏิบัติงานด้านการตรวจประเมินด้วยความรวดเร็วขึ้น เพิ่มประสิทธิภาพการตรวจประเมิน และสร้างความน่าเชื่อถือและยอมรับจากหน่วยงานที่ได้รับการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการจากสำนักฯ

๓. ผู้เข้าร่วมโครงการความร่วมมือได้เพิ่มพูนความรู้ ความเข้าใจ แลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ด้านการประเมินความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ ผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ และผู้ผลิตวัสดุอ้างอิง รวมถึงทราบประเด็นปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ไขที่หน่วยรับรองฯ พึ่งมีต่อห้องปฏิบัติการที่ขอรับการรับรอง

หน่วยงานที่ผู้รับผิดชอบ สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

โทรศัพท์ 0-2201-7134

โทรสาร 0-2201-7126