



ผลงานเด่น กรมวิทยาศาสตร์บริการ

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

กรมวิทยาศาสตร์บริการ
DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE

วันรับรองระบบงานโลก (World Accreditation Day)

องค์การระหว่างประเทศว่าด้วยการรับรองระบบงาน (International Accreditation Forum: IAF) และองค์การระหว่างประเทศว่าด้วยการรับรองห้องปฏิบัติการ (International Laboratory Accreditation Cooperation: ILAC) มีมติร่วมกันกำหนดให้วันที่ 9 มิถุนายน ของทุกปีเป็น “วันการรับรองระบบงานโลก (World Accreditation Day)” ตั้งแต่ปี ค.ศ. 2007 (พ.ศ. 2551) เพื่อเป็นการส่งเสริมให้ผู้เกี่ยวข้องตระหนักถึงบทบาทและความสำคัญของการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน โดย IAF/ILAC ขอความร่วมมือประเทศสมาชิกให้ช่วยรณรงค์และส่งเสริมกิจกรรมด้านการรับรองระบบงานในวันดังกล่าว และกำหนดหัวข้อการรณรงค์และส่งเสริมในแต่ละปี ซึ่งในปี 2565 นี้ IAF/ILAC ได้กำหนดหัวข้อ “การเติบโตทางเศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน (Sustainability in Economic Growth and the Environment)” ซึ่งสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals –SDGs) ที่กำหนดโดยองค์การสหประชาชาติ (United Nations, UN) เพื่อมุ่งช่วยแก้ปัญหาที่โลกกำลังเผชิญอยู่ เช่น ความยากจน ความไม่เท่าเทียม สภาพแวดล้อมที่เสื่อมโทรม และสันติสุข ทั้งนี้ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมาหน่วยรับรองระบบงานของประเทศไทยทั้ง 4 หน่วยงาน ได้แก่ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (วศ.อว.), สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) กระทรวงอุตสาหกรรม, กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ (วพ.) กระทรวงสาธารณสุข, และสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.) กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นเจ้าภาพร่วมกันจัดงานสัมมนาวันการรับรองระบบงานโลก (World Accreditation Day) ในวันที่ 9 มิถุนายน ของทุกปี

กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (วศ.อว.) โดยกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ เป็นเจ้าภาพร่วมในการจัดสัมมนาวันการรับรองระบบงานโลก (World Accreditation Day) ในวันที่ 9 มิถุนายน 2565 ผ่านระบบออนไลน์ โดยได้มีการนำเสนอนโยบายและการดำเนินงานของแต่ละหน่วยรับรองที่สนับสนุนตามหัวข้อการรณรงค์และส่งเสริมการเติบโตทางเศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ซึ่งสอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาลในเรื่องการรับรองระบบงานและการส่งเสริมด้านการมาตรฐานยุคใหม่ การพัฒนาสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน รวมทั้งได้นำเสนอแนวทางและรายงานผลการดำเนินงานในการรับรองระบบงานในประเทศไทยแบบเครือข่ายเดียว (Single platform) ให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์แก่ผู้เข้าร่วมงาน โดยคณะทำงานทั้ง 4 ด้าน ได้แก่

- Mutual Recognition Arrangement and Accreditation นำเสนอกรอบนโยบายและแผนปฏิบัติการภายใต้ยุทธศาสตร์การมาตรฐานแห่งชาติ เพื่อสร้างความเป็นเลิศและเอกภาพในระบบการมาตรฐานของประเทศเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน สนับสนุนการส่งออกและทันต่อการเปลี่ยนแปลงของโลก การปรับปรุงกฎหมายด้านการมาตรฐาน การกำหนดมาตรฐาน การตรวจสอบและรับรอง ยกกระตือรือร้นการตระหนักรับรู้ด้านการมาตรฐาน รวมทั้งการตรวจประเมินร่วมกันของหน่วยรับรอง และริเริ่มการตรวจประเมินแบบ Fast track assessment โดยยังคงความเชื่อมั่นของมาตรฐาน

- Assessor Management Task Force มุ่งเน้นให้มีความพร้อมด้านการตรวจประเมิน โดยได้มีการรวบรวมรายชื่อผู้ประเมินเพื่อการตรวจประเมินร่วมกัน และการอบรมและแลกเปลี่ยนประสบการณ์ การจัดทำช่องทางการถาม-ตอบ เชื่อมโยงเอกสารหลักเกณฑ์ร่วมกันของ 4 หน่วยงาน สนับสนุนให้ผู้ประเมินและการดำเนินงานเป็นไปในแนวทางเดียวกัน

- Communication and Promotion Task Force ดำเนินการเชื่อมโยงฐานข้อมูลของ 4 หน่วยรับรอง สื่อสารประชาสัมพันธ์ถึงประโยชน์และความสำคัญของการรับรองระบบงาน ติดตามการใช้เครื่องหมายการรับรอง การเชื่อมโยงเว็บไซต์ (website) ที่สำคัญไว้บนหน้าเว็บไซต์ของหน่วยรับรอง

- Capacity Building Task Force เสริมสร้างขีดความสามารถขยายขอบข่ายการรับรองระบบงานให้ครอบคลุมความต้องการของประเทศ โดยแต่ละหน่วยรับรองอยู่ระหว่างดำเนินการเพื่อขยายขอบข่ายการรับรองระบบงาน ได้แก่ ISO 20387: Bio-banking, ISO 13485: ระบบการบริหารจัดการคุณภาพอุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์, ISO/IEC 17020 : มาตรฐานสำหรับหน่วยตรวจด้านสินค้าเกษตรและอาหาร, ISO/IEC 17025: Calibration

ทั้งนี้เพื่อให้สอดคล้องต่อการสนับสนุนการเติบโตทางเศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการเล็งเห็นความสำคัญของการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการทดสอบต่อการกำกับดูแลด้านกฎหมาย โดยได้มีการสัมมนาห้องย่อยในเรื่องการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 เพื่อขึ้นทะเบียนตามกฎหมายโดยไม่ต้องตรวจซ้ำ ซึ่งมีผู้แทนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้าร่วมสัมมนาฯ ให้ข้อมูลภารกิจของกรมโรงงานอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม และแนวทางการยอมรับร่วมระหว่างหน่วยรับรองและหน่วยกำกับดูแล รวมทั้งรายละเอียดด้านเทคนิคการวิเคราะห์ในรายการทดสอบที่สำคัญ เช่น ความเป็นกรด-ด่าง, สารที่ละลายได้ทั้งหมด, BOD, COD ในน้ำและน้ำเสีย ซึ่งปัจจุบันอยู่ระหว่างดำเนินการลงนามบันทึกความร่วมมือระหว่างกรมวิทยาศาสตร์บริการและกรมโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อกำหนดเกณฑ์การยอมรับร่วมกันและจัดทำเป็นเอกสารคู่มือต่อไป

ประโยชน์ที่ได้รับ

ผู้ประกอบการได้รับความรู้ความเข้าใจถึงนโยบายและการดำเนินงานด้านการรับรองระบบงาน เพื่อเพิ่มความเข้มแข็งให้ระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพของประเทศ สนับสนุนและส่งเสริมการเติบโตทางเศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนของประเทศ

กลุ่มเป้าหมาย

ผู้ประกอบการ

หน่วยงานที่รับผิดชอบ กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ

โทรศัพท์ 0 2201 7325

โทรสาร 0 2201 7126