

วศ. สร้างความเชื่อมั่นให้หน่วยตรวจสอบและรับรองไทยเป็นที่ยอมรับในระดับสากล
ด้วยการได้รับการคงสถานะการยอมรับร่วมตามมาตรฐาน ISO/IEC 17011 : 2017 จาก APAC

จันทรัตน์ วรสรรพวิทย

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ



ภาวะวิกฤติที่เกิดขึ้นจากการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ทำให้เศรษฐกิจถดถอยไปทั่วโลก เกิดปัญหาและอุปสรรคในการส่งออกไปยังประเทศคู่ค้า ทั้งคุณภาพสินค้าที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน และข้อกำหนดของประเทศคู่ค้า สังคมมีความต้องการสินค้าที่มีคุณภาพสูง ได้มาตรฐานสากล การตรวจสอบคุณภาพสินค้าจึงต้องการผลการทดสอบที่เชื่อถือได้จากห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถตามมาตรฐานสากลเป็นที่ยอมรับระหว่างประเทศทำให้เกิดความมั่นใจในคุณภาพหรือมาตรฐานของสินค้านั้น ดังนั้นการสร้างเชื่อมั่นให้หน่วยตรวจสอบและรับรองในประเทศไทยให้มีระบบบริหารงานคุณภาพและได้รับการยอมรับเป็นสิ่งจำเป็น

กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม โดยสำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ เป็นหน่วยรับรองระบบงานซึ่งเป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบตามมาตรา 30 แห่งพระราชบัญญัติการมาตรฐานแห่งชาติ พ.ศ.2551 มีหน้าที่สำคัญในการให้การรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ ผู้จัดโปรแกรมทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ และผู้ผลิตวัสดุอ้างอิงตามมาตรฐานสากล ได้พัฒนาและเปลี่ยนแปลงระบบการบริหารงานของหน่วยรับรองระบบงานเป็นไปตามมาตรฐาน ISO/IEC 17011 : 2017 จนได้รับการคงสถานะการยอมรับร่วม (Mutual Recognition Arrangement, MRA) จากองค์การความร่วมมือภูมิภาคเอเชียแปซิฟิกว่าด้วยการรับรองระบบงาน (Asia Pacific Accreditation Cooperation, APAC) ตามมาตรฐานฉบับใหม่เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2563 ในขอบข่ายการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 ผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17043 และผู้ผลิตวัสดุอ้างอิงตามมาตรฐาน ISO 17034

 ASIA PACIFIC ACCREDITATION COOPERATION		
Mutual Recognition Arrangement (MRA) Certificate		
In accordance with ISO/IEC 17011:2017 and the procedures of the Asia Pacific Accreditation Cooperation Incorporated (APAC), APAC hereby confirms the following APAC Member is a signatory to the APAC MRA:		
Bureau of Laboratory Accreditation, Department of Science Service BLA-DSS		
for the scopes and sub-scopes of		
Scope	Proficiency Testing Providers – ISO/IEC 17043	Date
Scope	Reference Material Producers – ISO 17034	17 Jun 2015
Scope	Testing – ISO/IEC 17025	22 May 2006
Signed on behalf of APAC by:		
 Ms. Chang Kwei Fern APAC Chair Date: 25 April 2020		
APAC Secretariat PO Box 5154, South Yundera, NSW 2254, Australia Tel: +61 488 282 372, Email: general@apac.asn.au www.apac.asn.au		
New Zealand Society Number: 1877382 Australian Business Number (ABN): 52 287 548 894		

ระบบการยอมรับร่วม (MRA) ระหว่างหน่วยรับรองระบบงานด้วยกันให้สิทธิหน่วยตรวจสอบและรับรองที่ได้รับรอง ได้รับการยอมรับร่วมในระดับสากล และอนุญาตให้ข้อมูลที่กำกับไปพร้อมสินค้าส่งออกได้รับการยอมรับง่ายขึ้นในตลาดต่างประเทศ เป็นการลดต้นทุนที่มีประสิทธิผลต่อผู้ผลิตและผู้นำเข้าด้วยการลดความจำเป็นในการตรวจสอบซ้ำของอีกประเทศหนึ่ง อีกทั้งเพิ่มความเชื่อมั่นด้านการทดสอบคุณภาพสินค้าของตลาดในประเทศ และสร้างความเข้มแข็งให้แก่โครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศไทย