



People in Focus ฉบับนี้ ขอแสดงความยินดีกับ ดร.พจมาน ทำจีน ในโอกาสได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ และเป็นเกียรติอย่างยิ่งที่ได้มีโอกาสมาร่วมพูดคุยกับเราถึงบทบาทของกรมวิทยาศาสตร์บริการกับการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ

ความสำคัญของการได้รับการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ

จากนโยบายรัฐบาลยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี และนโยบายยุทธศาสตร์กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ได้ให้ความสำคัญกับการสร้างมูลค่าเพิ่มขึ้นทั้งด้านคุณภาพและความปลอดภัยให้กับสินค้าและบริการต่าง ๆ ของประเทศ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศ (National Quality Infrastructure, NQI) จึงเข้ามามีบทบาทสำคัญต่อการพัฒนากิจกรรมเชิงเศรษฐกิจของชาติ ซึ่งการดำเนินงานจำเป็นต้องอาศัยความร่วมมือของหน่วยงานระดับประเทศหลายองค์กรเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด โดยต้องอาศัยการวิเคราะห์ ทดสอบ การกำหนดมาตรฐาน และการพัฒนามาตรฐานในด้านต่าง ๆ หน่วยรับรองระบบงานจึงถือเป็นหนึ่งหน่วยงานสำคัญในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านมาตรฐาน เพื่อให้สอดคล้องกับสภาพการณ์ข้างต้น ซึ่งระบบโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศ (NQI) ประกอบด้วยมาตรวิทยา (Metrology) การมาตรฐาน (Standardization) การรับรองระบบงาน (Accreditation) การตรวจสอบและรับรอง (Conformity assessment) และการกำกับดูแลตลาด (Market surveillance) ดังนั้น NQI



ดร.พจมาน ทำจีน
รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ



จึงเป็นระบบที่สำคัญในการผลักดันให้เกิดการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ ซึ่งการให้การรับรองระบบงานฯ เป็นส่วนสำคัญของระบบโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศ การได้รับการรับรองระบบงานฯ ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 มาตรฐาน ISO/IEC 17043 และมาตรฐาน ISO 17034 ถือเป็นเครื่องชี้วัดคุณภาพและความสามารถของหน่วยงานด้านห้องปฏิบัติการให้เป็นที่รู้จัก และเป็นภาพลักษณ์ที่ดีส่งผลให้เกิดความมั่นใจในผลการทดสอบที่เป็นที่ยอมรับทั้งในประเทศและระดับสากล เพิ่มคุณค่าและมูลค่าให้กับสินค้าต่าง ๆ เพื่อสร้างความพร้อมในการแข่งขันบนเวทีการค้าโลก และการเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน

ห้องปฏิบัติการของกรมวิทยาศาสตร์บริการได้รับการได้รับการยอมรับร่วมในระดับสากลกับองค์การความร่วมมือภูมิภาคเอเชียแปซิฟิกว่าด้วยการรับรอง ระบบงานห้องปฏิบัติการ (Asia Pacific Accreditation Cooperation, APAC) และการยอมรับร่วมจากองค์การระหว่างประเทศว่าด้วยการรับรองห้องปฏิบัติการ (International Laboratory Accreditation Cooperation, LAC) ด้านการรับรองความสามารถ ผู้จัดโปรแกรมทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17043 เพียงหน่วยงานเดียวในนามประเทศไทย ทำให้ประเทศไทยมีจำนวนผู้จัดโปรแกรมฯ ที่ได้รับการรับรองเป็นอันดับที่ 4 ในระดับภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก และเป็นอันดับที่ 1 ในกลุ่มประเทศอาเซียน

แนวทางการพัฒนางานด้านการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ

การรับรองระบบงานทั้งหมดของห้องปฏิบัติการถือเป็นองค์ประกอบที่สำคัญในการสร้างความเชื่อมั่นของผลิตภัณฑ์ บริการ รวมถึงไปจนถึงคุณภาพชีวิตและความปลอดภัยของผู้บริโภคหรือผู้รับบริการ จึงจำเป็นต้องมีห้องปฏิบัติการในการดำเนินการตรวจสอบความถูกต้อง ซึ่งห้องปฏิบัติการที่มีคุณภาพจะสามารถที่จะยืนยันคุณภาพและความปลอดภัยได้ กรมวิทยาศาสตร์บริการจึงให้ความสำคัญกับการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ เรามุ่งมั่นที่จะเดินหน้าในการผลักดันห้องปฏิบัติการในประเทศให้เข้าสู่ระบบการรับรองคุณภาพให้ได้มากที่สุด เพื่อสร้างความเชื่อมั่นในผลการทดสอบให้กับลูกค้า และประโยชน์ที่สำคัญอีกอย่างหนึ่งของการรับรองระบบงานจะช่วยประกันคุณภาพของหลักการ กระบวนการทดสอบได้เป็นอย่างดี และนำไปสู่การผลิตสินค้าและบริการที่ดีมีคุณภาพ เสริมสร้างการเพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขันของประเทศ และคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชนต่อไป

ผู้สนใจขอรับการรับรองสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ : กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ ชั้น 6 อาคารหอสมุดฯ กรมวิทยาศาสตร์บริการ 75/7 ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ : 0-2201-7125, 0-201-7134
โทรสาร : 0-2201-7126, 0-2201-7201
อีเมล : bla@dss.go.th

