

การเสริมสร้างศักยภาพห้องปฏิบัติการทดสอบในภูมิภาค

ความเป็นมา

ด้วยกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีนโยบายขับเคลื่อนด้านเศรษฐกิจตามแผนยุทธศาสตร์ของรัฐบาล โดยเร่งรัดการวิจัยพัฒนาและสร้างนวัตกรรมเพื่อสร้างงานสร้างรายได้พัฒนาชีวิตและสร้างฐานความรู้ในภาคอุตสาหกรรม เกษตรกรรมและบริการ เพื่อเพิ่มศักยภาพและขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ ประกอบกับในสถานการณ์ปัจจุบันห้องปฏิบัติการของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเพื่อการส่งออกที่ทำหน้าที่ในการตรวจสอบและควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมให้ได้มาตรฐานยังไม่ได้รับการพัฒนาศักยภาพให้เป็นไปตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 ซึ่งการพัฒนาดังกล่าวต้องเริ่มจากการเตรียมความพร้อมและพัฒนาบุคลากรในห้องปฏิบัติการให้มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับข้อกำหนด ISO/IEC 17025 และการจัดทำระบบบริหารงานคุณภาพให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล เพื่อนำไปสู่การเสริมสร้างศักยภาพห้องปฏิบัติการทดสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเพื่อการส่งออกให้ได้การรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐานสากลต่อไป ดังนั้นสำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ จึงได้จัดทำโครงการส่งเสริมการรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบในภูมิภาคขึ้นเพื่อเป็นการตอบรับกับนโยบายดังกล่าว

สรุปผลการดำเนินงาน

สำนักฯ ได้จัดการสัมมนาเชิงปฏิบัติการจำนวน ๒ หลักสูตร ได้แก่

๑. หลักสูตร “การเสริมสร้างศักยภาพห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 ครั้งที่ 1” จัดขึ้นในวันที่ 7 - 8 กรกฎาคม 2559 ณ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางปู จังหวัดสมุทรปราการ
๒. หลักสูตร “การเสริมสร้างศักยภาพห้องปฏิบัติการทดสอบในภูมิภาค” จัดขึ้นในวันที่ 29 - 30 สิงหาคม 2559 ณ โรงแรม โกลเด้น ซิตี้ จังหวัดระยอง

โดยในงานสัมมนามีการให้ความรู้เกี่ยวกับ การเพิ่มขีดความสามารถผู้ประกอบการด้วยระบบ MSTQ ประโยชน์ของการรับรองและการเตรียมความพร้อมห้องปฏิบัติการเพื่อรองรับการเข้าสู่อาเซียน ส่วนในเรื่องการจัดทำระบบคุณภาพ ได้มีการบรรยายในหัวข้อต่อไปนี้ ได้แก่ ข้อกำหนดตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 การเริ่มต้นการจัดทำระบบบริหารงานคุณภาพตาม ISO/IEC 17025 การเข้าร่วมกิจกรรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ และแนวทางการตรวจสอบความสมเหตุสมผลของวิธีทดสอบ ประกันคุณภาพผลการทดสอบ ประเมินค่าความไม่แน่นอนของการวัด

ผลความพึงพอใจ	หลักสูตรที่ 1	หลักสูตรที่ 2
ร้อยละความพึงพอใจของ ผู้เข้ารับการอบรมภาพรวม	80.4	81.7
จำนวนผู้เข้าร่วมงาน (คน)	45	192

ผลสะท้อนกลับจากผู้เข้าร่วมงานสัมมนา ผู้เข้าร่วมงานต้องการให้ วศ. จัดงานสัมมนาในรูปแบบนี้ต่อไปเนื่องจากทำให้ห้องปฏิบัติการทราบถึงความสำคัญของมาตรฐาน ISO/IEC 17025 และได้รู้จักสำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ พร้อมทั้งขอให้อัดบรมเพิ่มเติมในรายละเอียดของหัวข้อตรวจสอบความสมเหตุสมผลของวิธีทดสอบและการประเมินค่าความไม่แน่นอนของการวัด

ประโยชน์ที่ได้รับ

ผู้ประกอบการที่เข้าร่วมการสัมมนาเชิงปฏิบัติการสามารถนำความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับข้อกำหนด ISO/IEC 17025 ความรู้ทางด้านวิชาการ การเข้าร่วมกิจกรรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ และไปใช้เป็นความรู้รากฐานในการตรวจสอบและควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์ให้เป็นที่ยอมรับ ทำให้สินค้าได้รับการตรวจสอบคุณภาพจากห้องปฏิบัติการทดสอบที่เชื่อถือได้ สร้างความมั่นใจให้แก่ผู้บริโภค อันเป็นอีกปัจจัยหนึ่งที่สำคัญในการสร้างมูลค่าของสินค้า เพิ่มศักยภาพให้แก่ผู้ประกอบการ และเสริมสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันและสามารถพัฒนาขยายธุรกิจให้เติบโตขึ้น เพิ่มโอกาสทางธุรกิจของผู้ประกอบการที่จะจำหน่ายสินค้าและบริการได้ทั้งตลาดภายในและต่างประเทศ

กลุ่มเป้าหมาย ห้องปฏิบัติการของหน่วยงานภาคเอกชน

หน่วยงานรับผิดชอบ สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๐๑ ๗๑๙๑

โทรสาร ๐ ๒๒๐๑ ๗๒๐๑

