

## การเพิ่มขีดความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบผลิตภัณฑ์ SMEs ให้มีคุณภาพตามมาตรฐานสากล

### ความเป็นมา

การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) นอกจากการพัฒนาด้านการผลิต อุปกรณ์ เครื่องจักร และเทคโนโลยีแล้ว การตรวจสอบรับรองคุณภาพสินค้าเป็นอีกปัจจัยที่มีความสำคัญต่อการแข่งขันทางการค้า ห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 แสดงถึงการตรวจสอบคุณภาพสินค้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีความถูกต้อง เป็นที่ยอมรับในระดับสากล มีการควบคุมคุณภาพของการผลิตและการปรับปรุงคุณภาพของสินค้าอย่างมีประสิทธิภาพ สร้างความมั่นใจให้แก่ผู้บริโภค เป็นการเพิ่มโอกาสทางธุรกิจของผู้ผลิตสินค้า SMEs ที่จะขายสินค้าได้ทั้งตลาดภายในและต่างประเทศ

### สรุปผลการดำเนินงาน

สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการได้ดำเนินโครงการเสริมสร้างศักยภาพห้องปฏิบัติการทดสอบผลิตภัณฑ์ SMEs ให้มีคุณภาพตามมาตรฐานสากล เพื่อพัฒนาห้องปฏิบัติการให้ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 จากการสัมมนาเปิดโครงการเสริมสร้างศักยภาพห้องปฏิบัติการทดสอบผลิตภัณฑ์ SMEs ให้มีคุณภาพตามมาตรฐานสากล เมื่อวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ เพื่อประชาสัมพันธ์ สำนักรวบรวมข้อมูลห้องปฏิบัติการ SMEs ประเมินความพร้อมในการจัดทำระบบห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 โดยพิจารณาจากนโยบายและการสนับสนุนของผู้บริหาร บุคลากร เครื่องมือ สถานที่ และได้คัดเลือกผู้ประกอบการ SMEs ที่มีความพร้อมจำนวน ๔๑ ราย เข้ารับการอบรมให้ความรู้ด้านการจัดทำระบบ การบริหารงานห้องปฏิบัติการ และด้านวิชาการที่เกี่ยวข้องกับการทดสอบ ในช่วงเดือนมีนาคมถึงเดือนมิถุนายน ๒๕๖๑ จำนวน ๙ หลักสูตร ได้แก่ ข้อกำหนด ISO/IEC 17025 การจัดทำเอกสารตามข้อกำหนด ISO/IEC 17025 การประกันคุณภาพ การทดสอบและแผนภูมิควบคุม การตรวจสอบความใช้ได้ของวิธี การประมาณค่าความไม่แน่นอนของการวัด การตรวจติดตามคุณภาพภายใน สถิติสำหรับการวิเคราะห์ทดสอบ ความสอกลับได้ของการวัด และการตรวจสอบ ทวนสอบ และสอบเทียบเครื่องมือวัด โดยมีการจัดอบรมหลักสูตรละ ๒ ครั้ง ในแต่ละครั้งมีผู้เข้ารับการอบรมจำนวน ๔๐ คน จากผู้ประกอบการจำนวน ๒๐ หน่วยงาน





อีกทั้งได้คัดเลือกผู้ประกอบการที่เข้ารับการอบรม จำนวน ๑๕ ราย ที่มีความพร้อมดำเนินการในปี ๒๕๖๑ รับคำปรึกษาในการจัดทำระบบ ทั้งการเขียนเอกสารระบบคุณภาพ และแนะนำการดำเนินงานในด้านบริหารและด้านวิชาการ โดยมีเป้าหมายให้ผู้ประกอบการ SMEs ยื่นขอรับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ ตาม ISO/IEC 17025 ต่อสำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ ราย

### ประโยชน์ที่ได้รับ

ผู้ประกอบการ SMEs มีความรู้ ความเข้าใจ ตระหนักถึงความสำคัญของการตรวจสอบและควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์ และได้รับการพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการให้ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 มีการตรวจสอบและควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์สินค้า SMEs ให้ได้ผลการทดสอบที่ถูกต้อง น่าเชื่อถือ และเป็นที่ยอมรับ

กลุ่มเป้าหมาย                      ผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

หน่วยงานที่รับผิดชอบ      สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ

โทรศัพท์                              ๐ ๒๒๐๑ ๗๑๒๕

โทรสาร                                  ๐ ๒๒๐๑ ๗๑๒๖