

การส่งเสริมการรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ SMEs

ความเป็นมา

ด้วยการขับเคลื่อนนโยบายด้านเศรษฐกิจตามยุทธศาสตร์ของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปี ๒๕๕๙ ที่เร่งรัดการวิจัยพัฒนาและสร้างนวัตกรรมเพื่อสร้างงาน สร้างรายได้ พัฒนาชีวิตและสร้างฐานความรู้ ในภาคอุตสาหกรรม เกษตรกรรมและบริการ เพื่อเพิ่มศักยภาพและขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ นั้น รัฐบาลมีนโยบายให้หน่วยงานภาครัฐทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องทำงานบูรณาการกัน โดยมุ่งเน้นพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการ SMEs ในด้านการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิต การยกระดับคุณภาพสินค้า SMEs และการควบคุมคุณภาพสินค้าให้ได้มาตรฐาน ซึ่งสินค้า SMEs เป็นสินค้าที่มีขีดความสามารถในการแข่งขัน และสามารถขยายศักยภาพทางการค้าได้อีกมากในอนาคต

การควบคุมคุณภาพสินค้า SMEs ให้ได้มาตรฐาน เพื่อให้เกิดความน่าเชื่อถือและการยอมรับจากลูกค้า นั้น สำคัญมาก ดังนั้นการวางพื้นฐานในเรื่องมาตรฐานการตรวจสอบและการควบคุมคุณภาพสินค้า SMEs การให้ความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับข้อกำหนด เทคนิคการทดสอบตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ และการส่งเสริมให้ห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้า SMEs ปฏิบัติตามข้อกำหนดของมาตรฐานสากลหรือได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 นั้น จะทำให้สินค้า SMEs ได้รับการตรวจสอบคุณภาพจากห้องปฏิบัติการทดสอบที่เชื่อถือได้ อันเป็นการสร้างความมั่นใจให้แก่ผู้บริโภค ตลอดจนสร้างมูลค่าแก่สินค้า เพิ่มศักยภาพและเพิ่มโอกาสทางธุรกิจของ ผู้ประกอบการ SME ให้สามารถแข่งขันและขยายธุรกิจให้เติบโตขึ้นได้ทั้งตลาดภายในและต่างประเทศ

สรุปผลการดำเนินงาน

สำนักฯ จึงได้จัดทำโครงการส่งเสริมการรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ SMEs ในปีงบประมาณ ๒๕๕๙ โดยเริ่มศึกษารวบรวมข้อมูลผู้ประกอบการ SMEs และการจัดทำแผนดำเนินงาน ให้ความรู้พื้นฐานและสร้างความตระหนักถึงความสำคัญด้านการควบคุมคุณภาพสินค้าแก่ผู้ประกอบการ SMEs สำนักฯ ได้ดำเนินการจัดสัมมนาหลักสูตร "ความสำคัญของการตรวจสอบและควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์ SMEs" เมื่อวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ ณ ห้องประชุมภูมิบัณฑิต ชั้น ๖ อาคารสถานศึกษาเคมีปฏิบัติ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กรุงเทพฯ ได้เชิญวิทยากร จากส่วนส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม สำนักนายกรัฐมนตรีนวัตกรรม และสำนักพัฒนาผู้ประกอบการ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม มาร่วมในการสัมมนา โดยมีผู้เข้าร่วมสัมมนา รวมทั้งสิ้น ๑๗๐ คน จาก ๖๗ ห้องปฏิบัติการ ผลการสำรวจความพึงพอใจของผู้เข้ารับการอบรมภาพรวม ได้ร้อยละ ๘๒.๑๔ โดยมีข้อคิดเห็นและความต้องการความช่วยเหลือ จากการกรมวิทยาศาสตร์บริการด้านความรู้ทางวิชาการที่เกี่ยวข้อง โดยการอบรม

การดำเนินงานต่อมา สำนักฯ ได้จัดอบรมเพื่อการพัฒนาทักษะด้านการประกันคุณภาพการทดสอบและการทดสอบผลิตภัณฑ์ SMEs จำนวน ๖ หลักสูตร ได้แก่

๑. หลักสูตร ข้อกำหนด และการจัดทำเอกสารระบบบริหารงานคุณภาพห้องปฏิบัติการ ตาม ISO/IEC 17025 วันที่ ๓-๔ ธันวาคม ๒๕๕๘ ณ โรงแรมเอเชีย จำนวนผู้เข้าอบรม ๔๘ คน จาก ๒๕ ห้องปฏิบัติการ
๒. หลักสูตรการควบคุมคุณภาพและการตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีทดสอบ วันที่ ๒๒-๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๘ ณ โรงแรมเอเชีย จำนวนผู้เข้าอบรม ๔๗ คน จาก ๒๔ ห้องปฏิบัติการ

๓. หลักสูตรเทคนิคการทดสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ SMEs ทางเคมีตามมาตรฐานสากล วันที่ ๒๕-๒๖ มกราคม ๒๕๕๙ ณ ห้องประชุมชั้น ๓ อาคารสถานศึกษาเคมีปฏิบัติ กรมวิทยาศาสตร์บริการ จำนวนผู้เข้าอบรม ๔๗ คน จาก ๒๔ ห้องปฏิบัติการ

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ ถึง พฤษภาคม ๒๕๕๙ สำนักฯ ได้จัดอบรมต่อเนื่อง อีก ๓ หลักสูตร โดยจัด ณ ห้องประชุมชั้น ๓ อาคารสถานศึกษาเคมีปฏิบัติ กรมวิทยาศาสตร์บริการ ได้แก่

๑. หลักสูตรเทคนิคการทดสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ SMEs ทางจุลชีววิทยาตามมาตรฐานสากลวันที่ ๑๗-๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ จำนวนผู้เข้าอบรม ๔๘ คน จาก ๒๗ ห้องปฏิบัติการ

๒. หลักสูตรการใช้และดูแลรักษาเครื่องมือทดสอบพื้นฐานของห้องปฏิบัติการ วันที่ ๒-๓ มีนาคม ๒๕๕๙ จำนวนผู้เข้าอบรม ๕๐ คน จาก ๒๘ ห้องปฏิบัติการ

๓. หลักสูตรการประกันคุณภาพสินค้า SMEs เพื่อส่งเสริมการส่งออกในตลาด ASEAN วันที่ ๑๙-๒๐ เมษายน ๒๕๕๙ จำนวนผู้เข้าอบรม ๔๒ คน จาก ๒๐ ห้องปฏิบัติการ

สรุปผลการดำเนินงานของโครงการนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี จำนวน ๒๘๒ ราย และห้องปฏิบัติการที่ได้รับการพัฒนา จำนวน ๒๘ ห้อง และห้องปฏิบัติการที่ได้รับการพัฒนาสามารถยื่นขอการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ จำนวน ๒ ห้อง (ข้อมูลถึง วันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๕๙) ในการสัมมนาและอบรมแต่ละหลักสูตร สำนักฯ ได้สำรวจความต้องการ ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และความพึงพอใจของผู้เข้ารับการอบรม ผลการสำรวจความพึงพอใจในภาพรวมอยู่ในเกณฑ์ ดี และมีข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะปรับปรุงต่างๆ ซึ่งสำนักฯจะนำมาพิจารณาแก้ไขปรับปรุงและวางแผนการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ต่อไป

ประโยชน์ที่ได้รับ

๑. ผู้ประกอบการ SMEs และเจ้าหน้าที่ของห้องปฏิบัติการได้รับการอบรม และสามารถนำความรู้ และประสบการณ์ไปประยุกต์ใช้ในการตรวจสอบและควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์สินค้า SMEs ให้ได้ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ต่อไป

๒. ห้องปฏิบัติการผู้ประกอบการ SMEs ได้รับการส่งเสริมในการตรวจสอบและควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์สินค้า SMEs ให้ได้ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ ทำให้ผลการทดสอบน่าเชื่อถือและเป็นที่ยอมรับ

กลุ่มเป้าหมาย ห้องปฏิบัติการทดสอบผู้ประกอบการ SMEs

หน่วยงานที่ผู้รับผิดชอบ สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๐๑ ๗๑๙๑

โทรสาร ๐ ๒๒๐๑ ๗๒๐๑

