รับ
จำนวนจำกัด
100 ท่านเท่านั้น!!!

การควบคุมบริภัณฑ์การวัด ของห้องปฏิบัติการทางการแพทย์
ตามข้อกำหนด 5.3 ของ ISO15189:2003

หลักการและเหตุผล ผลการการทดสอบของห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ มีผลอย่างมากต่อการวินิจฉัยและการรักษาของแพทย์ หรือบุคลากรผู้ใช้ผล ผลการตรวจสอบที่แม่นยำส่วนหนึ่ง เกิดจากบริภัณฑ์ประกอบการตรวจสอบได้รับการควบคุมที่เหมาะสม ดังนั้นกำหนด 5.3 ของ ISO15189:2003 จึงกำหนดให้ เครื่องมือวัด วัสดุอ้างอิง ระบบวิเคราะห์ ของห้องปฏิบัติการทางการแพทย์(medical laboratory) ต้องได้รับการ ควบคุมให้มั่นใจว่ามีความสามารถในการทำงานตามเกณฑ์ที่กำหนด หรือเป็นไปตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนดไว้ในการตรวจสอบที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ต้องจัดให้มีโปรแกรมในการเฝ้าระวังเป็นประจำและทำให้แน่ใจ ว่าเครื่องมือได้รับการสอบเทียบและมีลักษณะการทำงานที่ถูกต้องตามต้องการ โดยต้องมีการจัดทำบันทึกประวัติบริภัณฑ์ดังกล่าว การที่ผู้เกี่ยวข้องจะดำเนินการควบคุมบริภัณฑ์การวัดให้เป็นไปตามข้อกำหนดดังกล่าว จะต้องมีความรู้ และความเข้าใจในวิธีการตรวจสอบคุณลักษณะของบริภัณฑ์เครื่องมือวัด สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย- ญี่ปุ่น) เล็งเห็นความความสำคัญของการควบคุมบริภัณฑ์เครื่องวัดของห้องปฏิบัติการทดสอบทางการแพทย์ จึงได้จัดให้มีการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “ **การควบคุมบริภัณฑ์การวัด ของห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ ตามข้อกำหนด 5.3 ของ ISO15189:2003**” เพื่อให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องได้นำไปปรับใช้ให้เหมาะต่อห้องปฏิบัติการต่อไป

วัตถุประสงค์ทั่วไป เพื่อให้ผู้เกี่ยวข้องได้มีความรู้ และเข้าใจเกี่ยวกับการควบคุมบริภัณฑ์การวัด ของห้องปฏิบัติการทดสอบทางการแพทย์ ตามข้อกำหนด 5.3 ของ ISO15189:2003 และสามารถนำไปปรับใช้ให้เหมาะสมต่อห้องปฏิบัติการ

วัตถุประสงค์เชิงพฤติกรรม เมื่อได้รับฟังการบรรยายและฝึกภาคปฏิบัติครบตามเวลาแล้วผู้เข้ารับการฝึกอบรมแต่ละคนสามารถ:

- ตีความข้อกำหนด 5.3 ของ ISO15189:2003 ได้อย่างถูกต้อง
- อธิบายคำศัพท์เฉพาะที่ ปรากฏในใบรายงานผลการสอบเทียบเครื่องมือวัดได้อย่างถูกต้อง
- บอกหลักเกณฑ์ในการตรวจสอบความเป็นไปตามเกณฑ์ของเครื่องมือวัดได้อย่างถูกต้อง
- บอกแนวทางในการเฝ้าระวังเครื่องมือวัดให้มีสภาพเหมาะสม ได้อย่างถูกต้อง
- จัดทำบันทึกประวัติเครื่องมือวัดของห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ได้อย่างถูกต้อง
- ทำแบบฝึกปฏิบัติที่กำหนดให้ได้ตามเกณฑ์ที่กำหนด

คุณสมบัติผู้เข้าอบรมและสัมมนา

- ฝ่ายบริหารวิชาการของห้องปฏิบัติการทางการแพทย์
- ผู้รับผิดชอบเครื่องมือวัดของห้องปฏิบัติการทางการแพทย์
- พนักงานผู้ใช้เครื่องมือเครื่องมือวัดของห้องปฏิบัติการทางการแพทย์
- ผู้สนใจในการควบคุมเครื่องมือวัดของห้องปฏิบัติการทางการแพทย์

กำหนดการ

08.30 น. - 09.00 น. ลงทะเบียนผู้เข้ารับการฝึกอบรม

09.00 น. – 10.30 น. บรรยาย การทำความเข้าใจข้อกำหนดว่าด้วย การควบคุมบริภัณฑ์ของห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ ตามข้อกำหนด 5.3 ของ ISO15189:2003

10.30 น. – 10.45 น พักช่วงเช้า

10.45 น. – 12.00 น บรรยาย นิยามศัพท์มาตรวิทยา ในการตรวจสอบเครื่องมือวัด เช่น calibration, traceability, maximum permissible error, uncertainty of measurement ฯลฯ

12.00 น. – 13.00 น พักทานอาหารเที่ยง

13.00 น. – 14.30 น แนวทางการสอบเทียบ ทวนสอบ เฝ้าระวังเครื่องมือวัด และการทำประวัติเครื่องมือวัด ของห้องปฏิบัติการทางการแพทย์

14.30 น .– 14.45 น พักช่วงบ่าย

14.45 น. – 16.30 น แบบฝึกปฏิบัติ การตรวจสอบความเป็นไปตามเกณฑ์ของเครื่องมือวัด และการจัดทำประวัติเครื่องวัด ในกรณี Hot Air Oven และ Electronic Balance

วิทยากรโดย

เรืออากาศเอกพิชัย มะคาทอง

ผู้จัดการ กลุ่มพัฒนาคุณภาพและการวัด

วันที่จัด วันจันทร์ที่ 6 สิงหาคม 2550

เวลา 08.30 - 16.30 น.

สถานที่ ห้องสัมมนา 3C ชั้น 3

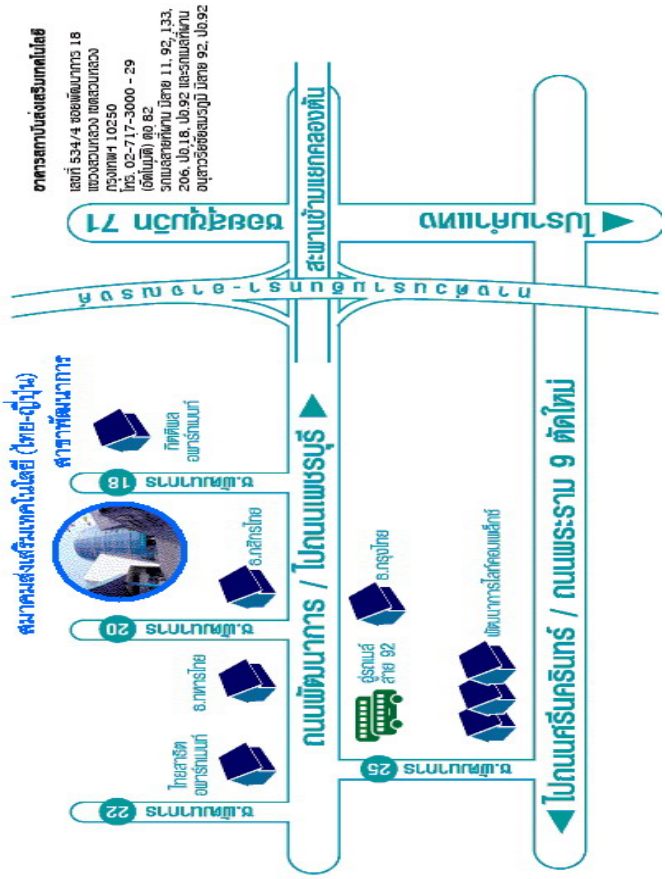
สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย – ญี่ปุ่น) พัฒนาการ 18

ค่าสัมมนา 400 บาท (รวม VAT 7 %)

รับจำนวน 100 ท่าน

สนใจติดต่อสอบถามได้ที่ **คุณนวลจันทร์ ฤทธิเกิด**

คุณสาธินี รัตนรุ่งเรืองชัย

โทร 0-2717-3000 ต่อ 107, 114

โทรสาร 0-2717-3609