

การอ่านและการแปลผล

การสอบเทียบเครื่องมือวัด

หลักการและเหตุผล

การดำเนินธุรกิจปัจจุบัน ไม่มีองค์กรใด ไม่ว่าภาครัฐหรือภาคเอกชนสามารถดำเนินการเพื่อให้เกิดคุณภาพและบริการที่สอดคล้องกับความต้องการของลูกค้า เพื่อให้เกิดการยอมรับและแข่งขันในธุรกิจได้ ซึ่งสิ่งสำคัญส่วนหนึ่ง ก็คือ การมีทรัพยากรที่มีคุณภาพและความสามารถเหมาะสม ในการปฏิบัติงาน ที่สำคัญ คือ บุคลากร และเครื่องมือที่ใช้ในการทำงาน

เครื่องมือวัด เป็นสิ่งสำคัญที่หลายองค์กร จำเป็นต้องมีเพื่อใช้ในการตรวจสอบและยืนยันคุณภาพในทุกๆ ขั้นตอนตั้งแต่การตรวจรับวัตถุดิบ การตรวจสอบสินค้าระหว่างผลิต การตรวจสอบสินค้าสำเร็จรูป การตรวจสอบสถานะควบคุมตามกระบวนการต่างๆ ที่จำเป็น ดังนั้นสิ่งสำคัญ คือ ผู้ใช้เครื่องมือนั้นจะต้องเข้าใจถึง หลักเกณฑ์ในการเลือกใช้เครื่องมือให้เหมาะสม และทำให้เครื่องมือนั้นพร้อมใช้อยู่เสมอ ซึ่งเครื่องมือวัดเหล่านั้นจะต้องมีกระบวนการยืนยันว่ามีความสามารถในการใช้งานได้ โดยวิธีการที่นิยมใช้ คือ การสอบเทียบเครื่องมือวัด ซึ่งพนักงานผู้ควบคุมเครื่องมือวัด มีความจำเป็นอย่างยิ่ง จะต้องเข้าใจในเรื่องหลักการสอบเทียบ การกำหนดค่าการยอมรับที่เหมาะสมกับเครื่องมือที่ใช้ และการอ่านค่าผลการสอบเทียบเครื่องมือวัดนั้น เพื่อใช้ประกอบในการตัดสินใจในการยอมรับ หรือปฏิเสธผลการสอบเทียบนั้นด้วย

วัตถุประสงค์การเรียนรู้

1. เพื่อให้ตระหนักถึงความสำคัญของการสอบเทียบเครื่องมือวัด
2. เพื่อให้เรียนรู้หลักการ ความหมาย แนวคิด กระบวนการ สอบเทียบเครื่องมือวัด
3. เพื่อให้เรียนรู้วิธีการกำหนดเกณฑ์การยอมรับ และการแปลผลค่าจากใบรายงานผลการสอบเทียบ



หัวข้อการอบรม

- ❖ หลักการสอบเทียบเครื่องมือวัด
- ❖ การคัดเลือกเครื่องมือวัดที่จะดำเนินการสอบเทียบ
- ❖ การวางแผนการสอบเทียบ
- ❖ การกำหนดเกณฑ์การยอมรับของเครื่องมือวัด
- ❖ การอ่านและแปรผลการสอบเทียบเครื่องมือวัด

กำหนดการ

เวลา	เนื้อหา / รายละเอียด
08.30 – 09.00 น.	- ลงทะเบียน
09.00 – 10.30 น.	- กิจกรรมเตรียมความพร้อมก่อนการฝึกอบรม - แนวคิด และหลักการสอบเทียบเครื่องมือวัด
10.30 – 10.45 น.	- พักรับประทานที่ 1
10.45 – 12.00 น.	- การคัดเลือกเครื่องมือวัดให้เหมาะสมกับการทำงานและงบประมาณบริษัท - การกำหนดเกณฑ์การยอมรับของเครื่องมือวัด
12.00 – 13.00 น.	- พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 14.30 น.	- การอ่านและการแปรผลการสอบเทียบเครื่องมือวัด - การสรุปผลการสอบเทียบเครื่องมือวัด
14.30 – 14.45 น.	- พักรับประทานที่ 2
14.45 – 16.00 น.	- การปรับปรุงและแก้ไข เครื่องมือวัดให้งานได้อย่างเหมาะสม - สรุปการอบรม / กิจกรรม



การอ่านและการแปรผล การสอบเทียบเครื่องมือวัด

WISDOM MAX CENTER

CREATE YOUR

Intellectual Knowledge

We are the Training Institute that is committed to providing knowledges and potentials

กลุ่มเป้าหมาย : หัวหน้าแผนก, หัวหน้างาน, พนักงานระดับปฏิบัติ,

รูปแบบการสัมมนา:

1. การบรรยายแบบมีส่วนร่วม 60 %
2. กิจกรรมกลุ่ม/ฝึกปฏิบัติ Workshop และนำเสนอผลงานกลุ่ม 40 %

การประเมินผล

- พนักงานสามารถบอกได้ว่าเครื่องมือวัดขององค์กรมีอะไรบ้างและเกณฑ์การยอมรับอย่างไร
- ผู้เข้าอบรมสามารถอ่านและแปรผลการสอบเทียบเครื่องมือวัดได้
- ผู้เข้าอบรมสามารถนำเครื่องมือวัดต่างๆ ที่สอบเทียบแล้วไปใช้งานได้อย่างเหมาะสม

ระยะเวลาในการอบรม 1 วัน (09.00 – 16.00 น.)

อุปกรณ์ที่ใช้ในการฝึกอบรม - LCD - Flip Chart - Microphone - Classroom

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ คุณฐิติมา / คุณสมศักดิ์ชัย

บริษัท วิสด้อม แม็กซ์ เซ็นเตอร์ จำกัด

Tel; 062-567-8524, 092-460-9645, 038-109-260 Fax; 038-109-261

Email; info_training@wisdommaxcenter.com, somsakchai@wisdommaxcenter.com

Website; www.wisdommaxcenter.com Facebook; www.facebook.com/wisdommaxcenter