

การวิเคราะห์ข้อมูลโดยอาศัยเทคนิคเชิงรูปภาพ

Data analysis by using visual techniques



วันที่จัด วันพุธที่ 12 ธันวาคม 2561 (เลื่อนจาก 18 กันยายน 2561)
เวลา 09.00 – 16.30 น. (ลงทะเบียนเวลา 08.00 น.) **รับจำนวน** 20 ท่าน
สถานที่ ณ ห้องสัมมนา สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) ซอยพัฒนาการ 18

สมาชิก 3,000 + VAT 7% 210 = 3,210 บาท
 (สมาชิก ส.ส.ท., นักศึกษาปริญญาตรี, หน่วยงานราชการ, รัฐวิสาหกิจ)
บุคคลทั่วไป 3,500 + VAT 7% 245 = 3,745 บาท

การบันทึกและรวบรวมข้อมูลจากการปฏิบัติงานนับเป็นเรื่องพื้นฐานของผู้ปฏิบัติงาน โดยเฉพาะพนักงานสายการผลิต ซึ่งมีการบันทึกข้อมูลการผลิตไว้เป็นจำนวนมาก แต่เป็นที่น่าเสียดายที่ข้อมูลเหล่านั้นกลับไม่เคยถูกนำมาวิเคราะห์เพื่อใช้ในการปรับปรุงงานแต่อย่างใด

ที่เป็นเช่นนี้เป็นเพราะผู้เก็บรวบรวมข้อมูลหลายคนมักคิดว่าการวิเคราะห์ข้อมูลเป็นเรื่องยาก จำเป็นต้องใช้เทคนิคทางสถิติขั้นสูงเข้ามาช่วยในการวิเคราะห์ จำทำให้หน้าที่เพียงเก็บและบันทึกข้อมูลเท่านั้น แต่ในความเป็นจริงแล้วการวิเคราะห์ข้อมูลสามารถทำได้ที่หน้างานโดยใช้เทคนิคเชิงรูปภาพอย่างง่าย

สิ่งที่คุณจะได้รับ

1. เข้าใจความหมายและความสำคัญของการวิเคราะห์ข้อมูล
2. เข้าใจการประยุกต์ใช้เครื่องมืออย่างง่ายในการวิเคราะห์ข้อมูล
3. สามารถนำไปประยุกต์ใช้วิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้นที่หน้างานได้

วิธีการอบรมและสัมมนา

บรรยายและทดลองฝึกหัด

คุณสมบัติผู้เข้าอบรมและสัมมนา

พนักงานระดับปฏิบัติการ, หัวหน้างาน หรือผู้ที่ทำการเก็บข้อมูล, สมาชิก

กลุ่ม QCC



ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมสามารถหักลดหย่อนภาษีได้ 200%

หัวข้อการอบรมและสัมมนา

- ☞ ความหมายและแนวทางในการวิเคราะห์ข้อมูล
- ☞ การเก็บตัวอย่างวิเคราะห์
- ☞ ความผันแปรกับการเก็บตัวอย่าง
- ☞ ขนาดสิ่งตัวอย่างที่เหมาะสม
- ☞ เครื่องมือในการวิเคราะห์ข้อมูลอย่างง่าย
 - ความหมายของกราฟ
 - ประเภทของกราฟ
 - แนวทางในการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยกราฟ
 - Workshop: การวิเคราะห์ด้วยกราฟ
 - ความหมายของฮิสโตแกรม
 - แนวทางในการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยฮิสโตแกรม
 - Workshop: การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยฮิสโตแกรม
 - ความหมายของใบตรวจสอบ
 - แนวทางในการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยใบตรวจสอบ
 - Workshop: ใบตรวจสอบ
- ☞ สรุป



วิทยากร

คุณวิบูลย์ พงศ์พรทรัพย์

อาจารย์พิเศษ

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

จัดโดยสมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) โทร. 0-2717-3000 ต่อ 81