

การวิเคราะห์ข้อมูลโดยอาศัยเทคนิคเชิงรูปภาพ (Hybrid)

Data analysis by using visual techniques

“การวิเคราะห์ข้อมูลอย่างง่ายด้วยเทคนิคเชิงรูปภาพ”

วันที่จัด วันพุธที่ 8 ธันวาคม 2564

เวลา 09:00 – 16:30 น.

รับจำนวน 20 ท่าน

(Offline) สมาชิก:

3,000 + 210 (VAT 7%) = 3,210 บาท

(Offline) บุคคลทั่วไป:

3,500 + 245 (VAT 7%) = 3,745 บาท



(Online) สมาชิก:

2,500 + 175 (VAT 7%) = 2,675 บาท

(Online) บุคคลทั่วไป:

2,800 + 196 (VAT 7%) = 2,996 บาท



การบันทึกและรวบรวมข้อมูลจากการปฏิบัติงานนับเป็นเรื่องพื้นฐานของผู้ปฏิบัติงาน โดยเฉพาะพนักงานสายการผลิต ซึ่งมีการบันทึกข้อมูลการผลิตไว้เป็นจำนวนมาก แต่เป็นที่น่าเสียดายที่ข้อมูลเหล่านั้นกลับไม่เคยถูกนำมาวิเคราะห์เพื่อใช้ในการปรับปรุงงานแต่อย่างใด

ที่เป็นเช่นนี้เป็นเพราะผู้เก็บรวบรวมข้อมูลหลายคนมักคิดว่า การวิเคราะห์ข้อมูลเป็นเรื่องยาก จำเป็นต้องใช้เทคนิคทางสถิติขั้นสูงเข้ามาช่วยในการวิเคราะห์ จึงทำให้ทำเพียงเก็บและบันทึกข้อมูลเท่านั้น แต่ในความเป็นจริงแล้วการวิเคราะห์ข้อมูลสามารถทำได้ที่หน้างานโดยใช้เทคนิคเชิงรูปภาพอย่างง่าย

สิ่งที่ได้รับหลังอบรมและสัมมนา

- เข้าใจความหมายและความสำคัญของการวิเคราะห์ข้อมูล
- เข้าใจการประยุกต์ใช้เครื่องมืออย่างง่ายในการวิเคราะห์ข้อมูล
- สามารถนำไปประยุกต์ใช้วิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้นที่หน้างานได้

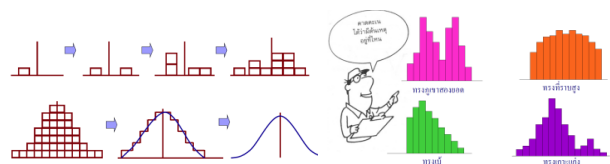
คุณสมบัติผู้เข้าอบรมและสัมมนา

หัวหน้างาน, QA/QC, พนักงาน

****หลักสูตรนี้เน้นเทคนิคการวิเคราะห์และการนำข้อมูลไปใช้ในการปรับปรุงงานผ่านการลงมือปฏิบัติจริง****

หัวข้อการอบรมและสัมมนา

- ความหมายและแนวทางในการวิเคราะห์ข้อมูล
- การเก็บตัวอย่างวิเคราะห์
- ความผันแปรกับการเก็บตัวอย่าง
- ขนานสิ่งตัวอย่างที่เหมาะสม
- เครื่องมือในการวิเคราะห์ข้อมูลอย่างง่าย
 - ความหมายของกราฟ
 - ประเภทของกราฟ
 - แนวทางในการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยกราฟ
 - **Workshop:** การวิเคราะห์ด้วยกราฟ
 - ความหมายของฮิสโตแกรม
 - แนวทางในการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยฮิสโตแกรม
 - **Workshop:** การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยฮิสโตแกรม
 - ความหมายของโบตตรวจสอบ
 - แนวทางในการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโบตตรวจสอบ
 - **Workshop:** โบตตรวจสอบ
- สรุป



หลักสูตรแนะนำ

- สถิติสำหรับวิศวกรโรงงาน: ภาคปฏิบัติ
- การควบคุมคุณภาพอย่างมีประสิทธิภาพ (สำหรับหัวหน้างานขั้นต้น)
- การศึกษาความสามารถของกระบวนการ
- 14 เครื่องมือในการแก้ไขปัญหา

วิทยากร

คุณวิบูลย์ พงศ์พรทรัพย์

วิทยากรและที่ปรึกษาอิสระ

อาจารย์พิเศษ วิชาสถิติสำหรับงานวิศวกรรม

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

อบรม Online ผ่านโปรแกรม ZOOM

