

หลักสูตร “การวิเคราะห์แผนผังต้นไม้แห่งความล้มเหลว” (Fault Tree Analysis (FTA))

รอบสัมมนาวันที่ 7 พฤษภาคม 2565 /รอบสัมมนาวันที่ 23 กรกฎาคม 2565 อบรม 1 วัน 6 ชั่วโมง เวลา 09.00-16.00 น.

สถานที่จัดอบรม ณ โรงแรมโนโวเทล สุขุมวิท 20 (สถานที่และกำหนดการอาจมีเปลี่ยนแปลง)

หลักการและเหตุผล :

ในการแก้ไขปัญหาทางคุณภาพของผลิตภัณฑ์/ระบบการผลิต รวมถึงการแก้ไขปัญหาทางเทคนิคและปัญหาอื่น ๆ นั้นจำเป็นต้องอาศัยการวิเคราะห์อย่างเป็นระบบเพื่อ หาสาเหตุรากเหง้า (Root Cause) ของปัญหา Fault Tree Analysis (FTA) เป็นเทคนิคการวิเคราะห์เชิงโครงสร้างซึ่งจะช่วย ในการชี้บ่งสาเหตุรากเหง้าของปัญหา

นอกจากนี้ FTA ยัง สามารถใช้ได้กับการวิเคราะห์ปัญหาแนวโน้ม (Potential Problem) ในขั้นตอนการออกแบบผลิตภัณฑ์ และกระบวนการผลิตได้อีกด้วยซึ่งจะทำให้สามารถหาแนวทางป้องกัน ได้ก่อนที่ความล้มเหลวจะเกิดขึ้น

จุดเด่นของ Fault Tree Analysis คือ ไม่จำเป็นต้องเก็บข้อมูลเพื่อมาวิเคราะห์เหมือนกับเครื่องมืออื่น ๆ โดยเทคนิค FTA จะใช้ความรู้ทางด้านวิศวกรรมและการคิดเชิงตรรกะเป็นหลัก ดังนั้นจึงเหมาะสำหรับเป็นเครื่องมือที่ช่วยในการออกแบบระบบ/แก้ปัญหา เพื่อให้ผลิตภัณฑ์กระบวนการมีสมรรถนะตามที่ตั้งเป้าหมายไว้

วัตถุประสงค์ :

1. เข้าใจถึงกลไกของการวิเคราะห์แผนผังต้นไม้แห่งความล้มเหลว (FTA)
2. สามารถนำ FTA ไปทำการวิเคราะห์ระบบและวางแผนป้องกันความล้มเหลวได้
3. เข้าใจขั้นตอนการแก้ปัญหาโดยการวิเคราะห์ข้อมูล และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในองค์กรได้

หัวข้อเนื้อหา :

- ① แนะนำหลักสูตร / FTA
- ② หลักการเบื้องต้นของการแก้ไขปัญหาอย่างเป็นระบบ
- ③ หลักการแก้ปัญหามีประสิทธิภาพ
- ④ ขั้นตอนการแก้ปัญหา
- ⑤ การวิเคราะห์สาเหตุที่แท้จริงของปัญหาโดยใช้เทคนิค FTA
 - o แนวคิด FTA
 - o แนวทางการวิเคราะห์ FTA
 - o วิธีการวิเคราะห์ต้นไม้แห่งความล้มเหลว
 - o ความแตกต่างของ FTA กับ FMEA



On-Site + Online

เมื่อสำรองที่ 2 ท่านรับส่วนลดรวม 800 บาท,

สมัคร 4 จ่าย 3 (ราคาปกติ 3,900บาท)

****สมัครอบรมออนไลน์ ราคา 2,500/ท่าน****

CHOSEN

CHOSEN THE BEST CO.,LTD.

หลักสูตรสามารถจัดเป็น

In-House Training ได้

หัวข้อเนื้อหา : (ต่อ)

- o ขั้นตอนการสร้างแผนผังต้นไม้แห่งความล้มเหลว
- o ขั้นตอนการวิเคราะห์ FTA
- o ตัวอย่าง FTA
- ⑥ การตัดสินใจในการแก้ไขปัญหาโดยใช้ข้อเท็จจริง (Decision Making)
- ⑦ การติดตามผลและการแก้ไขโดยพิจารณาจากข้อมูล
- ⑧ สรุปประเด็น และอภิปราย การนำไปใช้

กลุ่มเป้าหมาย: เจ้าหน้าที่วิเคราะห์โครงการ ทีมพัฒนาธุรกิจ ผู้จัดการ หัวหน้างาน วิศวกร Line Leader พนักงานของบริษัท และผู้สนใจทั่วไป

บรรยายโดย: ผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารจัดการงานอุตสาหกรรมการผลิต /ด้านการเพิ่มผลผลิตในองค์กร

ขั้นตอนการสมัคร

Scan QR Code พร้อมกรอกใบสมัคร เมื่อเจ้าหน้าที่ได้รับเอกสารการสมัครแล้วจะส่ง

Invoice กลับไปยังอีเมล หรือ ช่องทางที่ท่านได้กรอกในเอกสารไว้ทาง QR Code

หมายเหตุ

- อัตราค่าสมัคร ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม /นิติบุคคลสามารถหักภาษี ณ ที่จ่าย 3% ได้
- ราคารวม เอกสารการอบรม / อาหารว่างและอาหารกลางวันตลอดหลักสูตร (สำหรับ On-Site)
- วุฒิบัตรมอบให้ พร้อมไฟล์เอกสารประกอบการบรรยาย



ลงทะเบียนเข้าร่วมอบรม

