



# การวิเคราะห์ข้อบกพร่องและผลกระทบของกระบวนการผลิต (AIAG VDA FMEA 1<sup>st</sup> edition)

วันที่ 25 – 26 กรกฎาคม 2562 เวลา 08.30 – 16.00 น.

ณ. ศูนย์เทคโนโลยีไฮเทคอยุธยา จำกัด

## หลักการและเหตุผล

ความล้มเหลวที่ส่งต่อกระบวนการผลิต อาจจะทำให้หยุดผลิตหรืออาจจะส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยของพนักงานและลูกค้าได้ ดังนั้นการวิเคราะห์เพื่อการป้องกันความล้มเหลวในส่วนของคุณลักษณะของกระบวนการสำหรับผลิตภัณฑ์จึงเป็นสิ่งที่สำคัญยิ่งกว่าการแก้ปัญหา

โดยเนื้อหาในหลักสูตรของ FMEA จะช่วยให้องค์กรมีความรู้พื้นฐานที่สำคัญในการเตรียมการเพื่อวิเคราะห์ความล้มเหลวและผลกระทบอย่างเป็นขั้นตอนตั้งแต่ต้นจนจบของกระบวนการผลิต และหาวิธีการป้องกันความล้มเหลวได้อย่างมีประสิทธิภาพ

## หัวข้อการอบรมและการสัมมนา

- ความเป็นมาของการจัดทำ FMEA ฉบับใหม่
- ประเด็นสำคัญที่มีการเปลี่ยนแปลงใน FMEA ฉบับใหม่
- ขั้นตอน และวิธีการจัดทำ FMEA ฉบับใหม่ (7 ขั้นตอน)
  - Step#1 Planning and preparation
  - Step#2 Structure analysis
  - Step#3 Function analysis
  - Step#4 Failure analysis
  - Step#5 Risk analysis
  - Step#6 Optimization
  - Step#7 Result documentation
- ข้อกำหนดสำหรับการใช้ FMEA ฉบับใหม่
- การวิเคราะห์แนวโน้มลักษณะข้อบกพร่องและผลกระทบของกระบวนการผลิต
- การให้ค่า Rank ของ Severity
- การวิเคราะห์สาเหตุ การป้องกันและการตรวจจับ
- การให้ค่า Rank ของ Occurrence, Detection
- การเรียงลำดับความเสี่ยงตามมาตรฐานใหม่ (AP) สรุปผล และถาม – ตอบ

## วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมเรียนรู้และเข้าใจพื้นฐาน, วัตถุประสงค์เกี่ยวกับ FMEA
2. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมเรียนรู้และเข้าใจคำศัพท์/นิยาม/หลักการของ FMEA
3. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมเรียนรู้และเข้าใจความหมาย และประเภทของ FMEA
4. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถประยุกต์ใช้ PFMEA ตามมาตรฐาน AIAG VDA FMEA 1<sup>st</sup> Edition
5. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมเรียนรู้และเข้าใจภาพรวมการวิเคราะห์แนวโน้มลักษณะข้อบกพร่องและผลกระทบของกระบวนการ

## คุณสมบัติผู้เข้าอบรมและสัมมนา

พนักงาน หัวหน้างาน วิศวกร และผู้สนใจทั่วไป

อัตราค่าใช้จ่าย	ค่าธรรมเนียม	VAT	TAX	รวมเงินสุทธิ
บริษัทฯ สมาชิก	2,800-	196-	84-	2,912-
บริษัทฯ ทั่วไป	3,200-	224-	96-	3,328-



## วิทยากร

อาจารย์ปรัชญา พละพันธ์

สามารถดาวน์โหลดใบสมัครที่  
[www.atcc-hitech.com](http://www.atcc-hitech.com)



## ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมที่

คุณณฤมล ภาคเกษิ  
โทร.035-350-137-8 # 16  
Fax. 035-314370, 035-350136  
E-Mail: [atcc\\_ayutthaya@hotmail.com](mailto:atcc_ayutthaya@hotmail.com)



**หมายเหตุ**ราคานี้รวมค่าเอกสาร อาหารว่าง และค่าอาหารกลางวัน-หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0-145541-000687

**\*\*การยกเลิกหลักสูตรต้องแจ้งล่วงหน้าก่อนการฝึกอบรม 3 วัน (ไม่รวมวันเสาร์-วันอาทิตย์)**

**มิฉะนั้นบริษัทฯจะคิดค่าใช้จ่ายในการเตรียมการฝึกอบรม 50% ของค่าสัมมนา\*\***