

Course Outline 2025

OE-13 : Statistical Process Control : SPC (การควบคุมกระบวนการด้วยวิธีทางสถิติ)

ระยะเวลา : 2 วัน เวลา 09.00 - 16.00 น.

รุ่น 1: วันที่ 8-9 พฤษภาคม 2568

รุ่น 2: วันที่ 17-18 กันยายน 2568

วิทยากร : คุณกมล กิจชะภูมิ

- วิทยากรและผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารระบบการผลิตเพื่อเพิ่มผลผลิตให้กับบุคลากรและองค์กร
- ให้คำปรึกษาแนะนำด้านการบริหารโครงการเพื่อเพิ่มคุณภาพและเพิ่มประสิทธิภาพ

Rationale :

ในการควบคุมคุณภาพนั้น การป้องกันก่อนที่ปัญหาจะเกิดขึ้นย่อมส่งผลดีต่อองค์กรมากกว่าการแก้ไขหลังจากที่ปัญหาได้เกิดขึ้นแล้ว ประเด็นสำคัญคือเราจะสามารถตรวจพบสัญญาณ ความผิดปกติของกระบวนการ เพื่อลงมือแก้ไขก่อนที่กระบวนการจะทำการผลิตกันที่ไม่ได้คุณภาพออกมาเป็นจำนวนมากได้อย่างไร ซึ่งเครื่องมือที่ถูกนำมาใช้อย่างกว้างขวางสำหรับวัตถุประสงค์นี้ก็คือ Statistical Approach for QC (STF QC) นั่นเอง อีกทั้ง STF QC ยังเป็นข้อกำหนดหนึ่งตามระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 9000 และ QS 9000 ด้วย

นอกจากนั้น STF QC ยังเป็นพื้นฐานในการวิเคราะห์หาความสามารถของกระบวนการ ซึ่งเป็นดัชนีที่จะบอกว่ากระบวนการของเรามีความสามารถเพียงพอที่จะทำงานได้ตามข้อกำหนดทางคุณภาพของลูกค้าหรือไม่

กลุ่มเป้าหมาย :

- พนักงานระดับปฏิบัติการ
- หัวหน้า ผู้จัดการ
- บุคคลทั่วไปที่สนใจ

Objective :

- เข้าใจความสำคัญ และแนวทางในการนำสถิติมาใช้ควบคุมคุณภาพ
- สามารถสร้างแผนภูมิควบคุม และตีความหมายได้อย่างถูกต้อง
- สามารถวิเคราะห์หาความสามารถของกระบวนการได้

Course Outline :

วันที่หนึ่ง

- ความหมายของคุณภาพ
- ความผันแปร
- เครื่องมือพื้นฐานทางสถิติ
- แนวคิดของแผนภูมิควบคุม
- แผนภูมิควบคุมสำหรับข้อมูลแบบ Variable
- Workshop

วันที่สอง

- แผนภูมิควบคุมสำหรับข้อมูลแบบ Attribute
- Workshop
- การวิเคราะห์หาความสามารถของกระบวนการ
- Workshop
- สรุปและถาม ตอบ

ค่าธรรมเนียม

ท่านละ (ก่อน VAT 7%)	6,900
ท่านละ (รวม VAT 7%)	7,383

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

ฝ่ายพัฒนาศักยภาพ สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ

โทรศัพท์ 02-619-5500 ต่อ 452-456

E-mail : training@ftpi.or.th

Learning Method : **Intermediate**

(วิธีที่ใช้ในการอบรม: สัดส่วนที่ควรจะเป็นของแต่ละระดับหลักสูตร
ปรับได้ +, -5-10%)

Lecture : 60 %

Workshop : 30 %

Discussion : 10 %

Course Level : (ระดับของหลักสูตร: สอดคล้องกับ
วัตถุประสงค์ เนื้อหา วิธีการอบรม)

☐ Advance (Analyzing, Evaluating)

☒ Intermediate (Applying)

☐ Basic (Remembering, Understanding)

*กรณี Professional จะใช้ Curriculum Design Template

Learning Channel*:

☒ Physical

☒ Virtual

☐ e-Training

☐ Site Visit

การจัดห้องอบรม*:

☒ Classroom

☐ U Shape

☐ Theatre

☐ Group

☐ Other

.....
กลุ่มละ คน

อุปกรณ์ที่จัดเตรียม*:

1. Microphone
2. LCD Projector & Screen
3. สายเสียง
4. WiFi Internet

อุปกรณ์ที่ให้จัดเตรียม: (เลือกได้มากกว่า 1 ตัวเลือก)

☐ Notebook

☐ Flip Chart

☐ Marker

☐ Post it

☐ Other

.....

Job Group :

☐ Policy & Strategic

☒ Quality Control/Quality System

☐ Finance/Accounting

☐ Customer & Service

☐ SHE/Sustain

☐ IT

☐ Sales

☒ Maintenance

☐ Data Analysis/Research/BI

☐ Marketing

☐ Supply Chain/Warehouse

☐ Procurement

☒ Production/Engineer/Operation

☐ HR

☐ Support Unit