



## โครงการอบรม

# หลักสูตร “การใช้เครื่องมือคุณภาพ 7 QC Tools ช่วยแก้ปัญหาในงานอุตสาหกรรม (7 QC Tools for solving the problem in the workplace)” รุ่นที่ 3 - 4

รุ่นที่ 3 : วันที่ 20 มีนาคม 2563 และ รุ่นที่ 4 : วันที่ 11 กันยายน 2563

ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร

\*\*\*\*\*

เครื่องมือคุณภาพ 7 ชนิด เป็นกลุ่มเครื่องมือที่มีความสำคัญในการควบคุมคุณภาพในงานอุตสาหกรรม และมีบทบาทสำคัญอย่างยิ่งในการแก้ปัญหา ในโรงงานอุตสาหกรรมมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องนำเครื่องมือคุณภาพ 7 ชนิด ซึ่งถือว่าเป็นกลุ่มเครื่องมือทางสถิติอย่างง่ายนำมาช่วยในการแก้ไขปัญหาในงานได้อย่างถูกต้อง และ เป็นระบบ

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้และเข้าใจแนวทางการใช้เครื่องมือจัดการคุณภาพ 7 QC Tools
2. เพิ่มทักษะให้ผู้เข้ารับการอบรมโดยการฝึกทดลองใช้เครื่องมือแต่ละประเภท
3. เพื่อให้ผู้เข้าฝึกอบรมสามารถประยุกต์ใช้เครื่องมือที่ได้ศึกษา ไปปรับปรุงการทำงานให้บรรลุเป้าหมายองค์กร

### รายละเอียดหลักสูตร

- หลักการ แนวคิด ความสำคัญของคุณภาพ และ กระบวนการแก้ปัญหา ตามแนวคิด PDCA
- เครื่องมือคุณภาพ 7 QC Tools
- Workshop กับผู้เข้าร่วมอบรม ในการยกตัวอย่างกรณีปัญหาของส่วนงานที่ตัวเองรับผิดชอบ

### วิทยากร

- ผศ.วรินทร์ เกียรตินุกูล
  - ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทางด้านสาขาวิศวกรรมอุตสาหการ
  - หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการและโลจิสติกส์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร
  - อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร
  - ปริญญาโท วิศวกรรมอุตสาหการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
  - ปริญญาตรี วิศวกรรมอุตสาหการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

### กลุ่มเป้าหมาย

1. ผู้รับผิดชอบหรือผู้เกี่ยวข้องกับฝ่ายผลิต ฝ่ายควบคุมคุณภาพ
2. พนักงานฝ่ายผลิต หัวหน้างานฝ่ายผลิตและควบคุมคุณภาพ
3. วิศวกรหรือผู้เกี่ยวข้อง
4. บุคคลทั่วไปที่สนใจ

### รูปแบบการอบรม

ทฤษฎีและฝึกปฏิบัติ (Workshop)

### วัน เวลา สถานที่

รุ่นที่ 3 วันศุกร์ที่ 20 มีนาคม 2563 เวลา 09.00 – 16.00 น.

รุ่นที่ 4 วันศุกร์ที่ 11 กันยายน 2563 เวลา 09.00 – 16.00 น.

ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร

### จำนวนรับ

รุ่นละ 40 คน

/ ค่าลงทะเบียนอบรม...

**ค่าลงทะเบียนอบรม** คนละ 3,500 บาท

(รวมเอกสารประกอบการอบรม กระเป๋าผ้า ปากกา วุฒิบัตร และอาหารว่าง 2 มื้อ)

**โปรโมชั่น :** สมัครเข้าอบรม 4 คน ฟรี 1 คน

**:** ชำระค่าลงทะเบียนก่อนการอบรม 3 สัปดาห์ รับส่วนลด 5%

**สิทธิพิเศษ :** ศิษย์เก่า นักศึกษาและบุคลากรของ ม.มหานคร ลด 10%

(ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมสามารถหักลดหย่อนภาษีได้ 200%)

**การรับวุฒิบัตร**

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีเวลาเข้าอบรมรวมไม่น้อยกว่า 75% ของระยะเวลาการฝึกอบรมตลอดหลักสูตร  
จะได้รับวุฒิบัตรจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร

**กำหนดการรับสมัคร**

**รุ่นที่ 3** ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป - 6 มีนาคม 2563

**รุ่นที่ 4** ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป - 28 สิงหาคม 2563

(กรุณาส่งใบสมัครที่แนบส่งมา จำกัดจำนวนรุ่นละ 40 คนเท่านั้น)

**วิธีการสมัครและชำระเงิน**

**1. วิธีการสมัคร มี 3 วิธี**

- ทางโทรศัพท์ สำรองที่นั่ง หมายเลข 0-2988-3655 ต่อ 2333-4, 2360-1
- ทางโทรสาร ส่งใบสมัครมาที่หมายเลข 0-2988-4040
- ทาง E-mail: [training.mut@gmail.com](mailto:training.mut@gmail.com), [training@mut.ac.th](mailto:training@mut.ac.th)

**2. วิธีการชำระเงิน มี 2 วิธี**

- ส่งจ่ายเช็คในนาม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร ส่งไปที่สำนักฝึกอบรมและพัฒนาทรัพยากรบุคคล
- โอนเงินผ่านธนาคารกรุงเทพ สาขาหนองจอก บัญชีสะสมทรัพย์ ชื่อ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร เลขที่ 217-0-05142-5 ส่งเอกสารการโอนเงินไปที่สำนักฝึกอบรมและพัฒนาทรัพยากรบุคคล

**3. วิธีส่งใบสมัครและหลักฐานการชำระเงิน**

- ส่งใบสมัครพร้อมหลักฐานการชำระเงินไปที่ สำนักฝึกอบรมและพัฒนาทรัพยากรบุคคล F503 ชั้น 5 อาคาร F มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร เลขที่ 140 ถนนเชื่อมสัมพันธ์ เขตหนองจอก กรุงเทพฯ 10530 โทรศัพท์ 0-2988-3655, 0-2988-3666 ต่อ 2333-4, 2360-1 โทรสาร 0-2988-4040
- ทาง E-mail: [training.mut@gmail.com](mailto:training.mut@gmail.com), [training@mut.ac.th](mailto:training@mut.ac.th)

รับจำนวนจำกัด สมัครก่อน มีสิทธิก่อน

E-mail : [training.mut@gmail.com](mailto:training.mut@gmail.com) , <http://www.training.mut.ac.th>

การฝึกอบรมและพัฒนาบุคลากร คือ หัวใจแห่งความสำเร็จขององค์กร