

SIX SIGMA

Green Belt Training Operation Process

กำหนดการฝึกอบรม
วันที่ 23-27 พฤศจิกายน 2563

Six Sigma คือ แนวทางการพัฒนาองค์กรที่มีประสิทธิภาพสูง และได้พิสูจน์มาแล้วในหลายๆ องค์กรที่นำไปใช้ว่า สามารถเพิ่มขีดความสามารถของกระบวนการทางด้านธุรกิจได้เป็นอย่างดี ด้วยเป้าหมายที่ท้าทาย คือ **3.4 ความผิดพลาด ในหนึ่งล้านครั้งของการทำงาน** โดยองค์กรสามารถบรรลุถึงเป้าหมายดังกล่าวนี้ ได้โดยการประยุกต์ใช้หลักการทางสถิติขั้นสูง ที่ประเมินแบบแผนในการปฏิบัติอย่างชัดเจน ดังนั้นจึงถือได้ว่า Six Sigma เป็นนวัตกรรมของการบริหารองค์กรในยุคใหม่นี้เลยทีเดียว

สำหรับหลักสูตร Green Belt Training นี้ เป็นหลักสูตรขั้นแรกในการพัฒนาบุคลากรขององค์กร ให้เริ่มมีความเชี่ยวชาญในเรื่องของ Six Sigma ก่อนที่จะต่อยอดไปเป็นระดับ Black Belt Training ซึ่งจะใช้เวลาในการฝึกอบรมที่นานกว่า แต่ถึงแม้จะเป็นหลักสูตรขั้นแรก แต่ก็บรรจุเนื้อหาที่ครบถ้วนในเรื่องของ Six Sigma และเน้นให้ผู้เข้าอบรมสามารถนำไปใช้ในทางปฏิบัติได้จริง โดยมีทั้งการอบรมภาคทฤษฎี ภาคปฏิบัติ และกรณีศึกษา

คุณสมบัติผู้เข้าฝึกอบรม

- จบการศึกษาระดับปริญญาตรีขึ้นไป
- พนักงานในระดับตำแหน่ง Engineer และ Supervisor ขึ้นไป
- ควรมีพื้นฐานทางด้านสถิติ

การออกใบประกาศนียบัตร (Certificate)

- ผู้ฝึกอบรมจะได้รับใบรับรองผ่านการฝึกอบรม โดยจะต้องเข้าฝึกอบรมไม่น้อยกว่า 80% ของเวลาฝึกอบรมตลอดหลักสูตร
- สามารถบันทึกชั่วโมงการฝึกอบรม รวม 30 ชั่วโมง



วิทยากรและที่ปรึกษา
คุณวชิรพงษ์ สาลีสิงห์

- วิทยากรที่ปรึกษา ด้านบริหารการผลิต
- ผู้เชี่ยวชาญและผู้มีประสบการณ์ด้าน Six Sigma และการบริหารเชิงกลยุทธ์
- ที่ปรึกษาด้านการเพิ่มผลิตภาพ การปรับปรุงกระบวนการให้ทันภาคบริการและภาคผลิต
- ผู้เขียนหนังสือ ปฏิบัติกระบวนการทำงานด้วยเทคนิค Six Sigma, บทความวิชาการทางด้าน Six Sigma และหัวข้อที่เกี่ยวข้องอีกมากมาย

ประสบการณ์

วิศวกรควบคุมและวางแผน บริษัท เอสซี แอสตาดาร์ต (ประเทศไทย) จำกัด

การฝึกอบรมด้าน Six Sigma

สถาบันสมาร์ทเตอร์ โซลูชั่น อิงค์ (Smarter Solution Inc.)
รัฐเท็กซัส ประเทศสหรัฐอเมริกา

วันที่ 23 พ.ย. 63

09:00-10:30

Introduction to Six Sigma Way

- How does "variation" effect to work life?
- Histogram to depict Six Sigma Way

10:45-12:00

Discrete distribution

13:00-14:30

Normal distribution
Rollthroughput yield% - Six Sigma Metrics

14:45-16:00

Case Study: Process RTY% calculation

วันที่ 24 พ.ย. 63

Measure Training:

09:00-10:30

Sample size problem
Process capability analysis

10:45-12:00

Control Chart for variable

13:00-14:30

Control Chart for attribute data

14:45-16:00

Gage R&R for variable

วันที่ 25 พ.ย. 63

09:00-10:30

Gage R&R for attribute

10:45-12:00

Kappa statistics

Analyze Training:

13:00-14:30

Hypothesis testing

14:45-16:00

Correlation & Regression analysis

วันที่ 26 พ.ย. 63

09:00-10:30

Nonparametric Statistics
Goodness of fit test
Test of association & Pearson correlation
Test of homogeneity

12:00-13:00

Improve & Control Training:

13:00-14:30

2K Experimental Design

14:45-16:00

Workshop: Identifying KPIVs

วันที่ 27 พ.ย. 63

09:00-10:30

Single Factor Design & Box Plot

10:45-12:00

Factorial Design

13:00-14:30

AST for process control & monitoring

14:45-16:00

Workshop: Statgraphics 4.0 Demo

*กำหนดการและหัวข้ออาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

ค่าธรรมเนียมการเข้าฝึกอบรม

(ยังไม่รวม VAT)

สมาชิกสถาบัน

19,000 บาท/ท่าน

สมัครตั้งแต่

3 ท่าน / องค์กร

บุคคลทั่วไป

20,000 บาท/ท่าน

รับส่วนลดท่านละ 1,000 บาท

- ค่าธรรมเนียมรวม อาหารว่าง อาหารกลางวัน
- สถาบันจัดทะเบียนในนามมูลนิธิ จึงได้รับยกเว้นการหัก ณ ที่จ่าย 3%
- ค่าใช้จ่ายในการส่งพนักงานฝึกอบรม สามารถนำไปลดหย่อนภาษีเงินได้ ตาม พ.ร.บ. ส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน

สมัครและชำระเงิน

ภายในวันที่ 30 ตุลาคม 2563

ผู้อบรมจะได้รับหนังสือ

Human Touch 1 เล่ม ฟรี!



สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

แผนกบริการฝึกอบรม ฝ่ายพัฒนาศักยภาพ สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ
โทรศัพท์ 0-2619-5500 ต่อ 458 (นันทนา) โทรสาร 0-2619-8098
E-mail: nuntana@ftpi.or.th Website: www.ftpi.or.th