



# Six Sigma Black Belt Certification Program **รุ่น 23**

**ใช้ Minitab 18 และ Minitab Assistant ในทฤษฎีและการปฏิบัติและประมวลผลทางสถิติ**

น้อยคนในภาคธุรกิจที่ไม่รู้จัก Six Sigma แต่ผู้รู้เชิงลึกและปฏิบัติได้ด้วยความเข้าใจมีไม่มากนัก ยิ่งสภาวะปัจจุบันปัจจัยทุกด้าน ไม่ว่าจะภายในหรือภายนอกกรมเรา ให้ต้องพัฒนาตนเอง เพื่อยกระดับศักยภาพการแข่งขันให้สูงขึ้น บุคลากรที่มีคุณภาพเป็นสิ่งสำคัญของทุกหน่วยงาน ที่จะช่วยนำพาความสำเร็จและฟันฝ่าปัญหาที่ผันผวนจากปัจจัยดังกล่าวให้ลุล่วงไปได้แต่ภาคธุรกิจในวันนี้บุคลากรที่มีความรู้เชิงปฏิบัติการตาม แนวทางที่ถูกต้องในศาสตร์ด้าน Six Sigma ยังขาดแคลนอย่างมาก ส่งผลให้เกิดการชะงักงันและอุดร้งให้การปรับปรุงคุณภาพ ทั้งในด้านการผลิตและการบริการเกิดความล่าช้าตามไปด้วย

การปรับปรุงคุณภาพด้วยเทคนิค Six Sigma หากทำความเข้าใจนำไปปฏิบัติ และประยุกต์ใช้ได้อย่างกลมกลืนให้เข้ากับงานในหน้าที่รับผิดชอบแล้ว จะสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับงานและองค์กรธุรกิจอย่างมาก อีกทั้งยังสร้างความท้าทายในการปฏิบัติงานให้กับบุคลากรทุกตำแหน่งในภาคธุรกิจได้อย่างสมบูรณ์แบบ

จากความต้องการและประโยชน์ที่จะได้ดังที่กล่าว สมาคมฯ มองเห็นถึงความจำเป็นในการพัฒนาบุคลากรให้มีความสามารถเชิงปฏิบัติการด้าน Six Sigma และตั้งความคาดหวังว่าเมื่อเสร็จสิ้นการอบรมแล้วบุคลากรที่ผ่านการอบรมจะสามารถนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้งานได้จริงกับงานประจำ และถ่ายทอดขยายผลสู่การปฏิบัติ จนสามารถยกระดับศักยภาพทั้งของตนเองและองค์กรที่ทำอยู่ได้สูงขึ้น และส่งผลให้ภาคธุรกิจ

**วิทยากร**  
**รศ.ดร.พีชิต สุขเจริญพงษ์**  
**คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น**  
**อาจารย์พิเศษ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

### วัตถุประสงค์

- \* เพื่อยกระดับศักยภาพให้กับบุคลากรและธุรกิจไทย ให้มีความสามารถเชิงเทคนิคการผลิตขั้นสูงด้วยระบบ Six Sigma
- \* เพื่อสร้างบุคลากรด้านการบริการและกระบวนการที่ไม่ใช่ งานการผลิตด้วยระบบ Six Sigma ให้กับธุรกิจไทย



### เงื่อนไขการผ่านโปรแกรมเพื่อรับวุฒิปริญญา

- เกณฑ์ของผู้ที่จะผ่านและมีสิทธิในการเข้ารับ Certificate ในหลักสูตรนี้คือ
1. เรียนครบทุก Module คิดเป็น 80% ของโปรแกรม
  2. ผลคะแนนสอบต้องได้ไม่ต่ำกว่า 70% ของคะแนนสอบแต่ละ Module
  3. การประเมินผลจะประกอบด้วย
    - 3.1 การสอบข้อเขียนประมวลความรู้
    - 3.2 นำเสนอ Practical Project Case Study จากองค์กรธุรกิจจริง (1 Project/คน)
    - 3.3 Application Project ที่นำเสนอเพื่อเป็นการยืนยันว่าได้ผลลัพธ์จริงต่อได้รับการรับรองจากระดับผู้จัดการแผนกหรือสูงกว่า
  4. ผลลัพธ์ที่ได้จะใช้ตัวชื่อย่อที่ใช้ในภาคธุรกิจ เช่น P Q C D S M E เป็นต้น

### วิธีการสมัคร

1. กรอกรายละเอียดและส ใงทางโทรสารหมายเลข 02-7199481-3 ต่อ 81 หรือ 792, 751 email : et@tpa.or.th, nattikarn@tpa.or.th, ungwara@tpa.or.th
2. ชำระค่าลงทะเบียนโดย เงินสด หรือ เช็คธนาคาร สั่งจ่ายในนาม “สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น)” หรือ “Technology Promotion Association (Thailand-Japan)” หรือ โอนเงินผ่านบัญชีออมทรัพย์

- \*\*ธนาคารกรุงเทพ สาขาสุขุมวิท 43 เลขที่ 172-0-23923-3
- \*\*ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาเอ็มควอเทียร์ เลขที่ 009-2-23325-3
- \*\*ธนาคารกรุงไทย สาขาพัฒนาการ เลขที่ 064-1-11613-6

หมายเหตุ : เนื่องจากสมาคมฯ เสียภาษีเงินได้พึงประเมินตามมาตรา 40(8) จึงมีที่อยู่ใบหยักที่ต่อจากหักภาษี ณ ที่จ่าย ตามคำสั่งกรมสรรพากรที่ กป.101/2544 ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 16 กรกฎาคม 2544





# Six Sigma Black Belt Certification Program รุ่น 23 (22 Days)

รับเฉพาะผู้สมัครเข้าอบรมทั้งโปรแกรมเท่านั้น

รหัส	หัวข้อ	วันที่อบรม (เสาร์-อาทิตย์)	สมาชิก	ทั่วไป
			52,800	63,800-
K18YW121S	Introduction to Six Sigma and Define Phase	20, 27 มกราคม 2562	4,800	5,800
K18YW122S	Measure Phase	3, 10, 17 กุมภาพันธ์, 2 มีนาคม 2562	9,600	11,600
K18YW123S	Analyze Phase	3, 9 - 10, 16 มีนาคม 2562	9,600	11,600
K18YW124S	Improve Phase : Classical DOE	17, 23 - 24, 30 มีนาคม 2562	9,600	11,600
K18YW126S	Improve Phase : Taguchi DOE	31 มีนาคม, 21 เมษายน 2562	4,800	5,800
K19YW001S	Improve Phase : Response Surface Methodology and Mixture Design (RSM)	28 เมษายน, 5 พฤษภาคม 2562	4,800	5,800
K19YW002S	Control Phase	11 - 12 พฤษภาคม 2562	4,800	5,800
K19YW003S	Design for Six Sigma (DFSS)	25 - 26 พฤษภาคม 2562	4,800	5,800
Final Examination (09:00-12:00 u.)			2 มิถุนายน 2562	
Practical Six Sigma Project Presentation (09:00-16:30 u.)			16 มิถุนายน 2562	

เตรียม Practical Six Sigma Project Case Study จากโรงงาน/สถานที่ทำงานจริง (1 Project/คน)  
ระยะเวลาประมาณ 1 เดือน ระหว่างการเรียนจะมีการทดสอบย่อย และทำนที่เข้าอบรมให้นำ Notebook มาด้วย

ชำระค่าอบรมทั้งโปรแกรม ล่วงหน้าและ/หรือภายในวันแรกของการอบรม  
ลดทันทีท่านละ 3,300 บาท (ก่อน VAT) (อัตราค่าอบรมและสัมมนา ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

## Application Form for Six Sigma Black Belt Certification Program รุ่น 23

ชื่อหน่วยงาน : \_\_\_\_\_ สมาชิก ส.ส.ท. No. \_\_\_\_\_

ที่อยู่สำหรับออกไปกำกับภาษี \_\_\_\_\_

รหัสไปรษณีย์ \_\_\_\_\_ โทรศัพท์ \_\_\_\_\_ ต่อ \_\_\_\_\_ โทรสาร: \_\_\_\_\_

1. ชื่อ-นามสกุล : \_\_\_\_\_

ชื่อ-นามสกุล(อังกฤษ) \_\_\_\_\_ ตำแหน่ง \_\_\_\_\_

e-mail Address : \_\_\_\_\_

2. ชื่อ-นามสกุล : \_\_\_\_\_

ชื่อ-นามสกุล(อังกฤษ) \_\_\_\_\_ ตำแหน่ง \_\_\_\_\_

e-mail Address : \_\_\_\_\_

ลงชื่อผู้ประสานงาน : \_\_\_\_\_

e-mail Address : \_\_\_\_\_

เวลาอบรม : เวลา 09:00 - 16:30 u. (ลงทะเบียนเวลา 08:00 u.)

สถานที่จัด : อาคารสถาบันส่งเสริมเทคโนโลยี สหคสมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น)  
ซอยพัฒนาการ 18 ก.พัฒนาการ