

## รายการอ้างอิง

### ภาษาไทย

กิตติศักดิ์ พลอยพานิชเจริญ. การวิเคราะห์ระบบการวัด (MSA). พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพมหานคร: สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น), 2546.

กิตติศักดิ์ พลอยพานิชเจริญ. สถิติสำหรับงานวิศวกรรม เล่ม 2. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพมหานคร: สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น), 2540.

กิตติศักดิ์ พลอยพานิชเจริญ. การวิเคราะห์ความสามารถของกระบวนการ. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร: สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น), 2546.

กิตติศักดิ์ พลอยพานิชเจริญ. สถิติสำหรับงานวิศวกรรม เล่ม 1. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร: สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น), 2540.

ชาญชัย บวรโชคชัย. การลดของเสียแบบจับหัวอ่านด้วยวิธีการซิกซ์ ซิกมา กรณีศึกษากระบวนการผลิตแบบจับหัวอ่าน. วิทยานิพนธ์ปริญญาามหาบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2545.

นวลพรรณ ใจงาม. การลดของเสียที่เกิดจากการถ่ายเทกระแสไฟฟ้าสถิตย์ในกระบวนการประกอบหัวอ่าน โดยใช้แนวทางของซิกซ์ ซิกมา. วิทยานิพนธ์ปริญญาามหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2541.

ปารเมศ ชูติมา. การออกแบบการทดลองทางวิศวกรรม. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2545.

ศิริภัทร เบญจวารี. การศึกษาและวิจัยการควบคุมคุณภาพในระดับซิกซ์ ซิกมา. วิทยานิพนธ์สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2543.

สุรพล สุบรรณเจ็ดพร. การหาเงื่อนไขที่เหมาะสมในการเชื่อมตีบ-ตะกั่วบนแผ่นวงจรพิมพ์ด้วยเครื่องอัตโนมัติโดยวิธีการออกแบบการทดลอง. วิทยานิพนธ์ปริญญาามหาบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2542.

### ภาษาอังกฤษ

Anawat Jorapunyanont. Reduction of Contamination. Ayutthaya : K.R. Precision , 2000. (Mimeographed)

Anawat Jorapunyanont. Cpk Improvement of Arm Twist. Ayutthaya : K.R. Precision , 2000. (Mimeographed)

- Breyfogle III, F. W. Implementing SIX SIGMA Smarter Solutions Using Statistical Methods. New York: John Wiley&Sons, 1999.
- Chayan Jutaphan. Reduce Lot to Lot Gram Variation. Bangkok : Seagate Technology , 2000. (Mimeographed)
- Kiemele, M. J., Schmidt, S. R. and Berdine, R. J. Basic Statistics Tools for Continuous Improvement. 4<sup>th</sup> ed. USA: Air Academy Press & Associates, LLC, 2000.
- Montgomery, D. C. Design and Analysis of Experiments. 5<sup>th</sup> ed. New York: John Wiley&Sons, 2001.
- Pande, P. S., Neuman, R. P. and Cavanagh, R. R. The SIX SIGMA Way How GE Motorola and Other Top Companies Are Honing Their Performance. (n.p.): McGraw-Hill Book, 2000.
- Tin King Ang. Reduction of Pallet Transportation Cost. (n.p.) : Seagate Technology , 1999. (Mimeographed)
- Yam Hong See. Reduction of Flip Chip Defect in Glue Filling Process. (n.p.) : Seagate Technology , 1999. (Mimeographed)



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## ประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์

นายสันธนะ ทัศนสันต์ เกิดเมื่อวันที่ 20 มิถุนายน พ.ศ. 2518 จังหวัดกรุงเทพมหานคร สำเร็จการศึกษาระดับปริญญา วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จากมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เมื่อปี พ.ศ.2540 และได้เข้าศึกษาต่อ ในระดับบัณฑิตศึกษา ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยในปี 2545



ศูนย์วิทยพัชกร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย