

## บรรณานุกรม

- กิตติศักดิ์ พลอยพานิชเจริญ. การวิเคราะห์ความสามารถของกระบวนการ, กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น (ส.ส.ท.), 2544.
- กิตติศักดิ์ พลอยพานิชเจริญ. สถิติสำหรับงานวิศวกรรม เล่ม 2 [ประมวลผลด้วย Minitab], กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น (ส.ส.ท.), 2545.
- กิตติศักดิ์ พลอยพานิชเจริญ. การวิเคราะห์ระบบการวัด (MSA) [ประมวลผลด้วย Minitab], กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น (ส.ส.ท.), 2546.
- ธงชัย เชื้อใจ. การวิเคราะห์ความสามารถของกระบวนการวัดความสะอาดแขนจับยึดฮาร์ดดิสก์โดยใช้การนับอนุภาคของเหลว. วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2551.
- ธวัชชัย สุวรรณบุตรวิภา. Poka Yoke (Mistake Proofing). [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา [http://www.intelific.com/Articles/technical/Poka-Yoke%20\\_Mistake%20proofing\\_-20090916.pdf](http://www.intelific.com/Articles/technical/Poka-Yoke%20_Mistake%20proofing_-20090916.pdf) (22 ก.พ. 2554).
- นฤมล อทะจา. การลดผลิตภัณฑ์ที่มีข้อบกพร่องในกระบวนการผลิตเมมเบรนสวิตช์ โดยการประยุกต์ใช้แนวทางซิกซ์ ซิกม่า. วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2550.
- นवलลออ พรรณเรืองรอง. การวิเคราะห์ปัจจัยเพื่อลดการแตกร้าวของแผ่นอลูมินาชั้นบสเทรท โดยเทคนิคการออกแบบการทดลอง. การค้นคว้าแบบอิสระวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2551.
- ปารเมศ ชูติมา. การออกแบบการทดลองทางวิศวกรรม, กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2545.
- ภัทรา आयुวัฒน์. การลดของเสียที่เกิดจากค่าการรับน้ำหนักกดของชุดหัวอ่านสำเร็จไม่ได้ตามข้อกำหนดในกระบวนการประกอบหัวอ่านโดยใช้แนวทางซิกซ์ ซิกม่า. วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2546.
- วรภัทร์ ภูเจริญและคณะ. ข้าแหละ Six Sigma. พิมพ์ครั้งที่ 2, กรุงเทพฯ: บริษัท อริยชน จำกัด, 2546.

วสันต์ พุกผาสุก และอรรถกร เก่งพล. “การลดของเสียจากกระบวนการชุบโครเมียม โดยประยุกต์ใช้วิธีการซิกซ์ ซิกม่า : กรณีศึกษาบริษัทในอุตสาหกรรมชุบโครเมียม”. *วารสารวิชาการพระจอมเกล้าพระนครเหนือ*, 18 (2551): 33-42.

วันรัตน์ จันทกิจ. *17 เครื่องมือนักคิด (17 Problem Solving Devices)*, กรุงเทพฯ: สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ, 2547.

วิรัช ลิ้มปнвар. “Six Sigma : Breakthrough Business Excellence ซิกซ์ ซิกม่าเพื่อการมุ่งสู่ความเป็นเลิศทางธุรกิจ”. *การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหกรรมประจำปี 2544*, (ตุลาคม 2544).

วิเชียร แก้วณะศรี. *การลดจำนวนของเสียในอุตสาหกรรมทอลวดตาข่ายโดยใช้เครื่องมือคุณภาพและวงจร DMAIC ของเทคนิคซิกซ์ ซิกม่า*. การค้นคว้าแบบอิสระวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2550.

วุฒิกุมิ เลิศปรีชากลม. *การควบคุมคุณภาพโดยวิธีซิกซ์ ซิกม่าของบริษัท อิน โนเวจซ์ (ประเทศไทย) จำกัด*. การค้นคว้าแบบอิสระบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2551.

สมอุษา วรณฉมด. *การลดจำนวนผลิตภัณฑ์ที่บกพร่องโดยใช้เทคนิคซิกซ์ ซิกม่า*. วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2527.

สิริกุล หอสถิตย์กุล. *การรวมเทคนิคการออกแบบเพื่อการผลิตและซิกซ์ ซิกม่า เพื่อการออกแบบกระบวนการผลิตและผลิตภัณฑ์ใหม่*. วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2547.

สุรัส ตั้งไพฑูรย์. *เทคนิคการลดความสูญเสียในโรงงานอุตสาหกรรม*, กรุงเทพฯ: บริษัท ส.เสริมมิตรการพิมพ์ จำกัด, 2547.

Antony J. and Banuelas R. 2001. “A Strategy for Survival”. *Manufacturing Engineering*. Vol.80, No.3, 119-121.

Chao-Ton Su *et al.* 2008. “Application of Six Sigma Methodology to Optimize the Performance of the Inter-Metal Dielectric Process”. *IEEE Transactions on Semiconductor Manufacturing*, Vol.22, No.2: 297-304.

Douglas C. Montgomery. *Statistical Quality Control : A Modern Introduction*. John Wiley & Sons (Asia) Pte.Ltd., 2009.

Forrest W. Breyfogle *et al.* *คู่มือปฏิบัติ Six Sigma เพื่อสร้างความเป็นเลิศในองค์กร*. แปลโดย ณีฐพันธ์เจอรันันท์ และคณะ, กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์ Be Bright Books, 2547.

George Eckes. *Six Sigma for Everyone*. แปลโดย วิทยา สุหฤทธดำรง. กรุงเทพฯ : บริษัท อี.ไอ สแควร์ พับลิชชิง จำกัด, 2546.

Robert V.White, 1992. “An Introduction to Six Sigma with a Design Example”. *IEEE* : 28-35.

Roland Hayler และ Michael Nichols. *การจัดการกระบวนการตามหลัก Six Sigma*. แปลโดย ไพโรจน์ บาลัน, กรุงเทพฯ : บริษัท ส.เอเชีย เพรส (1989) จำกัด, 2547.

Sameer Kumar and Michael Sosnoski, 2009. “Reflective Practice Using DMAIC Six Sigma to Systematically Improve Shopfloor Production Quality and Costs”. *International Journal of Productivity and Performance Management* : 254-273.

Tarek Safwat and Aziz Ezzat, 2008. “Applying Six Sigma Techniques in Plastic Injection Molding Industry”. Department of Industrial Engineering. Arab Academy for Science and Technology. *IEEM* : 2041-2045.