

บรรณานุกรม

กรมเจรจาการค้าระหว่างประเทศ “อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ของไทย” [ระบบออนไลน์]

แหล่งที่มา: www.thaifita.com/thaifita/Portals/0/File/ascn_electronicth.doc. (2 กรกฎาคม 2554)

กุลฉัตร ฉัตรกุล ณ อยุธยา “Warehouse Management” [ระบบออนไลน์] แหล่งที่มา:

mkpayap.payap.ac.th/course/MK423/content/Chapter8.ppt (10 กุมภาพันธ์ 2555)

จรินทร์ อาสาทรงธรรม “RFID: นวัตกรรมโลจิสติกส์ (RFID: Logistics Innovation)” Executive

Journal มหาวิทยาลัยกรุงเทพ หน้า 94-98, 2553

จันทร์ทา นาควชิตรระกุลและคณะ “การปรับปรุงประสิทธิภาพของกระบวนการตัดแผ่นฟิล์มตาม

แนวยาวในกระบวนการผลิตแผ่นฟิล์มโพลีเอสเตอร์” การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรม

อุตสาหกรรมประจำปี, 2551

จุฑาทิพย์ ไคว่คาศัย “การปรับปรุงประสิทธิภาพการจัดการคลังสินค้า: กรณีศึกษาโรงงานผลิตภัณฑ์

บำรุงผม” วิทยานิพนธ์ วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2549

ชัยเทพ เหมรัตน์นกร “การปรับปรุงประสิทธิภาพในกระบวนการทำความสะอาดแขนจับยึดหัวอ่าน

ฮาร์ดดิสก์” วิทยานิพนธ์ วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2554

ณัฐอรินดา จิตติเจริญพงษ์ “การประเมินประสิทธิภาพห่วงโซ่อุปทานอุตสาหกรรมข้าวโพดกระป๋อง”

วิทยานิพนธ์ วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2552

ธนาคารแห่งประเทศไทย “อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ในภาคเหนือ” [ระบบออนไลน์] แหล่งที่มา:

<http://www.bot.or.th/THAI/ECONOMICCONDITIONS/THAI/NORTH/>

ARTICLEANDRESEARCH/Pages/index.aspx. (3 กรกฎาคม 2554)

ปารเมศ ชูติมา “แนวทางการลดขั้นตอนกระบวนการทำงานในหน่วยงานรัฐวิสาหกิจด้านการขนส่ง
มวลขนและขนส่งสินค้า” วารสารรามคำแหง ฉบับวิศวกรรมศาสตร์ ปีที่ 2 ฉบับที่ 2
ประจำเดือนพฤศจิกายน, 2551

ปิยะบุตร วานิชพงษ์พันธุ์และคณะ “การปรับปรุงสายการผลิตท่อแอร์รถยนต์” วารสารวิชาการ
มหาวิทยาลัยธนบุรีปีที่ 2 ฉบับที่ 1 มกราคม, 2551

พิภพ ลลิตาภรณ์ “การบริหารพัสดุคงคลัง (Inventory Management)” กรุงเทพฯ: สมาคมส่งเสริม
เทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น), 2552

พุทธสายัน นราพิณิจ “ปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตตู้วงจรไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้เทคนิค
การบริหารวัสดุคงคลังและการจัดลำดับการผลิต” วิทยานิพนธ์ วิศวกรรมศาสตร-
มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2550

ภักสุเพ็ญ จีวีพันธ์พงษ์ “การปรับปรุงระบบสินค้าคงคลังของวัตถุดิบในโรงงานกระดาษสาขนาด
ใหญ่” วิทยานิพนธ์ วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2547

ภราดร รัชชพิชิตกุลและสมจิตร อาจอินทร์ “ระบบจัดการคลังสินค้าอัจฉริยะด้วยเทคโนโลยี RFID
กรณีศึกษา: บริษัท พิมายฟูตแวร์ จำกัด” การประชุมสัมมนาวิชาการด้านการจัดการ
โลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ครั้งที่ 9, 2552

ยอดนภา เกษเมือง “การปรับปรุงกระบวนการผลิตชุดตะแกรงเหล็กม้วนขนาดข้าว” การประชุม
วิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหกรรมประจำปี, 2551

วลัยลักษณ์ อัครีรวงศ์และนิลวรรณ ชุ่มฤทธิ์ “ประยุกต์ใช้การวิเคราะห์สายธารคุณค่าในโซ่อุปทาน
ของอุตสาหกรรมกุ้งขาว” การประชุมสัมมนาเชิงวิชาการ การจัดการโลจิสติกส์และ
โซ่อุปทานครั้งที่ 6, 2549

วัชรกร หนูทอง, อนุกุล น้อยไม้ และปรีนันทน์ วรรณสว่าง “RFID เทคโนโลยีสารพัดประโยชน์”
วารสาร NECTEC ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ ปีที่ 11 ฉบับที่

วันชัย ริจิรวนิช “การศึกษาการทำงาน หลักการและกรณีศึกษา” กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์แห่ง
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2550

วิทยา สุหฤทธดำรง, ยุพา กลอนกลางและสุนทร ศรีลังกา “มุ่งสู่สินค้าด้วยการจัดการสายธารคุณค่า
(VALUE STREAM MANAGEMENT)” กรุงเทพฯ: อี.ไอ.สแควร์ สำนักพิมพ์, 2550

ศูนย์วิจัยกสิกรไทย “แผ่นดินไหวและวิกฤตนิวเคลียร์ญี่ปุ่น: ผลต่ออุตสาหกรรมไฟฟ้าและ
อิเล็กทรอนิกส์ไทย” (ระบบออนไลน์) แหล่งที่มา:

<http://www.positioningmag.com/prnews/prnews.aspx?id=91565>. (16 กรกฎาคม 2554)

สถาบันส่งเสริมความเป็นเลิศทางเทคโนโลยีอาร์เอฟไอดีแห่งประเทศไทย “มารู้จัก RFID” (ระบบ
ออนไลน์) แหล่งที่มา: <http://www.rfid.or.th/th/index.asp> (8 กรกฎาคม 2554)

สมโรตม์ โกมลวนิช และอนันต์ ดีโรจนวงศ์ “ความสำคัญและประเภทของคลังสินค้า” (ระบบ
ออนไลน์) แหล่งที่มา: <http://logisticscorner.com/index.php/2009-05-25-00-45-43/warehouse-management/1760-warehouse-management.html> (10 กรกฎาคม 2554)

สมโรตม์ โกมลวนิช และอนันต์ ดีโรจนวงศ์ “การจัดการคลังสินค้า” โครงการพัฒนาหลักสูตรและ
การฝึกอบรมโลจิสติกส์และซัพพลายเชน สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.),
2552

สยามธุรกิจ “ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ส่งออกไทย..ยังสดใส” (ระบบออนไลน์) แหล่งที่มา:
http://www.siamturakij.com/home/news/print_news.php?news_id=4894. (8 กรกฎาคม
2554)

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม, กระทรวงอุตสาหกรรม “รายงานภาวะอุตสาหกรรมไตรมาสที่ 4
ปี 2553 (ตุลาคม - ธันวาคม 2553)” (ระบบออนไลน์) แหล่งที่มา:
http://www.oie.go.th/industrystatus1_th.asp. (3 กรกฎาคม 2554)

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม, กระทรวงอุตสาหกรรม “สรุปภาวะเศรษฐกิจอุตสาหกรรมปี
2553 และแนวโน้มปี 2554” (ระบบออนไลน์) แหล่งที่มา:

http://www.oie.go.th/industrystatus1_th.asp. (3 กรกฎาคม 2554)

สำนักส่งเสริมสินค้าส่งออก, กรมส่งเสริมการค้าส่งออก “อิเล็กทรอนิกส์” (ระบบออนไลน์)

แหล่งที่มา: www.depthai.go.th/DEP/DOC/54/54002726.doc. (5 สิงหาคม 2554)

สุภภัทร รักเสรี “การปรับปรุงประสิทธิภาพการดำเนินการด้านห่วงโซ่อุปทานของโรงงานอาหารสัตว์” วิทยานิพนธ์ วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2552

อภิวิชญ์ เจษฎาพรพันธ์และสมจิตร อาจอินทร์ “ระบบจัดการโลจิสติกส์ภายในโรงงานแปงมันสำปะหลังด้วย RFID กรณีศึกษา: บริษัท สงวนวงษ์อุตสาหกรรม จำกัด” การประชุมสัมมนาวิชาการด้านการจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชนครั้งที่ 9, 2552

อภิวัฒน์ ทองประเสริฐและสุชาดา เวียงหญทัย “กรณีศึกษาการพัฒนากระบวนการจัดการคลังสินค้าด้วยเทคโนโลยีอาร์เอฟไอดีของบริษัท ไลออน (ประเทศไทย) จำกัด” สถาบันส่งเสริมความเป็นเลิศทางเทคโนโลยีอาร์เอฟไอดีแห่งประเทศไทย, 2554

อรอมา กอสนานและคณะ “การเพิ่มผลผลิตของสายการผลิต Sleeve สำหรับ Spindle Motor ในอุตสาหกรรมการผลิต Hard Disk Drive” การประชุมวิชาการข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม ประจำปี, 2551

อารดา ลิขิตวิวัฒน์ “การปรับปรุงระบบการจัดการคลังสินค้าของโรงงานอุตสาหกรรมแปรรูปไม้ยางพารา” วิทยานิพนธ์ วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรมและระบบ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2552

Abad, E., et al. “RFID smart tag for traceability and cold chain monitoring of foods: Demonstration in an intercontinental fresh fish logistic chain”. *Journal of Food Engineering*. (2009): 394-399.

Abdulmalek, F. and Rajgopal, J. “Analyzing the benefits of lean manufacturing and value stream mapping via simulation: A process sector case study” *International Journal of Production Economics*. (2007): 223-236.

Carvalho, R., et al. “Principles and Practices of Lean Production applied in a Metal Structures Production System” *World Congress on Engineering*. 1 (2011)

Djumin, S.C., Y. Wibowo and S.A. Irani. "Value Stream Mapping from an Industrial Engineering Viewpoint" [online] Available: <http://www-iwse.eng.ohio-state.edu/isefaculty/irani/Industrial%20Engineering%20Studies/Value%20Stream%20Mapping%20from%20an%20Industrial%20Engineering%20Viewpoint.htm>. (2001) (19 July 2012)

Gurumurthy, A. and Kodali, R. "Design of lean manufacturing systems using value stream mapping with simulation" *Journal of Manufacturing Technology Management*. 22 (2011): 444-473.

Hines, P. and Rich, N. "The seven value stream mapping tools" *International Journal of Operations & Production Management*. 17 (1997): 46-64.

Kim, J., et al. "Value analysis of location-enabled radio-frequency identification information on delivery chain performance" *Int. J. Production Economics* 112. (2008): 403-415.

Lian, X., et al. "Warehouse Logistics Control and Management System Based on RFID" *International Conference on Automation and Logistics*. (2007): 2907-2912.

McConnell, S.W., and Khalil, T.M., "Evaluation of New Technology: A Methodology and Case Study," in Khalil, T.M., Bayraktar, B.A., and Edosomwan, J.A., eds., *Management of Technology I*. Geneva: Inderscience Enterprises Ltd., (2000) : 727-736.

McManus, H. and Millard, R. "VALUE STREAM ANALYSIS AND MAPPING FOR PRODUCT DEVELOPMENT" *International Council of the Aeronautical Sciences*. 23 (2002): 6103.1-6103.10.

Mehrjerdi, Y.Z. "Coupling RFID with supply chain to enhance productivity" *Business strategy series*. 11 (2010): 107-123.

Payongyam, P., et al. "Improvement of the Supply Chain System for Cooked Chicken Product Exported to Japan: a Case Study in Thailand for this Industry" *IEEE international Conference on Management of Innovation and Technology (ICMIT2010)*. 5 (2010): 175-180.

Poon, T.C., et al. "A RFID case-based logistics resource management system for managing order-picking operations in warehouses" *Expert Systems with Applications* 36. (2009): 8277–8301.

Poon, T.C., et al. "A real-time warehouse operations planning system for small batch replenishment problems in production environment" *Expert Systems with Applications* 38. (2011): 8524–8537.

Ram Mohan Rao, O., et al. "Enhancing Productivity of hot metal in Blast furnace -A case study in an Integrated Steel Plant" *International Journal of Engineering Science and Technology*. 3 (2011): 3518-3525.

Rother, M. and Shook, J. "Learning to See: Value Stream Mapping to Add Value and Eliminate Muda" The Lean Enterprise Institute, Inc., Brookline, MA. (1999)

Seth, D., Seth, N. and Goel, D. "Application of value stream mapping (VSM) for minimization of wastes in the processing side of supply chain of cottonseed oil industry in Indian context" *Journal of Manufacturing Technology Management*. 19 (2007): 529-550.

Singh, B. and Sharma, S.K. "Value Stream mapping as a versatile tool for lean implementation: an Indian case study of a manufacturing firm" *Measuring Business Excellence*. 3 (2009): 58-68.

Singh, B., et al. "Lean implementation and its benefits to production industry" *International Journal of Lean Six Sigma*. 1 (2010): 157-168.

Su, W., et al. "A Research on Integrated Application of RFID-based Lean Manufacturing" *Chinese Control and Decision Conference (CCDC 2009)*. (2009): 5781-5784.

Tan, H. "The Application of RFID Technology in the Warehouse Management Information System" *International Symposium on Electronic Commerce and Security*. (2008): 1063-

1067.

Tarek M. Khalil “Management of technology : The Key to Competitiveness and Wealth Creation”

McGraw-Hill Companies. (2000)

Thorsen, W. “VALUE STREAM MAPPING & VM” [online] Available:

[www.value-eng.org/knowledge_bank/ attachments/T20507.pdf](http://www.value-eng.org/knowledge_bank/attachments/T20507.pdf). (22 July 2011)

Vijayaraman, B. S. and Osyk, B. A. “An empirical study of RFID implementation in the warehousing industry” International Journal of Logistics Management. 17 (2006): 6-20.

Xiu-xu, Z. and Lin-yan, A. “Study of the Lean Logistics Operating Model Based on RFID and its application in Auto industry” International Symposium on Computer Network and Multimedia Technology CNMT 2009. 1 (2009).

Zarokostas, N., et al. “RFID MIDDLEWARE DESIGN FOR ENHANCING TRACEABILITY IN THE SUPPLY CHAIN MANAGEMENT” Annual IEEE International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications. 18 (2007).