

บรรณานุกรม

กัญชลลา สุดตาชาติ. ฮีวริสติกสำหรับการจัดตารางการผลิตเครื่องจักรขนาน กรณีมีเวลาติดตั้งเครื่องจักรและข้อจำกัดของเครื่องจักร. วารสารวิชาการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ปีที่ 5 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม ถึง ธันวาคม, 2552.

ข้อมูลการค้าและการส่งออก. กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ [ออนไลน์] แหล่งที่มา <http://www.dephtai.go.th> (29 พฤษภาคม 2553)

จรรยารัตน์ จงรักษ์ลิขิต. การวางแผนการผลิตโดยวิธีโปรแกรมเชิงเส้น กรณีศึกษา: โรงงานผลิตแก๊สอุตสาหกรรม. การค้นคว้าอิสระวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารเทคโนโลยี วิทยาลัยนวัตกรรม มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2552.

จตุรัตน์ รักษาแก้ว. การกำหนดงานการผลิตในอุตสาหกรรมผลิตน้ำมันหล่อลื่น, วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2541.

จิราภรณ์ โยจินา. การวางแผนการซุด่านหินที่เหมาะสมของเหมืองแม่เมาะให้ได้ตามข้อกำหนดของโรงไฟฟ้าแม่เมาะ. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2546.

จุลิน ถิระศิริ. สารสำคัญของงานวิจัยดำเนินการ. เชียงใหม่: บริษัท วิทอินดิไซน์ จำกัด, 2551.

ชุมพล ศฤงคารศิริ. การวางแผนและควบคุมการผลิต. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์ ส.ส.ท. สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น), 2552.

ชูกิจ หลวงจอก. การกำหนดตำแหน่งของเครื่องโม่ถ่านหินที่เหมืองแม่เมาะ. วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเหมืองแร่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2545.

ดำรง สุนทรกิจประไพ. แบบจำลองเชิงคณิตศาสตร์เพื่อผลิตน้ำมันดีเซลผสมน้ำมันพืช ภายใต้เงื่อนไข สมบัติน้ำมัน ราคาและฤดูกาล. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเคมีเทคนิค จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2546.

ทวิยพร ชาเจียมเจน. การปรับปรุงการวางแผนการผลิตโดยใช้ตัวแบบทางคณิตศาสตร์: กรณีศึกษาการวางแผนการผลิตบริษัทในอุตสาหกรรมกระดาษ. วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2550.

ทิชานันท์ ติฐยา. การวางแผนการผลิตไม่โดยใช้เทคนิคกำหนดการเชิงเส้น: กรณีศึกษาส่วนป่าแม่เมาะ จังหวัดลำปาง. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการป่าไม้ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2551.

นริส ยนต์นิยม. การตัดสินใจจัดซื้อแบตเตอรี่เครือข่ายสื่อสารด้วยกระบวนการลำดับชั้นเชิงวิเคราะห์และการโปรแกรมเชิงเส้นตรงจำนวนเต็ม. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการทางวิศวกรรม มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์, 2550.

นิพนธ์ บุญอุปสาท. การปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตด้วยการมอบหมายงานเพื่อการสมดุลบนสายการผลิต กรณีศึกษา: อุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูป. วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2543.

พยุ่ง มีสังข์. ระบบฟิชชีและโครงข่ายประสาทเทียม. เอกสารประกอบการสอนวิชาการระบบฟิชชีและโครงข่ายประสาทเทียม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2547.

พัชรภรณ์ เนียมมณี. ตัวแบบการจัดสรรทรัพยากร: กรุงเทพฯ: โครงการส่งเสริมและพัฒนาเอกสารวิชาการ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์, 2552.

พิภพ ลลิตาภรณ์. ระบบการวางแผนและควบคุมการผลิต. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์ ส.ส.ท. สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น), 2545.

ภาณุพันธ์ ชื่นบุญ. ระบบผู้เชี่ยวชาญแบบฟิชชีสำหรับการกำหนดทางออกขึ้นเครื่องบิน. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2551.

มณีนรัตน์ ผลประเสริฐ. การวางแผนการผลิตหินแกรนิตและหินอ่อนโดยใช้ตัวแบบการโปรแกรมเชิงเส้น. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2552.

วรินทร์ เกียรตินุกูล. การประยุกต์การวางแผนการสั่งซื้อล่วงหน้าโดยใช้เทคนิคโปรแกรมเชิงเส้นกรณีศึกษา: การจัดซื้อวัตถุดิบจากอเมริกาในอุตสาหกรรมกระดาษ. วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2548.

ลัทธิชัย เจ็ดชุมพลกิจ. การประยุกต์ใช้การแปลงหน้าที่ทางคุณภาพร่วมกับทฤษฎีฟัซซีเซตในการคัดเลือกผู้ขายวัตถุดิบ กรณีศึกษาโรงงานผลิตท่อพลาสติก. วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2550.

สุนาริน จันทะ. การวางแผนการผลิตโดยใช้โปรแกรมเชิงเส้นตรงร่วมกับกระบวนการตัดสินใจเชิงลำดับชั้น. วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2548.

สุพจน์ นิตย์สุวัฒน์. ฟัซซีเซต ตอนที่ 1: นิยามและฟังก์ชันความเป็นสมาชิก. วารสารเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ฉบับที่ 1, 2548.

สุพจน์ นิตย์สุวัฒน์. ฟัซซีเซต ตอนที่ 2: การกระทำบนฟัซซีเซตและความสัมพันธ์แบบฟัซซี. วารสารเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ฉบับที่ 3, 2549.

สุรฤกษ์ นาทธราดล. การประยุกต์ใช้กระบวนการลำดับชั้นเชิงวิเคราะห์ความคลุมเครือในการคัดเลือกผู้ส่งมอบของอุตสาหกรรมยานยนต์และอิเล็กทรอนิกส์. วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2551.

สุรภัย นวัตกรรม. การคัดเลือกวิธีการแก้ไขปัญหาในกระบวนการตรวจสอบการ์ดด้วยเทคนิคฟัซซี เอเชฟพีและฟัซซี ทอปลิส. การค้นคว้าแบบอิสระวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2551.

อภิชาติ สอนกลิ่น. การจัดการการผลิตพลาสติกขึ้นรูปของเครื่องจักรแบบขนานที่เหมือนกันภายใต้อัตราการผลิตที่แตกต่างกัน. วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมระบบการผลิต มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2551.

A. Baykasoglu, T. Gocken. *Multi-objective aggregate production with fuzzy parameters*. Advances in Engineering Software 41 pp. 1124-1131, 2010.

Balakrishnan, N., Render, B., Star, R.M. *Managerial Decision Modeling with Spreadsheet*, 2nd edition, Prentice Hall, New Jersey, USA, 2007.

B. Bilgen. *Application of fuzzy mathematical programming approach to the production allocation and distribution supply chain network problem*. Expert Systems with Applications 37 pp. 4488-4495, 2010.

B. Phruksaphanrat et al. *Fuzzy aggregate production planning model based on theory of constraints*, The 7th asia pacific industrial engineering and management systems conference on December 17-20, 2006.

C. Tsai et al. *Multiobjective Fuzzy Deployment of Manpower*. International Journal of The Computer, the Internet and Management. Vol. 7, 1999.

D. Peidro et al. *Fuzzy optimization for supply chain planning under supply, demand and process uncertainties*. Fuzzy Sets and Systems 160 pp. 2640-2657, 2009.

E. Niemi. *Worker allocation in make-to-order assembly cells*. Robotics and Computer-Integrated Manufacturing 25. Page 932-936, 2009.

Fung et al. *Multiproduct Aggregate Production Planning with Fuzzy Demand and Fuzzy Capacities*. IEEE Transaction on system, Man, And Cybernetics Vol. 33 No.3, 2003.

H.A. Eiselt and Vladimir Marianov. *Employee positioning and workload allocation*. Computer & Operations Research 35. Page 513-524, 2008.

- J. Mula et al. *The effectiveness of a fuzzy mathematical programming approach for supply chain production planning with fuzzy demand*. International Journal of Production Economics, 2009.
- P. Vasant. *Fuzzy decision making of profit function in production planning using S-curve membership function*. Computers & Industrial Engineering, 2006.
- R. B. Bachouch and S. Hajri-Gabouj. *An optimization model for task assignment in home health care*. IEEE, 2010.
- S. Mukherjee and K. Basu. *Application of Fuzzy Ranking Method for Solving Assignment Problems with Fuzzy Cost*. International Journal of Computational and Applied Mathematics Vol.5 No.3 pp. 359-368, 2010.
- T. Kuo and C. Change. *Application of mathematical Programming Model for Integrated Planning and Scheduling of Petroleum Supply Network*. Industrial & Engineering Chemistry Research. Vol 42. page 1935-1954, 2008.
- W. Nunkaew and B. Phruksaphanrat. *A Fuzzy Multiple Objective Decision Making Model for Solving a Multi-Depot Distribution Problem*. Proceedings of the International MultiConference of Engineers and Computer Scientists Vol III, 2010.
- W.A. Miller et al. *Fuzzy production planning model for fresh tomato packing*. International Journal of Production Economics 53 pp. 227-238, 1997.
- Y. Hung and R. Leachman. *A Production Planning Methodology for Semiconductor Manufacturing Based on Iterative Simulation and Linear Programming Calculations*. IEEE Transactions on Semiconductor Manufacturing. Vol. 9. No. 2. May 1996.