

เอกสารอ้างอิง

กองพัฒนาผลิตภัณฑ์ สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย. (2549). การส่งออก
น้ำตาลไปยังราชอาณาจักร จำแนกตามประเภทปลายทาง ยอดสะสมเดือน
มกราคม-ตุลาคม 2549. ค้นเมื่อ 10 ธันวาคม 2549, จาก http://www.ocsb.go.th/uploads/contents/43/attachfiles/F26_77_Ex_intjanoct2549

ก้าลปัพฤกษ์ ผู้ทรงงาน, & กาญจนा เศรษฐนันท์. (2549). รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์โครง
การการวิเคราะห์เชิงปริมาณเพื่อการบริหารแบบห่วงโซ่อุปทานในอุตสาหกรรมอ้อย
และน้ำตาล. ขอนแก่น: คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

ครองสิทธิ์ ดวงณี, & กฤต สุวรรณศรัย. (2547). การจัดตารางการเพาะปลูกอ้อยให้เหมาะสม
สมกับกำลังการผลิต. ขอนแก่น: ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรม
ศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

เชญญา ชำนาญหล่อ. (2547). การจัดสรรถนนทุกอ้อยในเขตพื้นที่เพื่อใช้ในการขนส่งอ้อย
จากแปลงปลูกมาอย่างโรงงานน้ำตาล. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหา
บัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

ศุภชัย ปทุมนาคกุล, กาญจนा เศรษฐนันท์, ศรีสวัสดิ์ ทรัพย์สมบูรณ์, ดนัยพงศ์ เชษฐ์โชติศักดิ์, &
บัญชา อานันทกิจพานิช. (2547). รายงานฉบับสมบูรณ์การพัฒนาวิธีการวางแผน
การผลิตในระบบการผลิตอ้อยและน้ำตาล. (ชุดโครงการศึกษาการจัดการผลิต
ผลงานการเกษตรเชิงระบบวิศวกรรม). [ม.ป.ท.: ม.ป.พ.]

สมศักดิ์ สนธิ, & พงศ์ชันน์ เหลืองไพบูลย์. (2548). การประยุกต์ใช้การศึกษาเปรียบเทียบ
วิธีค้นหาแบบตากบุ้งและวิธีเชิงพันธุกรรมสำหรับกลวิธีพื้นผิวตอบสนอง. วารสาร
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, (13), 1-12.

สุนันทา กิ่งไพบูลย์, สุรัตน์ ประมวลศักดิ์กุล & สุกัสสร ยอดประทุม. (2547). รายงานฉบับสม
บูรณ์การศึกษาและพัฒนาระบบฐานข้อมูลของอุตสาหกรรมเกษตรอ้อยและน้ำตาล.
(ชุดโครงการศึกษาการจัดการผลิตผลงานการเกษตรเชิงระบบวิศวกรรม).
[ม.ป.ท.: ม.ป.พ.]

สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย. (2549). รายงานการผลิตน้ำตาลทรายของ
โรงงานน้ำตาลทั่วประเทศ ประจำปีการผลิต 2548/2549 ฉบับปิดทีบ. ค้นเมื่อ
10 ธันวาคม 2549, http://www.ocsb.go.th/uploads/contents/13/attach_files/F1326_END49.mht

- อรรถชัย จินตะเวช, สุวิทย์ เลาหคิริวงศ์ และ เฉลิมพล ไทรรุ่งเรือง. (บรรณาธิการ). (2540). รายงานฉบับสมบูรณ์โครงการวิจัยการพัฒนาและการทดสอบแบบจำลองการเจริญเติบโตของอ้อยในประเทศไทย. เชียงใหม่: ศูนย์วิจัยเพื่อเพิ่มผลผลิตทางเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- Bezuidenhout, C.N. & Singels, A. (2007). Operational forecasting of South African sugarcane production : Part 1 – System description. *Agricultural Systems*, 92, 23–38.
- Grunow, M., Gunther, H.-O., Westinner, R. (2007). Supply optimization for the production of raw sugar. *International journal of production economics*, (110), 224–239.
- Hendizadeh, S.H., Faramarzi, H., Mansouri, S.A., Gupta, J.N.D., & Elmekkawy, T.Y. (2008). Meta-heuristics for scheduling a flowline manufacturing cell with sequence dependent family setup times. *International Journal of Production Economics*, (111), 593–605.
- Higgins, A.J. (1999). Optimising cane supply decisions within a sugar mill region. *Journal of Scheduling*, (2), 229–244.
- _____. (2001). A dynamic tabu search for large-scale generalized assignment problems. *Computers & Operations Research*, (28), 1039–1048.
- _____. (2006). Scheduling of road vehicles in sugarcane transport: A case study at an Australian sugar mill. *European Journal of Operational Research*, (170), 987–1000.
- Higgins, A.J., & Muchow, R.C. (2003). Assessing the potential benefits of alternative cane supply arrangements in the Australian sugar industry. *Agricultural Systems*, (76), 623–638.
- Higgins, A.J., Muchow, R.C., Rudd, A.V., & Ford, A.W. (1998). Optimizing harvest date in sugar production: A case study for the Mossman mill region in Australia. *Field Crops Research*, (57), 153–162.
- Higgins, A., Antony, G., Sandell, G., Davies, I., Prestwidge, D., & Andrew, B. (2004). A framework for integrating a complex harvesting and transport system for sugar production. *Agricultural Systems*, (82), 99–115.
- Jiao, Z., Higgins, A.J., & Prestwidge, D.B. (2005). An integrated statistical and optimization approach to increasing sugar production within a mill region. *Computers and electronics in agriculture*, (48), 170–181.

- Legues, A.D., Ferland, J.A., Ribeiro, C.C., Vera, J.R., & Weintraub, A. (2007). A tabu search approach for solving a difficult forest harvesting machine location problem. **European Journal of Operational Research**, (179), 788–805.
- Lejars, C., Gal, P-Y. L., & Auzoux, S. (2008). A decision support approach for cane supply management within a sugar mill area. **Computers and electronics in agriculture**, (60), 239–249.
- Salassi, M.E., Breaux, J.B., & Naquin, C.J. (2002). Modeling within-season sugarcane growth for optimal harvest system selection. **Agricultural Systems**, (73), 261–278.
- Semenzato, R. (1995). A simulation study of sugar cane harvesting. **Agricultural Systems**, (47), 427–437.
- Sethanan, K. (2001). Scheduling Flexible Flowshops with Sequence Dependent Setup Times. Doctoral Dissertation, West Virginia University, West Virginia. cite from Glover, F. (1990). Tabu Search part II. **ORSA Journal on Computing**, (2), 4–32.
- Vallada, E., Ruiz, R., & Minella, G. (2008). Minimising total tardiness in the m-machine flowshop problem: A review and evaluation of heuristics and meta heuristics. **Computer & Operations Research**, (35), 1350–1373.
- Zhang, C.Y., Li, P., Guan, Z., & Rao, Y. (2007). A tabu search algorithm with a new neighborhood structure for the job shop scheduling problem. **Computers & Operations Research**, (34), 3229–3242.