

## บรรณานุกรม

### ภาษาไทย

กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. (2550). ปริมาณมูลฝอยชุมชนที่เกิดขึ้นในประเทศไทย ปี พ.ศ. 2547-2548 . สืบค้นเมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2550, จาก [http://www.pcd.go.th/info\\_serv/waste\\_wastethai47\\_48.html](http://www.pcd.go.th/info_serv/waste_wastethai47_48.html)

กรุง สีนอภิมย์สรายุ, (2545). การแก้ปัญหาที่เหมาะสมที่สุดในเชิงปฏิบัติสำหรับอุตสาหกรรม : *Practical Optimization for Industry*. กรุงเทพฯ: สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์.

กระทรวงพลังงาน. (2550). ข่าวพลังงานจากขยะ. สืบค้นเมื่อวันที่ 1 มกราคม 2551, จาก <http://www.energy.go.th/newsDetail.asp?id=796>

ธนาบดี ลีจากภัย. (2551). ถาม-ตอบคำถามด้านวัสดุที่น่าสนใจ. สืบค้นเมื่อวันที่ 20 เมษายน 2551, จาก [http://www.mtec.or.th/th/news/q\\_a/qa41.html](http://www.mtec.or.th/th/news/q_a/qa41.html)

ธนาคารแห่งประเทศไทย. (2553). อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ. สืบค้นเมื่อวันที่ 20 เมษายน 2553, จาก [http://www.bot.or.th/BOTHOMEPAGE/databank/FinMarkets/ExchangeRate/exchange\\_t.asp](http://www.bot.or.th/BOTHOMEPAGE/databank/FinMarkets/ExchangeRate/exchange_t.asp)

ประกาศคณะกรรมการค่าจ้าง. (2552). อัตราค่าจ้างขั้นต่ำ (ฉบับที่ 3). กรุงเทพฯ: ราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 126 ตอนพิเศษ 188 ง.

บริษัท ปตท. จำกัด(มหาชน). (2548). *NGV ในรถดีเซลใหญ่*. สืบค้นเมื่อวันที่ 1 มกราคม 2551, จาก <http://www.pttplc.com/th/document/pdf/ngv/NGVSeminar03.pdf>

บริษัท ซิงเกิ้ล พอยท์ พาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน). (2551). *ผลิตภัณฑ์*. สืบค้นเมื่อวันที่ 15 เมษายน 2551, จาก [http://www.spp.co.th/subsidi\\_com/spee/products\\_en\\_spee.html](http://www.spp.co.th/subsidi_com/spee/products_en_spee.html)

یین ภู่วรรณ. (2551). *การสร้างแบบจำลองทางคณิตศาสตร์*. สืบค้นเมื่อวันที่ 20 เมษายน 2551, จาก [http://www.school.net.th/library/snet2/knowledge\\_math/cr\\_model\\_math.htm](http://www.school.net.th/library/snet2/knowledge_math/cr_model_math.htm)

รายงานสถานการณ์มลพิษของประเทศไทย พ.ศ.2544. (2545). *การใช้ประโยชน์ของเสีย*. กรุงเทพฯ: กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.

รายงานฉบับสมบูรณัโครงการการพัฒนากระบวนการจัดการขยะบรรจุภัณฑ์และวัสดุเหลือใช้ในเชิงธุรกิจ. (2545). *ขยะบรรจุภัณฑ์*. กรุงเทพฯ: กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.

รายงานสถานการณ์มลพิษในรอบทศวรรษ(2532-2542). (2543). *การใช้ประโยชน์ของเสีย*. กรุงเทพฯ: กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.

รายงานฉบับสมบูรณั. (2550). *โครงการจัดทำร่างกฎหมายรองรับการดำเนินงานตามแผนแม่บทขยะมูลฝอยแห่งชาติ*. กรุงเทพฯ: ศูนย์บริการวิชาการแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

มูลนิธิพลังงานเพื่อสิ่งแวดล้อม. (2550). *โรงไฟฟ้าพลังงานขยะ: ปฏิวัติช้อนเงิน*. สืบค้นเมื่อวันที่ 14 มกราคม 2551, จาก [http://www.efe.or.th/index.php?option=com\\_content&task=view&id=665&Itemid=2&PHPSESSID=82057a3183a12e33532b32bab1e026e5](http://www.efe.or.th/index.php?option=com_content&task=view&id=665&Itemid=2&PHPSESSID=82057a3183a12e33532b32bab1e026e5)

มูลนิธิพลังงานเพื่อสิ่งแวดล้อม. (2551). *การฝังกลบ(Landfill)*. สืบค้นเมื่อวันที่ 16 มกราคม 2551, จาก [http://www.efe.or.th/index.php?option=com\\_content&task=view&id=177&Itemid=44](http://www.efe.or.th/index.php?option=com_content&task=view&id=177&Itemid=44)

วารสาร Asia-Pacific PLAS&PACK Vol.1 No.1. (2550). *จับพลาสติกกรีไซเคิลเป็นน้ำมันดิบ Turning Plastic Waste Into Crude*. กรุงเทพฯ: Asia-Pacific PLAS&PACK.

หนังสือพิมพ์โฟกัสภาคใต้. (2551). *อบจ.สงขลาผ่านแผนฯ3พันล. คลุมโครงการใหญ่กระเช้าลอยฟ้า-กำจัดขยะ*. สืบค้นเมื่อวันที่ 11 มกราคม 2551, จาก [http://www.focuspaktai.com/index.php?file=news&obj=news.view\(id=5536\)](http://www.focuspaktai.com/index.php?file=news&obj=news.view(id=5536))

หนังสือพิมพ์ยวดยาน. (2546). *กองทุนส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานหนุนใช้รถ NGV แทนเบนซิน*. สืบค้นเมื่อวันที่ 16 มกราคม 2551, จาก [http://www.grandprixgroup.com/new/magazine/yuadyan/detail.asp?Detail\\_Id=1040&Column\\_Name=Market](http://www.grandprixgroup.com/new/magazine/yuadyan/detail.asp?Detail_Id=1040&Column_Name=Market)

หนังสือพิมพ์สวัสดีกรุงเทพ. (2551). *หลากชีวิต หลายชีวา คนมหานคร*. สืบค้นเมื่อวันที่ 19 มกราคม 2551, จาก <http://www.bkknews.net/back-139/yonroy.html>

อนุชา โชติรสเวทิน. (2546). *การวิเคราะห์ภาพรวมของพลาสติกในประเทศไทยเพื่อประเมินประสิทธิภาพ การนำพลาสติกกลับมาใช้ใหม่*. กรุงเทพฯ: วิทยานิพนธ์ปริญญาโท มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.

ภาษาอังกฤษ

- A. Sbihi, R. W. Eglese. (2007). *Combination optimization and Green Logistics*40R. Quarterly Journal of Operation Research.
- Alka Zadgaonkar. (2008). *Fuel From Plastic*. Retrieved April 25, 2008, from [http://www.indiacar.com/infobank/Plastic\\_fuel.asp](http://www.indiacar.com/infobank/Plastic_fuel.asp)
- Ammons, J. C., Realf, M. J., Newton, D., Cerav, S., (1999). *Determining reverse production systems infrastructure for electronic assemblies*. IEEE International Symposium on Electronics and the Environment.
- Ammons, J. C., Assavapokee, T., Newton, D., Realf, M. J. (2002). *Reverse Production system design for recycling under uncertainty*. Proceedings of SPIE-the international society for optical engineering 4569.
- Assavapokee, T., Watuparb, P., Heng Yoa. (2006). *Reverse Logistics Network Design for Electronic Production in The State of Texas*. Retrieved January 28, 2008, from [http://www.egr.uh.edu/ie/faculty/Assavapokee/Assavapokee\\_et\\_al\\_RPS\\_paper\\_2006.pdf](http://www.egr.uh.edu/ie/faculty/Assavapokee/Assavapokee_et_al_RPS_paper_2006.pdf)
- Association of Postconsumer Plastic Recyclers. (2006). *UNITED STATES NATIONAL POSTCONSUMER PLASTICS BOTTLE RECYCLING REPORT*.
- Boon-itt, S. (2008). *Facility Location*. Retrieved May 13, 2008, from [http://www.bus.tu.ac.th/usr/sboonitt/im203/sum8\(Facility%20Lcn\).doc](http://www.bus.tu.ac.th/usr/sboonitt/im203/sum8(Facility%20Lcn).doc)
- C. R. Carter and L. M. Ellram. (1998). *Reverse logistics: a review of the literature and framework for future investigation*. Journal of Business Logistics.
- Caruso, C. C., A. ; Paruccini, M. (1993). *The regional urban solid waste management system: A modeling approach*. European Journal of Operational Research.
- Glover F, Kelly JP, Laguna M. (1995). *Genetic algorithm and tabu search: hybrids for optimization*. Computers Operation Research 22.
- Goldberg D. A. (1989). *Genetic Algorithm in search, Optimization, and Machine Learning*. Addison-Wesley Publishing Company Inc.

- Goldsberry, C. (2005). *New process technology for sorting recycled plastics* Source. Modern Plastics Worldwide.
- Fleischmann, M, H. R. Krikke, R. Dekker, and S. D. P. Flapper. (2000). *A characterization of logistics networks for product recovery*. Omega.
- Hamid P., Maged D., Mansour R. (2008). *A Reverse Logistics Model for Distribution of Waste/By-Products*. Submitted for publication.
- Jarayaman, V., Guide, V. D. R. Jr., Srivastava, R. (1999). *A Closed-loop logistics model for remanufacturing*. Journal of the Operation Research Society.
- Jarayaman, V., Patterson, R. A., Rolland, E. (2003). *The design of reverse distribution networks: Models and solution procedures*. European Journal of Operation Research.
- J.E. Beasley. (2008). *Facility Location*. Brunel University
- Kibun Kim, Iksoo Song, Juyong Kim, Bongju Jeong. (2006). *Supply planning model for remanufacturing system in reverse logistics environment*. Computers & Industrial Engineering Vol 51.
- Krikke, H. R., Van Harten, A., Schuur, P. C. (1999). *Business case Oce: Reverse logistics network re-design for copiers*. OR Spektrum 21.
- Kroon, L., Vrijens, G. (1995). *Returnable containers: an example of reverse logistics*. International Journal of Physical Distribution & Logistics Management.
- Ladda Pitakrigrkarn, Raluca Raicu. (2004). *AGRICULTURAL LOGISTICS: FACILITIES LOCATION MODELLING*. Civil Engineering Conference Thailand 9<sup>th</sup>.
- Louwers, D., Kip, B. J., Peter, E., Souren, F., Flapper, S. D. P. (1999). *A facility location allocation model for reusing carpet materials*. Computers & Industrial Engineering 36.
- Moriya, S., Watanabe, H.; Yaginuma, R.; Matsumoto, T.; Nakajima, M.; Tsukada, M.; Isshiki, N. (2000). *Studied of recycled fuel oil for diesel engine extracted from waste plastics disposals*. Collection of Technical Papers. 35<sup>th</sup>

Intersociety Energy Conservation Engineering Conference and Exhibit(IECEC).

Oil-Price.net. (2010). *Oil Dashboard*. Retrieved April 20, 2010, from <http://www.oil-price.net/index.php?lang=en>

Realff, M. J., Ammons, J. C., Newton, D. J. (1999). *Carpet recycling: Determining the reverse production system design*. The Journal of Polymer-Plastics Technology and Engineering.

Samir K. Srivastava. (2008). *Network design for reverse logistics*. Omega, Vol.36.

Schultmann, F., Engels, B., Rentz, O. (2003). *Closed-Loop Supply Chains for Spent Batteries*. Interfaces.

Shih, L. H. (2001). *Reverse logistics system planning for recycling electrical appliances and computers in Taiwan*. Resources, Conservation and Recycling 32.

Kara S., F. Rugrungruang, H. Kaebernick. (2007). *Simulation modeling of reverse logistics networks*. International Journal of Production Economics, Vol.106.

Srivastava, R., Jayaraman, V., Kriche, E. (2003). *Reverse logistics in healthcare*. Proceedings-Annual Meeting of the Decision Sciences Institute.

Zhang, G. (2007). *Prospect and current status of recycling waste plastics and technology for converting them into oil in China*. Resources, Conservation and Recycling, 50.