

## เอกสารอ้างอิง

- การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย. 2544. รายงานประจำปี 2544. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา [http://pr.egat.co.th/thai/report\\_44\\_th/statistics.pdf](http://pr.egat.co.th/thai/report_44_th/statistics.pdf) (13 พฤษภาคม 2553).
- \_\_\_\_\_. 2545. รายงานประจำปี 2545. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา [http://pr.egat.co.th/ann\\_th/58-61.pdf](http://pr.egat.co.th/ann_th/58-61.pdf) (13 พฤษภาคม 2553).
- \_\_\_\_\_. 2546. รายงานประจำปี 2546. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา <http://pr.egat.co.th/AnnualReport/AnnualReport2003/PDF/p84.pdf> (13 พฤษภาคม 2553).
- \_\_\_\_\_. 2547. รายงานประจำปี 2547. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา <http://pr.egat.co.th/AnnualReport/AnnualReport2004/An04Th/An04Th73.pdf> (13 พฤษภาคม 2553).
- \_\_\_\_\_. 2549. รายงานประจำปี 2549. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา [http://pr.egat.co.th/all\\_work/ALL\\_ANNUAL\\_TH.pdf](http://pr.egat.co.th/all_work/ALL_ANNUAL_TH.pdf) (13 พฤษภาคม 2553).
- \_\_\_\_\_. 2550. รายงานประจำปี 2550. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา [http://pr.egat.co.th/all\\_work/annual2007/th/cut/ANN2007TH\\_p94-101.pdf](http://pr.egat.co.th/all_work/annual2007/th/cut/ANN2007TH_p94-101.pdf) (13 พฤษภาคม 2553).
- \_\_\_\_\_. 2551. รายงานประจำปี 2551. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา [http://pr.egat.co.th/AnnualReport/annual2008/annual08\\_th/annual2008th\\_p102.pdf](http://pr.egat.co.th/AnnualReport/annual2008/annual08_th/annual2008th_p102.pdf) (13 พฤษภาคม 2553).
- \_\_\_\_\_. 2552. รายงานประจำปี 2552. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา [http://prinfo.egat.co.th/report/annual\\_report/annual2009/annual2009th/index\\_ann\\_52th.html](http://prinfo.egat.co.th/report/annual_report/annual2009/annual2009th/index_ann_52th.html) (13 พฤษภาคม 2553).

โครงการวิจัยฯ ชุดพัฒนาสังคมตามแนวพระราชดำริ มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ. 2542.  
ลักษณะของน้ำเสีย. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา <http://www.swu.ac.th/royal/book1/b1c2t8.html> (15 ธันวาคม 2553)

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. คณะเศรษฐศาสตร์. 2551. การจัดสรรทรัพยากรที่จำเป็นสำหรับการศึกษาขั้นพื้นฐาน: รายงานฉบับสมบูรณ์. กรุงเทพฯ: คณะเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ชนาธิป ปราบໂຮ. 2551. การประเมินค่าประสิทธิภาพทางด้านต้นทุนของสโนรฟูตบออนไลน์เมรีเมียร์ลิก ประเทศไทย. วิทยานิพนธ์เศรษฐศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

ณัฐวัฒน์ ธรรมภิพัฒน์. 2544. การวิเคราะห์การใช้ทรัพยากรในประเทศไทยเพื่อการผลิตกระแสไฟฟ้า. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ดราการณ์ เดชาพลมาตย์. 2548. การประเมินประสิทธิภาพการทำงานของเทศบาล 527 แห่ง โดยเทคนิค Data Envelopment Analysis (DEA). วิทยานิพนธ์เศรษฐศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.

ดิเรก ปักมสิริวัฒน์. 2546. “ประสิทธิภาพการหารายได้ของเทศบาล การวิจัยเชิงประจักษ์โดยใช้แบบจำลอง Data Envelopment Analysis.” วารสารพัฒนบริหารศาสตร์. อ้างอิงถึงใน ยุทธ พงษ์ พงศกรนกadal. 2548. การวัดประสิทธิภาพทางเทคนิคของโรงเรียนประถมและมัธยม โดยวิธี Data Envelopment Analysis. วิทยานิพนธ์เศรษฐศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.

นิติพันธุ์ มิตร. 2537. ปัจจัยที่มีผลกระทำต่ออุปสงค์พลังงานไฟฟ้าของครัวเรือนในจังหวัดเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์เศรษฐศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

ทรงศักดิ์ ศรีบุญจิตร. 2551. เศรษฐมิตร : เอกสารประกอบการเรียน. เชียงใหม่ : คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน). 2551. รู้จักโรงไฟฟ้า. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา [http://www.egco.co.th/th/energy\\_knowledge\\_about\\_powerplant.asp](http://www.egco.co.th/th/energy_knowledge_about_powerplant.asp) (13 พฤษภาคม 2553).

ประวัติสรุสุขจีระเดช. 2545. การประเมินฟังก์ชันการผลิตผลผลิตหลายชนิดและประสิทธิภาพทางเทคนิคของการปลูกผักปลดสารพิษในจังหวัดเชียงใหม่และจังหวัดลำพูน. วิทยานิพนธ์เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

เพ็ญประภา เปี่ยมพูก. 2550. ประสิทธิภาพการจัดการทางการศึกษาของสถาบันอุดมศึกษาเอกชน. วิทยานิพนธ์เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

ยุทธพงษ์ พงศกรนกคล. 2548. การวัดประสิทธิภาพทางเทคนิคของโรงเรียนประเมินและมัชฌิมโดยวิธี Data Envelopment Analysis. วิทยานิพนธ์เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.

วัฒนา สุนทรรัช. 2543. เรียนสถิติด้วย SPSS ภาคสถิติไม่อิงพารามิเตอร์. บริษัทวิทยพัฒนา จำกัด.

วิทูร เจริญธรรม. 2546. การวัดประสิทธิภาพเทคนิคการผลิตไฟฟ้าจากก๊าซธรรมชาติของประเทศไทย : กรณีศึกษาโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม. วิทยานิพนธ์เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.

ศุภษิษฐ์อนุลบำรุงสาร การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย. 2553. กำลังผลิตติดตั้งแยกตามประเทศ โรงไฟฟ้าเดือนเมษายน 2553. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา [http://prinfo.egat.co.th/addbase\\_save/file/53010105046/capacity1.pdf](http://prinfo.egat.co.th/addbase_save/file/53010105046/capacity1.pdf) (13 พฤษภาคม 2553).

สุรัก ปิยะรักสกุล. 2548. การวิเคราะห์ต้นทุนเบรี่ยนเที่ยบของการผลิตกระแสไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบูรี: กรณีเบรี่ยนเที่ยบระหว่างการใช้น้ำมันเตาและ ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

อัมพร ลีมนัด. 2550. ประสิทธิภาพการจัดการทางการศึกษาของสถาบันอุดมศึกษารัฐ. วิทยานิพนธ์เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

เอกสาร ชัยประเสริฐสิทธิ. 2516. **สถิติที่ไม่ใช้พารามิเตอร์ (Nonparametric Statistics)**. กรุงเทพฯ:  
โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.

เอกสาร ไชยจิตร. 2550. **ประสิทธิภาพการจัดการทางการศึกษาของสถาบันอุดมศึกษา การ  
เปรียบเทียบระหว่างการวิเคราะห์สมการพร้อมแ денเชิงฟีนส์มและการวิเคราะห์เส้นห่อหุ้ม<sup>วิทยานิพนธ์เศรษฐศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.</sup>**

อัครพงศ์ อันทอง. 2546. **คู่มือการใช้ Limdep และ Frontier Version 4.1 เพื่อการวิเคราะห์ฟังก์ชัน  
พร้อมแ денการผลิต. เชียงใหม่: สถาบันวิจัยสังคม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.**

Banker, R.D., Charnes, A., Cooper, W.W. 1984. "Some models for estimating technical and scale inefficiencies in data envelopment analysis." **Management Science** 30 (9), 1078–1092.

Carlos Pestana Barros. 2008. "Efficiency analysis of hydroelectric generating plants: A case study for Portugal." **Energy Economics** 30: 59-75.

Carlos Pestana Barros and Nicolas Peypoh. 2008. "Technical efficiency of thermoelectric power plants." **Energy Economics** 30: 3118-3127.

C.H. Liu, Sue J. Lin and Charles Lewis. 2010. "Evaluation of thermal power plant operational performance in Taiwan by data envelopment analysis." **Energy Policy** 38: 1049-1058.

Charnes, A., Cooper, W.W., Rhodes, E. 1978. "Measuring the efficiency of decision-making Units." **European Journal of Operations Research** 2/4, 429–444.

Coelli, Tim. 1996. **A guide to DEAP version 2.1: a data envelopment analysis (computer program).** Working Paper n°8/96, Centre for Efficiency and Productivity Analysis. University of New England, Armidale, Australia.

Coelli, Tim.; Prasada Rao, D.S. and Battese, George E. 2001. **An Introduction to Efficiency and Productivity Analysis.** 5<sup>th</sup> ed. London : Kluwer Academic.

Farrell, M.J. 1957. "The Measurement of Productive Efficiency." **Journal of the Royal Statistical Society** 120: 253-290.

Greene, William H. 2003. **Econometric analysis.** 5<sup>th</sup> ed. Upper Saddle River, NJ: Prentice Hall

Haas, Dieter Kocher, Martin G. and Sutter, Matthias. 2001. **Measuring efficiency of german football teams by data envelopment analysis.** Available:

<http://homepage.uibk.ac.at/~c40433/bundesliga.pdf> (January 10, 2008). จ้างถึงใน ชาติป ปราบ โรค. 2551. การประเมินค่าประสิทธิภาพทางด้านต้นทุนของสโนรฟุตบอลใน พรีเมียร์ลีก ประเทศไทย. วิทยานิพนธ์เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

Johnston, Jack and Dinardo, John. 1997. **Econometric methods.** 4<sup>th</sup> ed. New York: McGraw-Hill.

Kang, Joon Ho; Lee, Young Han and Sihyeong, Kwon. 2007. **Evaluating management efficiency of Korean professional baseball teams using data envelopment analysis (DEA).** Available: <http://www.shobix.co.jp/ijshs/TempFiles/journal/ 8/20060247.pdf> (March 26, 2008) จ้างถึงใน ชาติป ปราบ โรค. 2551. การประเมินค่าประสิทธิภาพทางด้านต้นทุนของสโนรฟุตบอลในพรีเมียร์ลีก ประเทศไทย. วิทยานิพนธ์เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

Pun-Lee Lam and Alice Shiu. 2001. "A data envelopment analysis of the efficiency of China's thermal power generation." **Utilities policy** 10: 75-83.

Simar, L. and Wilson, P.W. 2000. "Statistical inference in nonparametric frontier models: the state of the art." **Journal of Productivity Analysis** 13, 49–78.

Simar, L. and Wilson, P.W. 2007. "Estimation and inference in two-stage, semi-parametric models of production processes." **Journal of Econometrics** 136, 1–34.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved