

## บรรณานุกรม

- กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) กระทรวงพลังงาน, 2551 “พลังงานน้ำ”  
[ออนไลน์] แหล่งที่มา <http://www.dede.go.th>. (1 มกราคม 2551)
- “การวิเคราะห์สมรรถนะระบบไฟฟ้าอิสระแบบผสมผสานพลังแสงอาทิตย์และพลังงานน้ำ”, 2004  
วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมพลังงาน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- โครงการศูนย์เชี่ยวชาญโรงไฟฟ้าพลังงานน้ำ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย, 2546 “ความรู้พื้นฐาน  
โรงไฟฟ้าพลังงานน้ำ” กองการพิมพ์ ฝ่ายประชาสัมพันธ์ กฟผ. กรุงเทพฯ
- เบญจมาภรณ์ กมลสินธุ์, 2002. “ผลกระทบของโรงไฟฟ้าพลังงานน้ำชนิดเครื่องกำเนิดไฟฟ้าเหนี่ยวนำต่อ  
ระบบจำหน่าย”. วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ประเสริฐ อินทับ, 2001. “ขนาดกำลังผลิตที่เหมาะสมสำหรับโรงไฟฟ้าขนาดเล็กระดับหมู่บ้านในเขต  
ภาคเหนือของประเทศไทย”. วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ประสาน แสงจุ่น, 2003 “การวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนของการขนานระบบสำหรับโรงไฟฟ้า  
พลังงานน้ำแม่กำปอง โครงการ 3 เข้ากับเครือข่ายของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค”. วิทยานิพนธ์  
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ปารเมศ ชูติมา, 2548 “การออกแบบการทดลองทางวิศวกรรม” สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์  
มหาวิทยาลัย กรุงเทพฯ.
- วิจารณ์ พานิช, 2548 “การจัดการความรู้ ฉบับปฏิบัติ”, สคส, ตถาตา พับลิเคชั่น กรุงเทพฯ.
- วิวัฒน์ อภิสิทธิ์กัญญา, 2549. “เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม” โอเดียนพท์แวร์เทคโนโลยี.
- วัฒนา ถาวร, 2543 “โรงต้นกำเนิด”, สำนักพิมพ์ ส.ส.ท กรุงเทพฯ
- รัชกุล กุลคิด, 2550 “การปรับปรุงประสิทธิภาพการปฏิบัติงานในขบวนการหล่อขึ้นรูป  
ผลิตภัณฑ์ ควอด แพล็ต โน ลีด โดยใช้เทคนิคการออกแบบการทดลอง” การค้นคว้า  
แบบอิสระ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- สุทธิพงษ์ วงศ์สารทิ, 2008. “การเลือกขนาดและวิเคราะห์ต้นทุนผลตอบแทนเครื่องกำเนิดไฟฟ้า  
พลังงานน้ำขนาดเล็กจากน้ำระบายความร้อนของโรงไฟฟ้าพลังงานน้ำ”, วิทยานิพนธ์  
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

- ศุภชัย ลีอวรรณ, 2008. “การจัดการองค์ความรู้เรื่องการประเมินสภาพนวนเครื่องกำเนิดไฟฟ้าที่เกิดการปล่อยประจุบางส่วน” ,วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขา วิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- สุวรรณ เจริญเสาวภาคย์ และคณะ, 2549. “*Knowledge Management การจัดการความรู้*” ก.พ.ร  
 อานุกาพ วงศ์ละคร, 2541. “การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็ก  
 กับขนาดใหญ่” โครงการศึกษาค้นคว้าด้วยตัวเอง วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต  
 (เศรษฐศาสตร์ธุรกิจ) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- A.A. Williams and R. Simpson, 2009. “*Pico hydro-Reducing technical risks for rural electrification*”, Renewable Energy.
- Avanish, D., Vinod Yadava, Y, 2008. “*Multi-objective optimisation of laser beam cutting process*” Optical & Laser Technology (40), pp. 562-570. [Online] Available: [www.sciencedirect.com](http://www.sciencedirect.com) (3 January 2009)
- Chris Greacen and Andrew Pascale, 2007. “*Mor Ti Hta Primary School Micro-Hydro Project Report*” (28 February 2007)
- D. Iannuzzi , E. Pagano , L. Piegari and O. Veneri, 2003 “*Generator operations of asynchronous induction machines connected to ac or dc active/passive electrical networks*”, Mathematics and Computers in Simulation, , (2003) 449-459
- Jay Liebowitz, Isaac Megbolugbe, 2003 “*A set of frameworks to aid the project manager in conceptualizing and implementing knowledge management initiatives*”, International Journal of Project Management 21 ,(2003) 189–198
- Lianwei Jiao, Boon-Teck Ooi , G’éza Jo’os and Fengquan Zhou, 2005, “*Doubly-fed induction generator (DFIG) as a hybrid of asynchronous and synchronous machines*”, Electric Power Systems Research, 33–37.
- Mariano Arriaga, 2010 “*Pump as turbine – A pico-hydro alternative in Lao People’s Democratic Republic*”, Renewable Energy 35 (2010)
- Minitab, 2007. “*Minitab 15 Manual*”. (Online) Available: [www.minitab.com](http://www.minitab.com) (3 January 2009).

- Mike Bresnen, Linda Edelman, Sue Newell, Harry Scarbrough, Jacky Swan, 2003 "*Social practices and the management of knowledge in project environments*" International Journal of Project Management 21 (2003) 157–166
- Montgomery DC, 2005 "*Design and Analysis of Experiments*", 5th ed.(2005) John Wiley & Sons, New York.
- Montgomery, DC., Bert, J., Leonard, A., Jame, R., 2000. "*Using statistically designed experiments for process development and improvement: an application in electronics manufacturing*", Robots and Computer Integrated Manufacturing [Online] Available: [www.sciencedirect.com](http://www.sciencedirect.com) (3 January 2009)
- P. Maher, N.P.A. Smith and A.A. Williams, 2003 "*Assessment of pico hydro as an option for off-grid electrification in Kenya*", Renewable Energy vol.28, 1357–1369.
- Phillip Maher and Nigel Smith, edition 2001 "*Pico Hydro For Village Power*" Micro Hydro Centre – Nottingham Trent University.
- Rijsenbeek W, 2001. "*Pico hydro systems in Vietnam. Rural Energy Supply Models*" [Online] Available: <http://resum.ises.org/cgi-bin/resum/resum.py?showproject&PHVietnam>; (3 January 2009)
- Tolga Surgevil and Eyuþ Akpınar, 2005 "*Modelling of a 5-kW wind energy conversion system with induction generator and comparison with experimental results*", Renewable Energy, no.30, 913–929.
- The British Hydropower Association, 2005 "*A guide to UK mini-hydro developments*", version 1.2.
- Trezona, R.I., Pickles, M.J., Hutchings I.M., 2000. "*A full factorial investigation of the erosion durability of automotive clear coats*" Tribology International (33), pp. 559-571
- Yoldas, S., Serap, S., Mürüvvet, Y, 2006. "*Removal of boron from aqueous solution by adsorption on  $Al_2O_3$  based materials using full factorial design*", Journal of Hazardous Materials (138), pp. 60-66