

เอกสารอ้างอิง (References)

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (2552), โครงการไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็ก [Online], Available: <http://www.dede.go.th> [2552, พฤศจิกายน 12].

กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (2552), กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม [Online], Available: http://www.deqp.go.th/water_resource/MKlong B.html Images [2552, ตุลาคม 5].

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (2552), การพัฒนาระบบไฟฟ้า [Online], Available: <http://www.egat.co.th/AnnualReport/annual2008/.../annual2008/.../thp74.pdf> [2552, พฤศจิกายน 12].

กระทรวงคมนาคม (2551), “โครงการปรับปรุงและบำรุงรักษาระบบฐานข้อมูลข้อเสนอแนะและแบบจำลองด้าน การขนส่งและจราจร”, รายงานฉบับสมบูรณ์: สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร กระทรวงคมนาคม.

กระทรวงพลังงาน (2549), “การศึกษาความเหมาะสมและการออกแบบ โครงการไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็กในประเทศไทย”, โครงการความร่วมมือด้านพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานระหว่างไทยกับประเทศเพื่อนบ้าน.

กระทรวงพลังงาน (2552), “นโยบายและยุทธศาสตร์พลังงานของประเทศ”, ยุทธศาสตร์พลังงาน, สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์และสำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน.

กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (2552), กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม [Online], Available: http://mekhala.dwr.go.th/Basin_Images [2552, ตุลาคม 5].

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (2552), โครงการไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็ก [Online], Available: <http://www.dede.go.th> [2552, พฤศจิกายน 12].

คลังปัญญาไทย (2552), [Online], Available: www.panyathai.or.th [2552, ตุลาคม 8].

เฉลิม มั่นพรม (2546), “การวิเคราะห์ความเป็นไปได้ของโครงการไฟฟ้าพลังน้ำ (เขื่อนลำตะคอง)”, ภาคนิพนธ์คณะพัฒนาการเศรษฐกิจ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์.



ชิดชนก นุตาคม (2541), “การประเมินผลโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็ก”, วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ชูชีพ พิพัฒน์ศิริ (2540), “เศรษฐศาสตร์การวิเคราะห์โครงการ”, เอกสารภาควิชาเศรษฐศาสตร์ คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ธงชัย เกษมสุขสกุล (2545), “ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่มีต่อการวิเคราะห์ต้นทุน - ผลประโยชน์และต้นทุน การผลิตไฟฟ้าของเขื่อนเขาแหลม”, วิทยานิพนธ์สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ชนพร สุปรียศิลป์, กอบเกียรติ ผ่องพุดิ, จุมพิตา เรืองวิชาธร, ธนะ บุญยศิริกุล และสุรีย์ บุญยานุพงศ์ (2552), กฎหมายกับการพัฒนาในพื้นที่ป่า, หนังสือผลการวิจัยซึ่งได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.

นงนุช โสรรัตน์ (2550), “การวิเคราะห์โครงการทางธุรกิจการเกษตร”, เอกสารประกอบการสอนวิชาการจัดการและการพัฒนาธุรกิจการเกษตร, ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ประสาน แสงจุ่น (2548), “การวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนของการขนานระบบสำหรับโรงไฟฟ้าแม่กำปองโครงการ 3 เข้ากับเครือข่ายของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค”, วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

ประเสริฐ อินทับ (2546), “ขนาดกำลังผลิตที่เหมาะสมสำหรับโรงไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็กระดับหมู่บ้านในเขตภาคเหนือของประเทศไทย”, วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

ประสิทธิ์ ตงยั้งศิริ (2542), การวางแผน และการวิเคราะห์โครงการ: Project Planning and Analysis, ซีเอ็ดยูเคชั่น.

ปราโมทย์ ไม้กัลล (2524), คู่มืองานเขื่อนดินขนาดเล็ก และ ฝ่าย, กองออกแบบ กรมชลประทาน.

พรชัย รุจิประภา (2552), “แผนพัฒนาพลังงานทดแทน 15 ปี”, รายงานการสัมมนาาระบบเกษตรแห่งชาติ ครั้งที่ 5: พลังงานทดแทนและความมั่นคงทางอาหารเพื่อมนุษยชาติ, วันที่ 2-4 กรกฎาคม 2552 ณ โรงแรมอบลินเตอร์เนชั่นแนล อุบลราชธานี (เอกสาร).



พรณทิพา สุขธรรมและคณะ (2550), “การฟื้นฟูโครงการไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็กมาก กรณีศึกษาโครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยคั่ง จังหวัดเชียงใหม่”, การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตสาขาวิชาพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยนเรศวร.

เมตตา บันเทิงสุข (2548), “นโยบายพลังงานของประเทศไทย”, การประชุมเชิงวิชาการเครือข่ายพลังงานแห่งประเทศไทย, ครั้งที่ 1, 11 – 13 พฤษภาคม 2548, โรงแรมแอมบาสซาเดอร์ ซิตี้ จอมเทียน จังหวัดชลบุรี, สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน.

วัฒนา ถาวร (2543), โรงต้นกำลัง, พิมพ์ ครั้งที่ 4, สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย – ญี่ปุ่น) หน้า 35 – 37.

วิทยาลัยเทคนิคสุโขทัย (2552), [Online], Available: <http://www.sukhothaitc.ac.th/faiifa/article/hydro.htm> [2552, ตุลาคม 8].

หทัยทิพย์ ไกรสุนทรเลิศภพ (2550), “การวิเคราะห์ความเป็นไปได้โครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำกรณีศึกษาเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์”, ภาคนิพนธ์คณะพัฒนาการเศรษฐกิจ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์.

สมาน พงษ์ประภาพันธ์ (2535), “การวิเคราะห์เชิงเศรษฐศาสตร์”, การศึกษาความเหมาะสมโครงการไฟฟ้าพลังน้ำ, สำนักพิมพ์ฟิสิกส์เซ็นเตอร์.

สมบูรณ์ ลูวีระ (2539), เศรษฐศาสตร์วิศวกรรมทรัพยากรน้ำ, ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, พิมพ์ครั้งที่ 3.

สุรีย์พร พานิชอัตรา (2540), “การศึกษาความเป็นไปได้ทางเศรษฐศาสตร์ของโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำศิริธานแบบสูบกลับ”, วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (2551), สถานการณ์พลังงานของประเทศไทย, [Online], Available: <http://www.eppo.go.th/engy/WP05-A.html> [2552, พฤศจิกายน 12].

สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (2551), พลังงานจากน้ำ, [Online], Available: <http://www.eppo.go.th/engy/WP05-A.html> [2552, พฤศจิกายน 12].

สำนักวิจัยพัฒนาและอุทกวิทยา กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (2552), “GIS และแผนที่มาตรฐานการแบ่งลุ่มน้ำหลักและลุ่มน้ำสาขาของประเทศไทย” (CD-ROM).



สถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (2549), “การศึกษาวางแผนพัฒนาไฟฟ้าพลังน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำปิง”, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

อนุชา อนันตสานต์ (2551), “โครงการไฟฟ้าพลังน้ำระดับหมู่บ้าน”, วารสารรักษ์พลังงาน ฉบับที่ 47 เดือน เมษายน 2551, หน้า 24-27.

Ahmed, Sadig (1983), Shadow Prices for Economic Appraisal of Projects: An Application to Thailand, Washington, D.C., U.S.A.: World Bank Staff Working Paper..

Benstead J.P., March J.G., Pringle, and C.M. et al. (1999), “Effects of a low head dam and water abstraction on migratory tropical stream biota”, Ecological Applications, 9: 656-668.

Central Research Institute of Electric Power Industry (2008), Environmental and innovative technologies: Sustainable use of fossil fuels and renewable energy, [Online], Available <http://criepi.denken.or.jp/en/activities/project/environmental.html> [accessed: Dec 2007].

Chen Y.B. and Li S.R. (2001), “Environmental impacts and Environmental protection progress of three Georges hydroelectric: Project on the Yangtze River”, Design of Hydroelectric Power Station, 17 (4): 65-70.

Department of Electricity Development (2552), RFP Notice for 8 HPs [Executive Summaries] [Online], Available: http://www.doed.gov.np/notices/notice-RFP_for_8_HP-executive_summaries.pdf [2553, มกราคม 14].

Fan J.H., Liu Q., Ma Z.L. et al. (2006), “Environmental impact of hydropower development in the upper reaches of Minjiang River”, Sichuan Environment, 25 (1): 23-27.

Fu X., Tang, T., Jiang, W. et al. (2008), “Impacts of small hydropower plants on microinvertebrate communities”, Acta Ecologica Sinica, 28 (1): 45-52.

Harvey, A., and Brown, A. (1992), Micro-hydro Design Manual, [Online], Available: www.habiter-autrement.org/.../Hydroelectricite_Micro_hydro_power_1.pdf [2552, ธันวาคม 14].



Horsley, A., and Wrobel, A. J. (2007), 'Profit-maximizing operation and valuation of hydroelectric plant: A new solution to the Koopmans problem', *Journal of Economic Dynamics & Control*, Vol. 31, No. 3, pp. 938-970.

International Financial Corporation (2007), Bujagali II: Economic and Financial Evaluation Study Final Report [Online], Available:<http://www.internationalrivers.org/en/africa/bujagali-dam-uganda/analysis-bujagali-ii-economic-and-financial-evaluation-study-final-report> [2008, December 11].

International Energy Agency (2008), IEA World Energy Outlook 2006 [Online], Available: <http://www.worldenergyoutlook.org/2006.asp> [accessed: Dec 2007].

Jia Y., Niu C. and Hao W. (2007), "Integrated modeling and assessment of water resources and water environment in the Yellow River Basin", *J. Hydroenvironment Research*, 1: 12-19.

Krkoleva, A. (2005), "Small Hydro Power Plants", Balkan Power Summer School, Presentation 2005, [2005, October 13].

March J.G., Benstead J.P. Pringle, C.M. et al. (2003), "Damming tropical island streams: problems, solutions and alternatives", *BioScience*, 53: 1069-1078.

Paish, O. (2002), "Micro-Hydro Power: Status And Prospects", *Journal of Power and Energy*, Professional Engineering Publishing, Volume 6, Issue 6, December 2002, PP. 537-556.

Pollution Control Department (2008), Thai river water quality [Online], Available: http://www.pcd.go.th/Info_serv/en_pol_state42.html#s1 [accessed: Dec 2007].

Saaty, Thomas, L. (1980), *The Analytic Hierarchy Process: Planning, Priority Setting, Resource Allocation*. McGraw-Hill, New York.

Special Report (2551), "นโยบายการรับซื้อไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าขนาดเล็กของภาครัฐ", วารสาร ไฟฟ้าและอุตสาหกรรม (Electricity & Industry Magazine) กองบรรณาธิการ ฉบับ: ปีที่ 15 ฉบับที่ 5 กันยายน - ตุลาคม 2551, หน้า 80 - 82.

Thomson J.R., Hart D.D., and Charles D.F. et al. (2005), "Effects of removal of a small dam on downstream microinvertebrate and algal assemblages in a Pennsylvania stream", *Journal of the North American Benthological Society*, 24: 192-207.



Triantaphyllou, E., Shu B., Nieto Sanchez S., and Ray T. (1998), “Multi-Criteria Decision Making: An Operations Research Approach”, Encyclopedia of Electrical and Electronics Engineering, (J.G. Webster, Ed.), John Wiley & Sons, New York, NY, Vol. 15, pp. 175-186.

Xu, J., and Chen, L. H. (2005), “Analysis on environmental impact and ecorestoration of large hydropower station construction-take the Manwan Hydropower of Yunnan as a case”, Yunnan Environmental Sciences, 24 (4): 14-18.