

## บรรณานุกรม

- ประเสริฐ ฤกษ์เกรียงไกร. *กลศาสตร์ของไหล*. เชียงใหม่ : ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่., 2541.
- ทวิช จิตรสมบูรณ์, *กลศาสตร์ของไหล*, สำนักพิมพ์แมคกรอ-ฮิล, กรุงเทพฯ, 2553.
- ไพบุลย์ เข้มเพื่อน, *เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม*, สำนักพิมพ์ซีเอ็ดยูเคชั่น, กรุงเทพฯ, 2548.
- วิบูลย์ บุญยธโรกุล, *ปั๊มและระบบสูบน้ำ*. กรุงเทพฯ : ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์., 2529.
- สุธรรม นิยมवास, *เครื่องจักรกลของไหล*, บริษัทวิทย์พัฒน์ จำกัด, กรุงเทพฯ, 2549.
- Alexander, K.V., Giddens, E.P. and Fuller, A.M., *Axial-flow turbines for low head microhydro systems*, Journal of Renewable Energy 34: 35-47, 2009.
- Arriaga, M., *A pico-hydro alternative in Lao People's Democratic Republic*, Journal of Renewable Energy 35: 1109-1115, 2010.
- Blank, L.T., and Tarquin, A.J., *Engineering Economy*, McGraw-Hill, 1989.
- Creager, W.P. and Justin, J.D., *Hydroelectric Handbook*, Second edition, John Wiley & Sons, 1963.
- Date, A. and Akbarzadeh, A., *Design and cost analysis of low head simple reaction hydro turbine for remote area power supply*, Journal of Renewable Energy 34:409-415, 2009.
- Daugherty, R.L., Franzini, J.B. and Finnemore, E.J., *Fluid Mechanics with Engineering Applications*, SI Metric edition, McGraw-Hill, 1989.
- Dixon, S.L., *Fluid Mechanics and Thermodynamics of Turbomachinery*, Fourth edition, Butterworth-Heinemann, 1998.
- El-Wakil, M.M., *Powerplant Technology*, McGraw-Hill, 1984.

- Horlock, J.H., *Axial Flow Turbines*, Butterworth, 1973.
- Simpson, R. and Williams, A., *Design of propeller turbines for pico hydro*, [www.eee.nottingham.ac.th/picohydro](http://www.eee.nottingham.ac.th/picohydro), 2011.
- Singh, P. and Nestmann, F., *Experimental optimization of a free vortex propeller runner for micro hydro application*, Journal of Experimental Thermal and Fluid Science 33: 991-1002, 2009.
- Smits, A.J., *A Physical Introduction to Fluid Mechanics*, John Wiley & Sons, 2000.
- Som, S.K. and Biswas, G., *Introduction to Fluid Mechanics and Fluid Machines*, Second edition, McGraw-Hill, 2008.
- Stark, B.H., Ando, E. and Hartley, G., *Modelling and performance of a small siphonic hydropower system*, Journal of Renewable Energy 36: 2451-2464, 2011.
- Tiapple, Y., Srirakul, N., Nontakeaw, U. and Chamamahattana, P., *Testing and Numerical Simulation of Small Hydro Turbine*, 22<sup>th</sup> Conference on Mechanical Engineering Network of Thailand, 2007.
- Turton, R.K., *Principles of Turbomachinery*, Second edition, Chapman & Hall, 1995.
- White, F.M., *Fluid Mechanics*, Sixth edition, McGraw-Hill, 2008.
- Wright, T. and Gerhart, P.M., *Fluid Machinery Application, Selection and Design*, Second edition, CRC Press, 2010.
- Yassi, Y. and Hashemloo, S., *Improvement of the efficiency of Agnew micro hydro turbine at part loads due to installing guide vanes mechanism*, Journal of Energy Conversion and Management 51: 1970-1975, 2010.