

## บรรณานุกรม

- กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน. รายงานสถิติพลังงานของประเทศไทย ปี พ.ศ. 2552. ข้อมูลอินเทอร์เน็ต:  
[http://www.energy.go.th/sites/all/files/energy\\_report53\\_1.pdf](http://www.energy.go.th/sites/all/files/energy_report53_1.pdf). เข้าดูเมื่อวันที่ 12/08/2553.
- กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน. คู่มือการพัฒนาและการลงทุนผลิตพลังงานทดแทนชุดที่ 3 ไฟฟ้าพลังน้ำ. ข้อมูลอินเทอร์เน็ต:  
[http://escofund.ete.eng.cmu.ac.th/upload/webData/file/renew\\_manual/Hydro\\_pdf.pdf](http://escofund.ete.eng.cmu.ac.th/upload/webData/file/renew_manual/Hydro_pdf.pdf). เข้าดูเมื่อสิงหาคม 2556.
- กลุ่มกังหันน้ำคิรีวงและมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี. กังหันน้ำคิรีวง ข้อมูลอินเทอร์เน็ต:<http://kiriwongpicohydrogroup.spaces.live.com>. เข้าดูเมื่อวันที่ 12/08/2553.
- กิริติ ลีวัจนกุล. ชลศาสตร์. พิมพ์ครั้งที่ 10. สำนักงานบริษัท ซีเอ็ดดูเคชั่น จำกัด, กรุงเทพมหานคร. 2537.
- ชนะ กลิภาร์. ความแข็งแรงของวัสดุ. พิมพ์ที่ 9. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ สำนักพิมพ์ชวนพิมพ์, กรุงเทพมหานคร. 2528.
- เดลินิวส์. กังหันน้ำผลิตไฟฟ้า. ฉบับวันศุกร์ที่ 06 พฤศจิกายน พ.ศ. 2552. ข้อมูลอินเทอร์เน็ต:  
<http://energygreenhealth.com/newsboard.php?id=364>. เข้าดูเมื่อวันที่ 12/08/2553.
- ธีรพจน์ พุทธิภักก์วิวงศ์ และคณะ. การใช้พลังงานในหมู่บ้านชนบทภาคอีสานตอนล่าง : กรณีศึกษาโครงการหมู่บ้านพลังงานในชนบทโดยกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน. รายงานการประชุมสัมมนาเชิงวิชาการรูปแบบพลังงานทดแทนสู่ชุมชนแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 3. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี. ปทุมธานี. 2553.
- เนตรนภา รัตนโพธานันท์. พลังงานกับสิ่งแวดล้อม. เอกสารคำสอนรายวิชาพลังงานกับสิ่งแวดล้อม. มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา. นครราชสีมา. 2550.
- ประเทือง พันแก้ว. เครื่องกำเนิดไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็ก. โครงการวิจัย มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลล้านนา (มทร.ล้านนา). เชียงใหม่. 2551.
- ปัญญา ยอดโอวาท. เครื่องกลไฟฟ้ากระแสสลับ. สำนักพิมพ์ศูนย์ส่งเสริมวิชาการ. กรุงเทพฯ. 2546
- พิสิษฐ์ เตชะรุ่งไพศาล. วิศวกรรมโรงจักรต้นกำลัง. ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี. อุบลราชธานี. 2549.
- ยุทธชัย เกี้ยวสันเทียะ. สภาพการใช้พลังงานไฟฟ้าและความต้องการการใช้พลังงานทดแทนในชุมชนเล็ก. รายงานการประชุมวิชาการนำเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา ครั้งที่ 1. บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์. สุรินทร์. 2550.

วรรณช แจงสว่าง. พลังงานหมุนเวียน. สถาบันราชภัฏพระนคร. กรุงเทพมหานคร. 2542

ส่วนประกอบโรงไฟฟ้าพลังน้ำ. ข้อมูลอินเทอร์เน็ต:

[http://hpe4.anamai.moph.go.th/hia/power\\_plant.php](http://hpe4.anamai.moph.go.th/hia/power_plant.php). เข้าดูเมื่อ สิงหาคม 2556.

อุสาค์ บุญบำรุง. พลังงาน ฉบับคิดเป็นทำเป็น: พลังน้ำขนาดเล็ก, พิมพ์ครั้งที่ 1, มูลนิธินโยบายสุขภาวะ. จังหวัดนนทบุรี. 2553.

อำพล ชื่อดรง. งานไฟฟ้ารถยนต์. สำนักพิมพ์ศูนย์ส่งเสริมวิชาการ ฉบับปรับปรุง. กรุงเทพมหานคร. 2546.

Boyle, G. **Renewable energy power for a sustainable future**. Alden University. United Kingdom: 1996.

M. J. Khan et al. **Hydrokinetic energy conversion system and assessment of horizontal and vertical axis turbine for river and tidal application: A technology status review**, Applied energy, Vol 86, Issue 10. 2009: 1823-1835.

สืบค้นข้อมูลออนไลน์

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0306261909000713>. เข้าดูเมื่อวันที่ 8/09/2553.

Paish, O. **Small hydro power technology and current status**. Renewable and Sustainable Energy, Vol 6, Issue 6. 2002: 537-556. สืบค้นข้อมูลออนไลน์

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1364032102000060>. เข้าดูเมื่อวันที่ 8/09/2553.

Dixon, S. L. **Fluid mechanical and thermodynamics of turbo machinery**, Elsevier Butterwort-Heinemann publications, United Kingdom. 2005

United Nations Department of Economic and Social Affairs/Population Division. **World Population to 2300**. Printed in United Nations. New York. USA. 2004.

Wikipedia. **Crossflow turbine**. สืบค้นข้อมูลออนไลน์

[http://en.wikipedia.org/wiki/Crossflow\\_turbine](http://en.wikipedia.org/wiki/Crossflow_turbine) เข้าดูเมื่อวันที่ 10/08/2553.

Wikipedia<sup>3</sup>. **Francis turbine**. สืบค้นข้อมูลออนไลน์

[http://en.wikipedia.org/wiki/Francis\\_turbine](http://en.wikipedia.org/wiki/Francis_turbine). เข้าดูเมื่อวันที่ 10/08/2553.

Wikipedia<sup>1</sup>. **Pelton turbine**. สืบค้นข้อมูลออนไลน์

[http://en.wikipedia.org/wiki/Pelton\\_turbine](http://en.wikipedia.org/wiki/Pelton_turbine). เข้าดูเมื่อวันที่ 10/08/2553.

Wikipedia<sup>2</sup>. **Turgo turbine**. สืบค้นข้อมูลออนไลน์

[http://en.wikipedia.org/wiki/Turgo\\_turbine](http://en.wikipedia.org/wiki/Turgo_turbine). เข้าดูเมื่อวันที่ 10/08/2553.

Wikipedia<sup>4</sup>. **Kaplan turbine**. สืบค้นข้อมูลออนไลน์

[http://en.wikipedia.org/wiki/Kaplan\\_turbine](http://en.wikipedia.org/wiki/Kaplan_turbine) . เข้าดูเมื่อวันที่ 10/08/2553.

Wikipedia<sup>5</sup>. **Deriaz turbine**. สืบค้นข้อมูลออนไลน์

[http://en.wikipedia.org/wiki/Deriaz\\_turbine](http://en.wikipedia.org/wiki/Deriaz_turbine). เข้าดูเมื่อวันที่ 10/08/2553.