

บรรณานุกรม

- กฤษพนธ์ เพียนศรี. "ฐานข้อมูลศักยภาพพลังงานจากชีวมวล". วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2546.
- กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน. "พลังงาน". (ระบบออนไลน์) แหล่งที่มา: [http://renew.dede.go.th/Knowledge/\(pb2n3r555xw5ty55qj4nupro\)/Main2.aspx](http://renew.dede.go.th/Knowledge/(pb2n3r555xw5ty55qj4nupro)/Main2.aspx) (30 พฤษภาคม 2553).
- การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย. "แผนที่ท่องเที่ยวจังหวัดเชียงราย". (ระบบออนไลน์) แหล่งที่มา: <http://www.folktravel.com/wp-content/uploads/2009/03/chiangrai-map.gif> (26 มีนาคม 2554).
- ชาญวิทย์ รัตนราศรี. "ไฟโรไลซิส-แก๊สซิฟิเคชัน นวัตกรรมการแปลงขยะเป็นเงินทอง". (ระบบออนไลน์) แหล่งที่มา: <http://www.nia.or.th/innolinks/200702/innovtrend.html> (10 ธันวาคม 2553).
- ชาณิกา ไชยะกิจ. "ความจำเป็นและเหตุผลรองรับในการนำพลังงานนิวเคลียร์มาใช้ในประเทศไทย". (ระบบออนไลน์) แหล่งที่มา: <http://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%81%B8%A2.html> (5 กันยายน 2552).
- ไชยา สติรยากร. การศึกษาการผลิตพลังงานไฟฟ้าขนาดเล็ก 10 เมกะวัตต์ โดยใช้พลังงานชีวมวลสำหรับวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดเล็ก. กรุงเทพฯ: ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2549.
- เดชรัด สุขกำเนิด. พลังงานงานที่มีพลัง. กรุงเทพฯ: มูลนิธิโลกสีเขียว, 2551.
- เทียนไชย จงพีร์เพียร. การจัดหาพลังงานของประเทศในอนาคต. กรุงเทพฯ: สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย, 2541.
- ธนิตน์ เรืองรุ่งชัยกุล และสุทัศน์ กำเนิดทอง. การพัฒนาพลังงานเพื่อชุมชนชนบทอย่างยั่งยืน. ปทุมธานี: ภาควิชาเทคโนโลยีชนบท คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต, 2552.
- ธนศ อุทิศธรรม และพิสมัย เจนวนิชปัญญกุล. "สถานการณ์และแผนยุทธศาสตร์พลังงานของประเทศไทย". เราไม่ถือน้ำมัน. กรุงเทพฯ: สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย. 34-46, 2551.

นคร ทิพย์วงศ์. เทคโนโลยีการแปลงสภาพชีวมวล. กรุงเทพฯ: สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น), 2552.

บริษัท ซูพรีม รีนิวเอเบิล เอ็นเนอร์ยี จำกัด. "กำลังการผลิตและปริมาณเชื้อเพลิงที่ใช้".

(ระบบออนไลน์) แหล่งที่มา: http://thai-greenenergy.com/index.php?option=com_content&view=article&id=35&Itemid=32&lang=th.html (25 ธันวาคม 2553).

บริษัท ซูพรีม รีนิวเอเบิล เอ็นเนอร์ยี จำกัด. "กระบวนการผลิต". (ระบบออนไลน์) แหล่งที่มา:

http://thai-greenenergy.com/index.php?option=com_content&view=article&id=34&Itemid=31&lang=th.html (25 ธันวาคม 2553).

บุรณศักดิ์ มาตรฐาน. "Biomass พลังงานชีวมวลทางเลือกใหม่ของการใช้พลังงาน".

(ระบบออนไลน์) แหล่งที่มา: http://www.thailandindustry.com/home/FeatureStory_preview.php?id=10436§ion=9&rcount=Y.html (3 กุมภาพันธ์ 2553).

ปรเมศวร์ กุमारบุญ. "ทฤษฎีการแพร่กระจายนวัตกรรม". (ระบบออนไลน์) แหล่งที่มา:

http://www.torakom.com/article_index.php?sub=article_show&art=105.html (25 มีนาคม 2553).

ปิยสวัสดิ์ อัมระนันทน์. กลยุทธ์สำคัญสำหรับความยั่งยืนด้านพลังงานของประเทศไทย.

กรุงเทพฯ: มูลนิธิพลังงานเพื่อสิ่งแวดล้อม, 2551.

มรกต ล้อมตระกูล. "ประวัติการพัฒนาพลังงานหมุนเวียนในประเทศไทย". (ระบบออนไลน์)

แหล่งที่มา: <http://www.eppo.go.th/admin/history/renewable.html> (10 กันยายน 2553).

มหาวิทยาลัยรามคำแหง. "ทฤษฎีการเปลี่ยนแปลงทางสังคม". (ระบบออนไลน์) แหล่งที่มา:

<http://isc.ru.ac.th/data/PS0002165.doc> (5 กันยายน 2553).

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช. การพัฒนาและความจำเป็นทางเศรษฐกิจ. หน่วยที่ 8-15

Economic growth and development. นนทบุรี: พิมพ์ครั้งที่ 9.

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช. 2546.

เมธี สุภโชคอวยชัย. "การมีส่วนร่วมของชุมชนในการใช้พลังงานชีวมวล". วิทยานิพนธ์

ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร, 2550.

มูลนิธิพลังงานเพื่อสิ่งแวดล้อม. "โครงการศึกษาแนวทางการบริหารจัดการเชื้อเพลิงชีวมวล
เพื่อใช้เป็นพลังงานทดแทน (ระดับมหภาค)". (ระบบออนไลน์) แหล่งที่มา:

<http://www.efe.or.th/project.php?task=2.html> (21 ธันวาคม 2552).

มูลนิธิพลังงานเพื่อสิ่งแวดล้อม. **ชีวมวล Biomass**. กรุงเทพฯ: ศูนย์ส่งเสริมพลังงานชีวมวล, 2549.

วงศ์ถาวร วังชัย. การแปรรูปกิจการไฟฟ้าในประเทศไทย. **มติชนรายสัปดาห์**

ฉบับที่ 1233: 29, 2547.

วีระชัย สุนทรรังสรรค์. **เราไม่จ้องน้ำมัน**. กรุงเทพฯ: สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
แห่งประเทศไทย, 2551.

วีระชัย อาจหาญ ชิงชัย วิริยะบัญชา นายสมิต บุญเสริมสุข นิวัฒน์ คงกะพี กฤษกร รับสมบัติ

ปภัส ชนะโรด ณัฐพงษ์ ประภากร จิราวัฒน์ วงษ์มาจันท์ ทิพย์สุกินทร์ หินชุย

สาวิตรี คำหอม ศรัลย์ ปานศรีพงษ์ พจนาลัย ขาวห้วยหมาก สุภัทร หนูแย้ม

ชัย ชนะเลิศศรีสกุล. **โรงไฟฟ้าชีวมวลขนาดเล็กสำหรับชุมชน**. นครราชสีมา:

หน่วยปฏิบัติการวิศวกรรมพลังงานและสิ่งแวดล้อม สำนักวิชา

วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, 2549-2550.

วีระยุทธ ชาติกาญจน์. "การบริหารแบบมุ่งผลสัมฤทธิ์ (Results Based Management; RBM)".

(ระบบออนไลน์) แหล่งที่มา: www.mpa9.net/Doc/602/summary

602_15BKK.doc (12 สิงหาคม 2553).

ศูนย์สารสนเทศข้อมูลพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและ

อนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน. "รายงานสถิติพลังงานของประเทศไทย

ปี 2554 (เบื้องต้น)". (ระบบออนไลน์) แหล่งที่มา: [http://www.dede.go.th/](http://www.dede.go.th/dede/images/stories/stat_dede/electric54_1.pdf)

[dede/images/stories/stat_dede/electric54_1.pdf](http://www.dede.go.th/dede/images/stories/stat_dede/electric54_1.pdf) (10 มิถุนายน 2555).

สถาบันนวัตกรรมและพัฒนากระบวนการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล. "ชีววิทยา". (ระบบออนไลน์)

แหล่งที่มา: <http://www.il.mahidol.ac.th/e-media/ap-biology2/chapter6/index.html>

(15 มีนาคม 2554).

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน. "(ร่าง) ประมวลหลักการปฏิบัติ (Code of

Practice)". เอกสารประกอบการสัมมนา. (ระบบออนไลน์) แหล่งที่มา:

[http://www.erc.or.th/ERCWeb2/Upload/Document/CoP_](http://www.erc.or.th/ERCWeb2/Upload/Document/CoP_Biomass_revised_10-07-55.pdf)

[Biomass_revised_10-07-55.pdf](http://www.erc.or.th/ERCWeb2/Upload/Document/CoP_Biomass_revised_10-07-55.pdf) (10 สิงหาคม 2555).

สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน. "การใช้ไฟฟ้าและการผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย". (ระบบออนไลน์) แหล่งที่มา: <http://www.eppo.go.th/power/power2554.pdf> (15 ธันวาคม 2554).

สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน. "การรับซื้อไฟฟ้าจากเอกชน". (ระบบออนไลน์) แหล่งที่มา: <http://www.eppo.go.th/power/powerN/File/%281%29.pdf> (4 พฤศจิกายน 2554).

สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน. "แผนภาพแสดงการยื่นคำร้องและการพิจารณาเปรียบเทียบ VSPP (ขนาดโรงไฟฟ้า ≤ 10 MW)". (ระบบออนไลน์) แหล่งที่มา: [www.eppo.go.th/power/powerN/File/\(12\)/\(9\).pdf](http://www.eppo.go.th/power/powerN/File/(12)/(9).pdf) (13 มีนาคม 2555).

สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน. "แผนอนุรักษ์พลังงาน 20 ปี (พ.ศ. 2554-2573)". (ระบบออนไลน์) แหล่งที่มา: http://www.eppo.go.th/ccep/download/NEEP2030_FINAL.pdf (10 มีนาคม 2555).

BP p.l.c. "Energy Outlook 2030". **BP Statistical Review of World Energy**. London, 2010.

Canils, Marjolein C.J. and Romijn, Henny A. "Actor Networks in Strategic Niche Management: Insights from social network theory". **Futures**. 40: 613-629, 2008.

Duysters, Geert. "The Evolution of Complex Industrial Systems: The Dynamics of Major IT sectors". Thesis. University of Limburg. Maastricht, 1995.

Elzen, Boelie. Geels, Frank.W and Green, Ken. "System Innovation and the Transition to Sustainability". **Theory. Evidence and Policy**. Edward Elgar. Cheltenham, 2004.

Geels, Frank W. "Technological Transitions as Evolutionary Reconfiguration Processes: A Multi-level Perspective and A Case-study". **Research Policy**. 31: 1257-1274, 2002.

Geels, Frank W. "The Dynamic of Transition in Socio-technical System: A Multi-level Analysis of Transition Pathway from House-Draw Carriage to Automobile (1860-1930)". **Technological Analysis and Strategic Management**. 17: 445-476, 2005.

Geels, Frank W. "Co-evolutionary and Multi-level Dynamics in Transitions: The Transformation of Aviation Systems and the Shift from Propeller to Turbojet (1930-1970)".

Technovation, 26: 999-1016, 2006.

Geels, Frank W. and Schot, Johan. "Typology of Socio-technical Transition Pathways".

Research Policy, 36: 399-417, 2007.

International Energy Agency. "World Energy Outlook 2006". **Organization for Economic**

Co-operation and Development (OECD). 66-68, 2007.

Monaghan, Adrian. "Conceptual Niche Management of Grassroots Innovation for Sustainability: The Case of Body Disposal Practices in the UK".

Technological Forecasting and Social Change.

76: 1026-1043, 2009.

Prabir, Basu. **Biomass Gasification and Pyrolysis Practical Design and Theory**. Academic

Press is an imprint of Elsevier, 2010.

Raven, Rob. **Strategic Niche Management for Biomass A Comparative Study on the**

Experimental Introduction of Bioenergy Technologies in the

Netherlands and Denmark. Eindhoven University.

Netherlands, 2005.

Rip, Arie. and Kemp, Rene. " Technological change". in Rayner, S. & Malone, E.L. (eds.),

Human choice and climate change, Batelle Press, Columbus,

2: 327-399, 1998.

Schot, Johan. and Rip, Arie. "The Past and Future of Constructive Technology Assessment".

in **Technology Forecasting and Social Change**. 54: 251-268, 1996.

Smith, Adrian. Stirling, Andy. and Berkhout, Frans. "The Governance of Sustainable Socio-

Technical Transitions". **Research Policy**. 34: 1491–1510, 2005.

Suarez, Fernando F. and Oliva, Rogelio. "Environmental Change and Organizational

Transformation". **Industrial and Corporate Change**.

14: 1017–1041, 2005.

Van Driel, H. and Schot, Johan. "Radical Innovation as a Multi-level Process: Introducing

Floating Grain Elevators in the Port of Rotterdam". **Technology and**

Culture. 46: 51–76, 2005.