

บรรณานุกรม

- กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน. (2547). รายงานพลังงาน
ทดแทนของประเทศไทย ปี 2546. กรุงเทพมหานคร: บริษัท จุดทอง จำกัด.
- _____. (2548) รายการการศึกษาและประเมินศักยภาพแหล่งชีวมวล.
กรุงเทพมหานคร : บริษัทเอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด, บริษัท ทีไอเอส คอนซัลแตนท์ จำกัด
, บริษัท เอเบิล คอนซัลแตนท์ จำกัด.
- _____. (2549) การศึกษาศักยภาพการผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ระบบ
ความร้อนในประเทศไทย.กรุงเทพมหานคร : บริษัท จีรังซ์ จำกัด.
- กำธร อนุรักษ์ชูวงศ์, เจนศักดิ์ เอกบุรณวัฒน์. (2550). การวิเคราะห์ระบบผลิตไฟฟ้าจากก๊าซ
ชีวภาพของฟาร์มสุกรขนาดกลาง. วิศวกรรมสารเอเชียอาคเนย์, ปีที่ 2 ฉบับที่ 2.
- นันทภัสร์ สีลูกหว่า. (2549). การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อช่วยในการ
วางแผนโครงสร้างพื้นฐาน กรณีศึกษาเทศบาลท่าโขลง จังหวัดปทุมธานี.
ปทุมธานี : วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- นฤมล พินเนียม. (2544). การจัดเตรียมฐานข้อมูลในระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์เพื่อ
การวางแผนการใช้ที่ดินในพื้นที่อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี. ปทุมธานี :
รายงานการวิจัย, มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- ทวีชัย อนันทวิณชชยา. (2549). การวิเคราะห์ศักยภาพพลังงานชีวมวลในจังหวัดชัยภูมิ.
ปทุมธานี : วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยี วิทยาลัยนวัตกรรม
อุดมศึกษา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- พงศ์ภูมิ ศรสมแก้ว. (2549). การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ในการวิเคราะห์จุด
อันตรายต่อการเกิดอุบัติเหตุจากรบบทางพิเศษของการทางพิเศษแห่ง
ประเทศไทย. ปทุมธานี : วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- รัตนกอร์ กุลชาติ. (2538). การเปรียบเทียบต้นทุนโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนที่ใช้ถ่านลิก
ไนท์เป็นเชื้อเพลิงในเชิงเศรษฐศาสตร์. กรุงเทพมหานคร : วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต
สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- วสันต์ ผดุงเวช. (2551). การจัดสรรต้นทุนระบบส่งไฟฟ้าด้วยวิธีสืบหาการไหลของ
กำลังไฟฟ้าโดยพิจารณาเกณฑ์ความเชื่อถือได้. ปทุมธานี : วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.

ศูนย์วิศวกรรมพลังงานและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. (2550). **โครงการประเมิน**

ศักยภาพสิ่งแวดล้อมเชิงพื้นที่. กรุงเทพมหานคร : สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.

ศูนย์ส่งเสริมพลังงานชีวมวล.(2549). **ชีวมวล.** กรุงเทพมหานคร : มูลนิธิพลังงานเพื่อสิ่งแวดล้อม.

ศูนย์อนุรักษ์พลังงานแห่งประเทศไทย. (2542). **การศึกษาจัดทำแผนแม่บทการผลิตไฟฟ้าโดย**

ใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง. กรุงเทพมหานคร : กรมพัฒนาและส่งเสริมพลังงาน

กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม.

สมบุญ นุชประยูร. (2552). (Personal Communication). ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะ

วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สมศักดิ์ สืบสาย.(2549). **ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์สำหรับฐานข้อมูลการทดสอบกำลัง**

บรรทุก ของเสาเข็มโดยวิธีทางพลศาสตร์ในพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล.

ปทุมธานี : วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.

สุเพชร จิระจกุล. (2549). **ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์และการใช้โปรแกรม ArcGIS**

Desktop เวอร์ชัน 9.1. นนทบุรี : บริษัท เอส.อาร์.พรินติ้ง แมสโปรดักส์ จำกัด.

_____. (2545). **การศึกษาระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์เพื่อติดตามการพัฒนา**

ชุมชนอย่างมีส่วนร่วม. ปทุมธานี : รายงานการวิจัย, มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.

สุระ พัฒนเกียรติ. (2546). **ระบบภูมิสารสนเทศในทางนิเวศวิทยาและสิ่งแวดล้อม.** กรุงเทพฯ

มหานคร : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ยูไนเต็ด โปรดักชั่น.

สุรินทร์ วราชน. (2548). **การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อศึกษาการใช้พื้นที่**

ของวัวแดง (Bos javanicus D Alton, 1823) บริเวณชายขอบเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า

ห้วยขาแข้ง จังหวัดอุทัยธานี. ปทุมธานี : วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต สาขาวิชา

วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.

สำนักงานบริการเทคโนโลยีสารสนเทศและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยมหิดล. (2548). **โครงการ**

ศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระดับพื้นที่ในพื้นที่เขตเศรษฐกิจชายแดน จังหวัด

เชียงราย. กรุงเทพมหานคร : สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ

สิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.

A. Faaij, Joep V. Dorn, T. Curvers, L. Waldheim. Characteristics and availability of

biomass waste and residues I the Netherlands for gasification. Biomass and

Bioenergy, Vol.12, No.4, pp.224-240, 1997.

- A.C. Caputo, M. Palumbo, P.M. Pelagagge, F. Scacchia. **Economics of biomass energy utilization in combustion and gasification plants: effects of logistic variables.** Biomass and Bioenergy, Vol.28, pp.35-51, 2005.
- A.V. Bridgwater, A.J. Toft, J.G. Brammer. **A techno-economic comparison of power production by biomass fast pyrolysis with gasification and combustion.** Renewable and Sustainable Energy Reviews, Vol.6, pp.181-248, 2002.
- D. Freppaz, R. Minciardi, M. Robba, M. Rovatti, R. Sacile, A. Taramasso. **Optimizing forest biomass exploitation for energy supply at a regional level.** Biomass and Bioenergy, Vol.26, pp.15-25, 2004.
- D. Voivontas, D. Assimacopoulos, E.G.Koukios. **Assessment of biomass potential for power production : a GIS base method.** Biomass and Bioenergy, Vol.20, pp.101-112, 2000.
- F.Frombo, R.Minciardi, M. Robba, F.Rosso, R. Sacile. **Planning woody biomass logistics for energy production: A strategic decision model.** Biomass and Bioenergy, Vol., pp.1-12, 2008.
- I.P.Tatsiopoulos, A.J. Tolis. **Economic aspects of the cotton-stalk biomass logistics and comparison of supply chain method.** Biomass and Bioenergy, Vol.24, pp.199-214, 2003.
- J. Singh, B.S. Panesar, S.K. Sharma. **Energy potential through agricultural biomass using geographical information system : A case study of Punjab.** Biomass and Bioenergy, Vol.32, pp.301-307, 2007.
- P. Nicholas, N. Paul, F. Ellerbusch., **Biomass Applications, Technology, and Production.** New York: Marcel Dekker. Inc., 1980.
- V. Dornburg, P.C. Faaij. **Efficiency and economy of wood-fired biomass energy systems in relation to scale regarding heat and power generation using combustion and gasification technologies.** Biomass and Bioenergy, Vol.21, pp.91-108, 2001.
- W. Ramsay. **Bioenergy and Economic Development : planning for biomass energy program in the third World.** The United States of America by Westview Press, Inc., 1985.

- X. Shi, A. Elmore, X. Li, N. Gorence. Using spatial information technologies to select sites for biomass power plants : A case study in Guangdong Province, China. Biomass and Bioenergy, Vol.32, pp.35-40, 2007.