

## บรรณานุกรม

### บรรณานุกรมภาษาไทย

- กัญญา แม่มณีทรัพย์. (2544). การผลิตถ่านเชื้อเพลิงจากชีวมวลและกระบวนการ Pyrolysis. *ประสิทธิภาพพลังงาน*. 11(52) : 42-48.
- กรมพัฒนาและส่งเสริมพลังงาน. รายงานสถานการณ์พลังงานประเทศไทย พ.ศ. 2543. (2544) กรุงเทพฯ.
- กิตติพงษ์ ลาภูน สมโภชน์ สุดาจันทร์ และสมนึก ชูศิลป์. (2551). การปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตถ่านอัดแท่งเพื่ออุตสาหกรรมในครัวเรือน. *ว. วิทยาศาสตร์เกษตร*, 39(3 พิเศษ): 461-464.
- กุศล ประกอบการ.(2545). *การศึกษากาการผลิตแท่งเชื้อเพลิงชีวจากเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรและวัชพืช*, การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 3. 24 พฤษภาคม 2545 ณ ห้องอิมพีเรียล 1: กรุงเทพมหานคร:ประพนธ์ศาสตร์.
- จิรพงษ์ พลธนภัทร. (2554). *ความต้องการใช้ถ่านอัดแท่งจากไม้เบญจพรรณในจังหวัดนครราชสีมา*. การประชุมวิชาการเสนองานวิจัย, มหาวิทยาลัยพายัพ 2554.
- เจษฎานันท์ เวียงนนท์ และคณะ. (2549). การผลิตถ่านอัดแท่งจากต้นถั่วเหลือง. *วารสาร มหาวิทยาลัยนเรศวร มหาวิทยาลัยนเรศวร*.
- จุฑามาศ บุษราคัมวดี. (2547). สมบัติของถ่านอัดแท่งจากเห้ง้ำมันสำปะหลัง โดยอ้างอิงถึงแหล่งวัตถุดิบขนาดผงและอัตราส่วนตัวประสาน 974-273-135-7.
- รุ่งโรจน์ พุทธิสกุล, อุปวิทย์ สุวคันชกุล และ อัมพร กุญชรรัตน์. (2553). การผลิตถ่านอัดแท่งจากถ่านกลามะพร้าวและถ่านเห้ง้ำมันสำปะหลัง. *วารสารวิชาการอุตสาหกรรมศึกษา* ปีที่ 4 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม - ธันวาคม 2553 (18-28).
- วัฒนา เสถียรสวัสดิ์. (2530). *โครงการเชื้อเพลิงแข็ง*. คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ศิริวรรณ ศรีสรณ์. (2551). *การผลิตเชื้อเพลิงอัดแท่งจากกากเมล็ดสับดำเพื่อเป็นพลังงานทดแทน*. กรุงเทพมหานคร: มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.
- สาวิตรี จันทรานุกรักษ์ และธราพงษ์ วิทิตสานต์. (2543). การผลิตถ่านอัดก้อนที่มีคุณภาพสูงจาก วัสดุเหลือใช้โดยใช้เครื่องอัดแท่งชนิดเกลียว. *คณะอุตสาหกรรมเกษตร*. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สมโภชน์ สุดาจันทร์ และคณะ. (2553). การศึกษาและพัฒนาถ่านอัดแท่งจากวัสดุเกษตรเพื่ออุตสาหกรรมในครัวเรือน. *Agricultural, Food and Biological Engineering & Post Harvest/Product Technology*.
- สำนักงานเกษตรจังหวัดมหาสารคาม. (2554). 14 มีนาคม 2560  
<http://www.maharakham.doae.go.th/>.
- สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม. (2547). 14 มีนาคม 2560. *มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนถ่านอัดแท่ง*. [http://www.tisi.go.th/otop/pdf\\_file/tcps238\\_47.pdf](http://www.tisi.go.th/otop/pdf_file/tcps238_47.pdf)

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. (2561). 23 มิถุนายน 2561. ข้อมูลการผลิตสินค้าเกษตร.

<http://www.oae.go.th>

### **บรรณานุกรมภาษาอังกฤษ**

Bhattachaya Mohit. (1990). Recent advances in the discipline of public administration. *Indian Journal of Public Administration*, vol. 36, 1: pp. 1-15.

### ประวัตินักวิจัย

ชื่อ นายศิวดล สกุล กัญญาคำ

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน 3-4511-00419-16-1

ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

### ประวัติการศึกษา

ระดับการศึกษา	คุณวุฒิ	สาขาวิชา	ชื่อสถาบันการศึกษาที่สำเร็จการศึกษา	ปีที่จบการศึกษา
ปริญญาตรี	วศ.บ.	วิศวกรรมอุตสาหการ	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2541
ปริญญาโท	วศ.ม.	วิศวกรรมอุตสาหการ	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2547
ปริญญาเอก	ปร.ด.	วิศวกรรมเครื่องกล	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2554

Nonthaphong Phonphuak and Siwadol Kanyakam. (2014). **Improvement of engineering properties of fired clay bricks using glass cullet as an additive.** Pure and Applied Chemistry International Conference 2014 (PACCON2014), Khon Kaen, Thailand, pp. 375-377.

Siwadol Kanyakam Nantika Chaikanha and Wongphaka Pimpa. (2014). **An application of genetic algorithm for municipality waste collection routing problem.** ICEAS2014 22-24 July 2014, Hokkaido, Sapporo, Japan.

Siwadol kanyakam Wongphaka Pimpa and Panadda Tansupo. (2017). **Effects of carbonization temperature on properties of activated carbon prepared from cassava rhizome waste disposal from starch industry,** ICCBE2017, 18-19, October 2017, Edinburgh, UK.

Siwadol kanyakam. (2018). **Inventory Management in Medical Stores of Secondary Care Unit Service Level Hospitals in Northeast of Thailand.** Mahasarakham International Journal of Engineering Technology, VOL. 4, NO. 1, JANUARY-JUNE 2018, 17-23.