

เอกสารอ้างอิง

- [1] สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม, 2556, **สถิติการเกษตร** [Online], Available: <http://www.samutsongkham.doae.go.th>. [กันยายน 2557].
- [2] กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน, 2556, **โครงการศึกษากำหนดมาตรฐานของ Biomass Pellet เพื่อพัฒนาเป็นเชื้อเพลิงชีวมวลสำหรับอนาคต**, กระทรวงพลังงาน, 19 หน้า.
- [3] วิกิพีเดีย สารานุกรมเสรี, **มะพร้าว** [Online], Available: https://th.wikipedia.org/wiki/มีนาคม_2559.
- [4] มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, **โครงการ Mapping and Matching for Innovation in Mango and Coconut Industry, การแปรรูปมะพร้าวและผลิตภัณฑ์จากมะพร้าว** [Online], Available: <http://www.kmutt.ac.th/titec/gtz/coconut-detail-upload5.html> [มีนาคม 2559].
- [5] สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า, **ศักยภาพในการแข่งขันของมะพร้าวไทย** [Online], Available: <http://www.tpsa.moc.go.th/sites/default/files/1064-img.pdf>. [มีนาคม 2559].
- [6] กระทรวงพลังงาน, **สถานการณ์พลังงานจังหวัดสมุทรสาคร โครงการบูรณาการแผนยุทธศาสตร์พลังงานระดับกลุ่มจังหวัดตามยุทธศาสตร์ประเทศ ระยะที่ 2** [Online], Available: <http://www.thaienergydata.in.th>. [มีนาคม 2559].
- [7] ภาควิชา ไม้บ้านกวย, 2557, **การศึกษาเชื้อเพลิงอัดแท่งชีวมวลจากทางมะพร้าว**, คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- [8] กรมโรงงานอุตสาหกรรม, 2555, **คู่มือแนวทางเกณฑ์คุณสมบัติของเสียเพื่อการแปรรูปเป็นเชื้อเพลิงและบล็อกประสาน**, กระทรวงอุตสาหกรรม, 83 หน้า.
- [9] ประลอง ดำรงค์ไทย, **แท่งเชื้อเพลิงเขียวเพื่อทดแทนฟืนและถ่าน**, วนสาร. 57, 1, (มิถุนายน 2549): หน้า 53-60.
- [10] ชมธิดา ชื่นนิยม, 2553, **การศึกษาการเพิ่มมูลค่าของเศษซังข้าวโพด โดยการทำให้เป็นเชื้อเพลิงอัดแท่ง**, วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, หน้า 5-21.
- [11] Ashden, **Biomass Briquettes and Pellets**, 2016, [Online], Available: <https://www.ashden.org/briquettes>. [สิงหาคม 2559].
- [12] Anyang Gemco Energy Machinery, **Flat Die and Ring Die Pellet Mills Comparison**, 2014, [Online], Available: <http://www.biofuelmachines.com/flat-die-and-ring-die-pellet-mills-comparison.html>. [สิงหาคม 2559].
- [13] เกียรติกร วงศาโรจน์, 2553, **การศึกษาการผลิตเชื้อเพลิงชีวมวลจากลำต้นสับดูดำ**, กรุงเทพฯ: วิทยานิพนธ์วิศวกรรมมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.

- [14] อภิรักษ์ สวัสดิ์กิจ, 2551, การผลิตเชื้อเพลิงอัดแท่งจากขี้เถ้าแกลบผสมขังข้าวโพดและ
กะลามะพร้าวด้วยเทคนิคเอ็กซ์ทรูชันโดยใช้แป้งเปียกเป็นตัวประสาน, ปรินูญานินพนธ์
วิศวกรรมมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยศรีปทุม.
- [15] รัชนี เพ็ชรช่าง, 2552, การพัฒนาถ่านอัดแท่งจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร, คณะ
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์.
- [16] ลือพงษ์ ลือนาม, 2552, การวิจัยพัฒนาการผลิตน้ำส้มควันไม้จากกะลามะพร้าว,
กรุงเทพมหานคร: สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.
- [17] Chou, C.S., Lin, S.H. and Lu, W.C., 2009, Preparation and Characterization of Solid
Biomass Fuel Made from Rice Straw and Rice Barn, **Fuel Processing Technology**,
90, pp. 980-987.
- [18] รัชย์ ฉนวนิมและสิทธิพร พิมพ์สกุล, 2554, การศึกษาความเป็นไปได้ในการตั้งโรงงานผลิตถ่าน
กะลามะพร้าวอัดแท่งในจังหวัดประจวบคีรีขันธ์, **วิศวกรรมลาดกระบัง**, ปีที่ 28 ฉบับที่ 1, หน้า
49-54.
- [19] ศิริชัย ต่อสกุล, 2555, การพัฒนาถ่านอัดแท่งจากกากมะพร้าวเป็นพลังงานทดแทน, ภาควิชา
วิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี การประชุม
วิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม ประจำปีพ.ศ. 2555
- [20] ประสงค์ หน่อแก้ว, 2553, การปรับปรุงเตาอบถ่านอัดแท่งและการหาสมรรถนะการอบ,
วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัย
เชียงใหม่, 117 หน้า.
- [21] ศุภชัย ธรรมศิริทรัพย์, การศึกษาการผลิตเชื้อเพลิงอัดแท่งจากหญ้าเนเปียร์, Vol 1, No. 6
(2015): รายงานการประชุมวิชาการและนำเสนอผลการวิจัย ระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 6
กลุ่มระดับชาติด้านวิทยาศาสตร์
- [22] ประลอง ดำรงค์ไทย, 2543, โครงการวิจัยเพื่อปรับปรุงและส่งเสริมการใช้แท่งเชื้อเพลิงเขียว,
การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ครั้งที่ 37, 3-5 ก.พ. 2542, กรุงเทพฯ,
391 หน้า.
- [23] อัจฉรา อัครจุฑิกลชัย และคณะ, 2554, การนำเปลือกทุเรียนและเปลือกมังคุดมาใช้ประโยชน์ใน
รูปเชื้อเพลิงอัดแท่ง, คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล.
- [24] กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน, 2556, โครงการการผลิตถ่านอัดแท่ง
และถ่านกัมมันต์จากเปลือกกล้วยและเครือกล้วย [Online], Available :
<http://dede.go.th>, [5 กรกฎาคม 2559].

- [25] วรกร อธิรินทอง และคณะ, 2556, การผลิตเชื้อเพลิงชีวมวลอัดเม็ดจากฟางข้าวและใบอ้อย, วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร., ปีที่ 44, ฉบับที่ 3.
- [26] ณัฐพงษ์ ประภาการ, 2555, คุณสมบัติของเชื้อเพลิงอัดแท่งจากเปลือกไม้ยูคาลิปตัส ฟางข้าว เศษวัสดุเหลือใช้จากข้าวโพดและเห้งน้ำมันสำปะหลังในการประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 26, ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย, 24-27 ตุลาคม 2555, โรงแรมดุสิตไฮสแลนด์ รีสอร์ท, เชียงราย.