

บรรณานุกรม

- กิจจา กิรสมุทรานนท์. (2552). การออกแบบและทดสอบเตาผลิตก๊าซชีววมวลแบบไหลขึ้น. วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- กฤษณา ภูตะคาม และดวงสมร ลิ้มปิติ. (2553). งานวิจัยเรื่องคุณลักษณะของน้ำมันหอมระเหย **มาร์จอบรัมจากพืชหอมที่เพาะปลูกในจังหวัดเชียงใหม่**. เชียงใหม่ : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- กองพัฒนาพืชสวน กรมส่งเสริมการเกษตร. (2545). **คู่มือพืชสมุนไพรและเครื่องเทศ ชุดที่ 3** (ออนไลน์) (20 กรกฎาคม 2559) จาก <http://www.servicelink.doae.go.th/> ชาติ ไชยสิทธิ์. “**หลักการสร้างเตาชีววมวล,**” (ออนไลน์) 2553 (อ้างเมื่อ 20 กรกฎาคม 2559) จาก <http://www.tacdev.org/documents>.
- ธีรศิลป์ ชมแก้ว. (2551). การสกัดน้ำมันหอมระเหยจากขิงด้วยวิธีการต้มกลั่นและกลั่นด้วยไอน้ำ. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.
- นำพน พิพัฒน์ไพบูลย์ และคนอื่นๆ. (2557). เครื่องกลั่นน้ำมันหอมระเหยแบบเทอร์โมโซฟอน. **วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม**. หน้า 374-379.
- นฤเบศร์ หนูใสเพ็ชร และสิทธิชัย วงศ์หน่อ. (2553). การปรับปรุงการให้ความร้อนของกระบวนการกลั่นน้ำมันหอมระเหยแบบหอกลิ้นทรงกรวย. 5-7 พฤษภาคม 2553 **การประชุมวิชาการเครือข่ายพลังงานแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 6**. โรงแรมฮอลิเดย์อินน์ รีเจนซี่ปารีสฮิลล์ อ.ชะอำ จ. เพชรบุรี.
- นฤเบศร์ หนูใสเพ็ชร, วิวัฒน์ คล่องพานิช และสิทธิชัย วงศ์หน่อ. (2559). การศึกษาปัจจัยของการกลั่นน้ำมันหอมระเหยจากโรสแมรี่ โดยใช้เครื่องกลั่นแบบหอกลิ้นทรงกรวย. **การประชุมวิชาการวิศวกรรมการเกษตรครั้งที่ 17** ประจำปี 2559 และนานาชาติครั้งที่ 9.
- นิตินัย จรรย์ยางค์. (2548). การผลิตน้ำมันหอมระเหยจากใบยูคาลิปตัส โดยใช้ความร้อนจากเตาถ่าน. วิทยานิพนธ์ครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.
- ประยูร สมฤทธิ์. (2544). **กระบวนการประกอบอาหารอบรมอาจารย์จากกองวิทยาลัยเกษตรกรรมและกองการศึกษาอาชีพ 15-24 มกราคม 2544, กรุงเทพฯ.**
- พิเชษฐ์ เทบ่ารุ่ง และสมศักดิ์ ระยัน. (2550). **เครื่องสกัดน้ำมันหอมระเหยขนาดเล็ก**. สกลนคร : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร.
- พงษ์ศักดิ์ พลเสนา, ยุทธนา บรรจง และลักขณา ต่างใจ. (2549). การทดลองกลั่นน้ำมันหอมระเหย **พืชสมุนไพร 10 ชนิด ด้วยเครื่องกลั่นแก้วมาตรฐานและเครื่องกลั่นระดับชุมชน**. ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ฉะเชิงเทรา. หน้า 1-10.
- มนิษา เล็งประชา. (2546). การเปรียบเทียบกระบวนการสกัดกลิ่นหอมจากดอกกุหลาบมอญ. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

- ราชันย์ วงษ์ทวี และคนอื่นๆ. (2556). รายงานวิจัยการพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีเตาชีวมวล โดยใช้ฟางข้าวเป็นเชื้อเพลิง. ภาพสลิษฐ์ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขต ภาพสลิษฐ์.
- รัตน์ เลहनิช. (2550). การออกแบบและทดสอบเตาผลิตก๊าซชีวมวลแบบไหลลงสำหรับ กระบวนการอบแห้งปุ๋ย.วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- วาทินทร์ ทองแก้ว. (2554). การศึกษาประสิทธิภาพเตาผลิตก๊าซชีวมวลแบบอากาศไหลลงจาก ถ่านไม้. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยนเรศวร.
- วรรณุช แจงสว่าง. (2554). รายงานการวิจัยการออกแบบและพัฒนาเตาแก๊สชีวมวลประสิทธิภาพ สูง. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร.
- วิชชุดา ศิริวงศ์. (2549). การศึกษาต้นทุนในการผลิตชีวมวลเพื่อใช้เป็นพลังงานในประเทศไทย: กรณีศึกษาอ้อยและมันสำปะหลัง. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา เทคโนโลยีการจัดการพลังงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.
- สุรัตน์ดี จิระจินดา. (2549). เครื่องกลั่นน้ำมันหอมระเหยขนาดเล็ก. วารสารข่าวศูนย์ปฏิบัติการ วิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง : 18(1) มกราคม-มิถุนายน 2549.
- สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม. (2559). “มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน. น้ำมันหอมระเหย มาตรฐานเลขที่ มผช.668/2548” [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา http://www.tisi.go.th/otop/pdf_file/tcps668_48.pdf (11 กรกฎาคม 2559).
- สกุลตลา วรรณปะเช. (2554). รายงานการวิจัยเครื่องกลั่นน้ำมันหอมระเหยขนาดเล็กโดยใช้ท่อ ความร้อนในการควบแน่นน้ำมันหอมระเหย. ปรานีนบุรี : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปรานีนบุรี.
- สุพิน จอดนอก. (2553). ขบวนการเผาไหม้และสมรรถนะของเตาชีวมวลทรงกระบอก. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี.
- สมภักดิ์ ถึงปัดชา. (2558). การพัฒนาเตาชีวมวลโดยใช้เถ้าแกลบผสมปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ 1. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
- สุรงค์ เพชรรัช. (2551). การออกแบบเตาผลิตก๊าซชีวมวลแบบไหลลงโดยวิธีพลศาสตร์ของ ไหลเชิงคำนวณ. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สุวิณี พึ่งกัน. (2554). สบู่ผสมน้ำมันหอมระเหยยับยั้งแบคทีเรีย. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตร มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง.
- อนันต์ศักดิ์ ศักดิ์อำนาจ. (2543). การศึกษาเตาหุงต้มในอุตสาหกรรมครัวเรือนโดยใช้เชื้อเพลิงชีว มวล. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.