

## เอกสารอ้างอิง

- [1] Suthon Srivaro, Nirundorn Matan and Frank Lam. 2015 “Stiffness and strength of oil palmwood core sandwich panel under center point bending.” **Materials and Design**. 84 : 154-162.
- [2] ปองพล สุทธิวิไลพร, ณัฐพงศ์ พุทธสะแสง และ สมศักดิ์ วงษ์ประดับไชย. 2013 “ระบบการอบแห้งเห็ดหูหนูขาวโดยใช้ไมโครเวฟกำลังต่ำที่ป้องกันกลิ่นสองตำแหน่งร่วมกับระบบสุญญากาศ.” **การประชุมวิชาการเครือข่าย วิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย**. 27
- [3] S. Vongpradubchai and P. Rattanadecho. 2009 “The microwave processing of wood using a continuous microwave belt drier.” **Chemical Engineering and Processing**. 48 : 997-1003
- [4] Panya Daungvilaiux. 2012 “Evaluation of oil palm wood drying process using Microwave by using a Continuous Belt.” **TSME International Conference on Mechanical Engineering**. 3 : 1
- [5] P. Rattamadecho. 2006 “The simulation of microwave heating of wood using a rectangular wave guide.” **Influence of frequency and sample size**. 61 : 4798- 4811
- [6] ทรงกลด จารุสมบัติ 2548. “คุณสมบัติของไม้ทางกล.” [Online]. Available : <http://www.baannatura.com/th/mat/content/detail/115.html>
- [7] ทนงศักดิ์ วัฒนา. 2001. **การเลือกเทคโนโลยีการอบแห้งในอุตสาหกรรมและเพื่อลดต้นทุนการผลิต**. 1. กรุงเทพฯ : ไทยแลนด์อินเตอร์ดิสตรี้
- [8] ปรีวรรต ภู่อ่ำ, ศตวรรษ ยลแก้ว และ อานนท์ พรหมน้อย. 2556 “การศึกษาเครื่องทำไม้บางสำหรับลำต้นปาล์มน้ำมัน.” **วิทยานิพนธ์วิศวกรรมบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพร เขตอุตสาหกรรม**.
- [9] วรวิทย์ อึ้งภากรณ์ และชาญ ถนัดงาน. 2556. **การออกแบบเครื่องกล**. เล่มที่ 1. กรุงเทพฯ : ซีเอ็ดดูเคชั่น
- [10] สุทัศน์ ยอดเพชร. 2554. **การออกแบบชิ้นส่วนเครื่องจักรกล**. นครราชสีมา : มหาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
- [11] ศุภชัย ตระกูลทรัพย์ทวี. 2551. “การหาแรงดึงสายพานขนถ่ายวัสดุมวลกอนมาตรฐาน CEMA.” **เทคนิคเครื่องกล ไฟฟ้า อุตสาหกรรม**. 24(283) : 107-112.

### เอกสารอ้างอิง (ต่อ)

- [12] อเนกพงศ์ ธรรมาธิวัฒน์. 2556. การประยุกต์ใช้ไมโครเวฟในการผลิตคอนกรีตมวลเบาสำหรับอุตสาหกรรมก่อสร้างไทย. เพชรบูรณ์ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
- [13] กรจินันท์ จัทรกาญจน์, กิจภูมิ วิจิตรโสภา และ ต่อตระกูล ไชยอิน. 2555 “การพัฒนาเครื่องอบไม้ปาล์มด้วยคลื่นไมโครเวฟร่วมกับหลอดฮาโลเจน และลมร้อน.” วิทยานิพนธ์ วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์.
- [14] ศูนย์วิจัยฟิล์มบาง. 2558. Field Emission Scanning Electron Microscope. [Online].Available : [http://thep-center.org/src/machine\\_fe-sem.php](http://thep-center.org/src/machine_fe-sem.php)