

บรรณานุกรม

- [1] จักรกฤษณ์ อาทิตยัตต์. 2548. การวิเคราะห์การแกว่งของสัญญาณไฟฟ้าโดยใช้กราฟคุณลักษณะเฉพาะความถี่-อิมพีแดนซ์สำหรับระบบให้ความร้อนแบบเหนี่ยวนำ. วิทยานิพนธ์ วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต: สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.
- [2] Linn High Therm. 1994. **Induction Heating Devices for High Frequency Induction Soldering, Brazing and Joining.**
- [3] วีระเชษฐ์ ชันเงินและวุฒิพล ธาราธิ์เรษฐ. 2549. อิเล็กทรอนิกส์กำลัง. กรุงเทพฯ: วีเจพรีนติ้ง.
- [4] Chen, M. et al. 2001. "Surge Analysis of Induction Heating Power Supply With PLL". **IEEE TRANSACTIONS ON POWER ELECTRONICS.** 16 (5): 702-709.
- [5] สิทธิโชค สิ้นรัตน์. 2545. การวิเคราะห์เตาหุงต้มเหนี่ยวนำความถี่สูงชนิดควบคุมกำลังไฟฟ้าด้วยความถี่. วิทยานิพนธ์ วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต: สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.
- [6] Cui, Y. et al. 2005. **Study on DSP-based PLL-Controlled Superaudio Induction Heating Power Supply Simulation.** In Proceedings of 2005 International Conference on Machine Learning and Cybernetics, 18-21 August. Guangzhou. China.
- [7] วีรภาพ อุดมสินคำ. 2545. การศึกษาประสิทธิภาพการทำน้ำร้อนด้วยหลักการแรงเคลื่อนไฟฟ้าเหนี่ยวนำ. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.
- [8] นกตล นุ่นงาม. 2540. เครื่องให้ความร้อนแบบเหนี่ยวนำชนิดปรับความถี่อัตโนมัติ. วิทยานิพนธ์ วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต: สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.
- [9] ยนต์ ไชยสงคราม. 2550. การออกแบบและพัฒนาระบบควบคุมของเครื่องเหนี่ยวนำความร้อนโดยใช้ไมโครคอนโทรลเลอร์ขนาด 32 บิต. วิทยานิพนธ์ วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต: สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.
- [10] มนตรี ศิริปรัชญานันท์. เอกสารประกอบการสอนวิชา 223361 **Communication Electronics** เรื่อง เฟสล็อกกลูป. กรุงเทพฯ: สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.
- [11] วีระเชษฐ์ ชันเงินและวุฒิพล ธาราธิ์เรษฐ. 2549. อิเล็กทรอนิกส์กำลัง. กรุงเทพฯ: วีเจพรีนติ้ง.
- [12] Texas Instruments. 2007. **TMS320F2810, TMS320F2811, TMS320F2812, TMS320C2810, TMS320C2811, TMS320C2812 Digital Signal Processors Data Manual.**
- [13] Spectrum Digital. 2003. **eZdsp F2812 Technical Reference.**
- [14] Bayindir, N.S. et al. 2003. "DSP-Based PLL-Controlled 50-100 kHz 20 kW High-Frequency Induction Heating System for Surface Hardening and Welding Applications". **IEE Proc.-Electr. Power Appl.** 150 (3): 365-371.