

## เอกสารอ้างอิง

- [1] IEEE Standard Test Procedure for Polyphase Induction Motors and Generators, IEEE Standard 112-2004, Nov. 2004.
- [2] International Standard, Rotating Electrical Machines, IEC60034, 1999.
- [3] U.S. Department of Energy, "Determining Electric Motor Load and Efficiency," Motor Challenge, DOE/GO-10097-517.
- [4] วีระ สุทธิสิงห์ กิรติ ชยะกุลศิริ วิชชากร เสงศรีธวัช และ เพชร นันทิวัฒนา "การศึกษาประสิทธิภาพของมอเตอร์เหนี่ยวนำ 3 เฟสขณะมีโหลดที่ทำงานโดยการใช้เครื่องมือวัดพื้นฐาน" การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยศรีปทุม ครั้งที่ 10 (SPUCON-2015), 22 ธันวาคม 2558.
- [5] J. S. Hsu, J. D. Kueck, M. Olszewski, D. A. Casada, P. J. Otaduy, and L. M. Tolbert, "Comparison of Induction Motor Field Efficiency Evaluation Methods," IEEE Transactions on Industry Appli., vol. 34, issue:1, pp. 117-125, Jan./Feb. 1998.
- [6] Bin Lu, Student Member, Thomas G. Habetler, and Ronald G. Harley, "A Survey of Efficiency-Estimation Methods for In-Service Induction Motors," IEEE Trans. Industry Application, VOL. 42, NO. 4, JULY/AUGUST, pp. 924-932, 2006.
- [7] S. Jangjit and P. Laohachai, "Parameter Estimation of Three-Phase Induction Motor by Using Generic Algorithm," Journal of Electrical Engineering & Technology, vol. 4, no. 3, pp. 360-364, 2009.
- [8] C. Picardi and N. Rogano, "Parameter Identification of Induction Motor Based on Particle Swarm Optimization," in Proc. IEEE Power Electronic, Electrical Drives, Automation and Motion, SPEEDAM International Symposium, May, 2006, pp. 968-973.
- [9] J. S. Hsu, and B. P. Scoggins, "Field Test of Motor Efficiency and Load Changes Through Air-gap Torque," IEEE Trans. Energy Conv., vol. 10, no. 3, pp. 471-477, Sept. 1995.
- [10] วีระ สุทธิสิงห์ และ กิรติ ชยะกุลศิริ " การประเมินประสิทธิภาพของมอเตอร์เหนี่ยวนำ 3 เฟสขณะมีโหลดที่สภาวะทำงาน โดยการวิเคราะห์ถดถอยค่ากำลังงานกลจากสัดส่วนค่ากระแสและค่าไถลการ" ประชุมวิชาการงานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ECTI-CARD ครั้งที่ 8 (8th ECTI-CARD 2016), จ.ประจวบคีรีขันธ์, 27-29 กรกฎาคม 2559.

- [11] กীরติ ชยะกุลศิริ วิชชากร เสงศรีราช และเพชรนันท์วัฒนา "การพัฒนารูปแบบการทดสอบประสิทธิภาพของมอเตอร์เหนี่ยวนำแบบ 3 เฟสที่สภาวะทำงานจริงสำหรับการวิเคราะห์มาตรการอนุรักษ์พลังงาน" รายงานวิจัย ชุด โครงการร่วมสนับสนุน กฟภ.-สทว.,2557
- [12] [www.moodleplc.krutechnic.com](http://www.moodleplc.krutechnic.com)
- [13] ดร.จรัญ จันทลักษณ์ "สถิติ วิธีวิเคราะห์และวางแผนงานวิจัย" บทที่ 15 หน้า 309-256
- [14] ผศ.ศุภชัย สุรินทร์วงศ์ "เครื่องกลไฟฟ้า 4 เล่ม 1 อินคักชันมอเตอร์ระบบไฟ 3 เฟส "บทที่ 6 หน้า 233-256
- [15] ดร.วิชชากร เสงศรีธวัช "เอกสารประกอบการสอนวิชาเครื่องกลไฟฟ้า 1 "ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ประยุกต์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม