

บรรณานุกรม

- [1] ชัยยุทธ์ สัมภาวะคุปต์ และ ธนัชชัย กุลวรวานิชพงษ์. (2550). เทคนิคการแปลงฟีดวอร์สำหรับ การรักษาระดับแรงดันโหลดโดยใช้ D-STATCOM. การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 30 (EECON30) ณ โรงแรมเฟลิกซ์ริเวอร์แควรีสอร์ท จังหวัดกาญจนบุรี วันที่ 25-26 ตุลาคม: 77-78.
- [2] ชัยยุทธ์ สัมภาวะคุปต์ และ ธนัชชัย กุลวรวานิชพงษ์. (2550). การศึกษาเชิงเปรียบเทียบเทคนิค การรักษาระดับแรงดันของโหลดโดยใช้ ดี-สแตตคอม เมื่อเกิดการลัดวงจรชนิดสามเฟส สมมาตรและชนิดเฟสเดียวลงดิน. การประชุมวิชาการบัณฑิตศึกษา มทส. ครั้งที่ 1 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา วันที่ 1-2 พฤษภาคม.
- [3] ธนัชชัย กุลวรวานิชพงษ์. (2550). เทคนิคการหาค่าเหมาะที่สุด. เอกสารประกอบการสอน สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี.
- [4] ธนัชชัย กุลวรวานิชพงษ์ (2550). การวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง. เอกสารประกอบการสอน สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี.
- [5] ธนัชชัย กุลวรวานิชพงษ์ (2550). เทคนิคการจำลองผลสำหรับวิศวกรไฟฟ้ากำลัง. เอกสาร ประกอบการสอน สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี.
- [6] นราวุธ พูลสวัสดิ์ และ อุดมศักดิ์ ทองกระจาย (2548). การวิเคราะห์การไหลของกำลังไฟฟ้า สำหรับระบบจำหน่าย 3 เฟสแบบไม่สมดุล. โครงการงานปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี.: 5-24.
- [7] ประสิทธิ์ พิทยพัฒน์. (2548). การออกแบบระบบไฟฟ้า. 5000. 2. กรุงเทพฯ: ทีซีจี พรินติ้ง.
- [8] วารุณี ศรีสงคราม วันชัย ทรัพย์สิงห์ และ ไพศาล บุญเยี่ยม. (2549). การเปรียบเทียบวิธีการ ตรวจจับแรงดันตกชั่วครู่ไม่สมมาตรเพื่อปรับปรุงคุณภาพไฟฟ้า. การประชุมวิชาการทาง วิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 29 (EECON29) ณ โรงแรมเฟลิกซ์ริเวอร์แควรีสอร์ท จังหวัด กาญจนบุรี วันที่ 9-10 พฤษภาคม: 77-78.
- [9] สราวุฒิ สุจิตจร. (2546). การควบคุมอัตโนมัติ. กรุงเทพฯ: เพียร์สัน เอ็ดดูเคชั่น อินโดไชน่า.
- [10] Adya, A., Singh, B., Gupta, J.R.P., and Mittal, A.P. (2004). Application of D-STATCOM for isolated system. **IEEE Conf. Region 10 (TENCON 2004)**. 3: 351-354.
- [11] Chen, C.T. (1999). **Linear System Theory and Design**. 3.USA: Oxford University Press.
- [12] Chiang, H.K., Lin, B.R., Yang, K.T., and Yang, C.C. (2005). Analysis and Implementation of a NPC-Based DSTATCOM under the Abnormal Voltage Condition. **IEEE Int. Conf. Industrial Technology**. 665-670.

- [13] Goldberg, D.E., and Edward, D. (1989). **Genetic Algorithms in Search Optimization and Machine Learning**. Wiley.
- [14] Grainger, J.J., and Stevenson, W.D. (1994). **Power System Analysis**. Singapore: McGraw-Hill.
- [15] IEEE std 1159-1995. (1995). IEEE Recommended Practice for Monitoring Electric Power Quality. **IEEE Standards Coordinating Committee 22 on Power Quality**.
- [16] Kim, H., Lee, S.J., and Sul, S.K. (2004). A Calculation for the Compensation Voltages in Dynamic Voltage Restorers by use of PQR Power Theory. **IEEE Applied Power Electronics Conf. and Exposition (APEC'04)**. 1: 573-579.
- [17] Kim, H., and Akagi, H. (2004). The Instantaneous Power Theory on the Rotating p-q-r Reference Frames. **IEEE Int. Conf. Power Electronics and Drive Systems**. 1: 422-427.
- [18] MacGregor, S.D. (1998). An Overview of Power Quality Issues and Solutions. **IEEE Cement Industry Conference**.
- [19] Park, S.Y., and Park, J.K. (2001) The Modeling and Analysis of Shunt type Custom Power Device. **IEEE Power Engineering Society Winter Meeting**. 1: 186-191.
- [20] Rashidi, M., Rashidi, F., and Monavar, H. (2003). Tuning of power system stabilizers via genetic algorithm for stabilization of power system. **IEEE Int. Conf. Systems Man and Cybernetics**. 5: 4649-4654.
- [21] Saadat, H. (2004). **Power system analysis**. 2. Singapore: McGraw-Hill.
- [22] Stones, J., and Collinson, A. (2001). Power Quality. **Jour. Power Engineering**. 15: 58-64.
- [23] Sumpavakup, C., and Kulworawanichpong, T. (2008). Distribution Voltage Regulation Under Single-Line-To-Ground Fault By Using D-STATCOM. **Proc. Int. Conf. Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications, and Information Technology (ECTI 2008)**.
- [24] Tagare, D.M. (2004). **Reactive Power Management**. New Delhi: Tata McGraw-Hill.
- [25] Woo, S.M., Kang, D.W., Lee, W.C., and Hyum, D.S. (2001). The Distribution STATCOM for Reducing the Effect of Voltage Sag and Swell. **IEEE Proc. Industrial Electronics Society**. 2: 1132-1137.