

เอกสารอ้างอิง

- [1] ชนะ โสภารักษ์ และวิษณุ พิพุทธวัฒน์, “รายงานการวิจัยเรื่องโครงการระบบผู้เชี่ยวชาญวินิจฉัยฟอลต์หม้อแปลงกำลังไฟฟ้า,” การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย, กันยายน 2539.
- [2] ไพโรจน์ ไหววนิชกิจ, “กรณีศึกษาของบริษัทซีเมนส์กับการนำระบบบริหารและจัดการองค์ความรู้อย่าง Knowledge Management ไปใช้งานจนกลายเป็นเครื่องมือสำคัญในการแข่งขันทางธุรกิจ,” กรุงเทพฯ : นิตยสาร Microcomputer, 2003.9
- [3] สุรพล พุฒินะ “แนวทางการประเมินอายุเครื่องกำเนิดไฟฟ้าโดยการประมาณค่า Breakdown Voltage ของระบบฉนวนไฟฟ้า,” การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย, มีนาคม 2546.
- [4] ยืน ภู่วรรณ “การจัดการความรู้,” กรุงเทพฯ : นิตยสาร Microcomputer, 2000.
- [5] รัฐภูมิ วุฒิจำนงค์. “เครื่องวิเคราะห์ดีเอสอาร์บางส่วนในอุปกรณ์ไฟฟ้าแรงสูงที่ใช้ไมโครคอมพิวเตอร์เป็นฐาน” .วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์, 2542.
- [6] เกวริน วิเศษจินดาวัฒน์. “การรู้จำรูปแบบของการเกิดดีเอสอาร์บางส่วนในอุปกรณ์ไฟฟ้าแรงสูง” . วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์, 2544.
- [7] ชาวลิต ชาวนรักษาสัตย์. “การทดสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าในงานบำรุงรักษา” การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย, เมษายน 2546.
- [8] ชาวลิต ชาวนรักษาสัตย์. “การประเมินสภาพฉนวนเครื่องกำเนิดไฟฟ้าด้วยวิธีวิเคราะห์สัญญาณ Partial Discharge” การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย , สิงหาคม 2548.
- [9] ณพิศย์ จักรพิทักษ์. “คู่มือการจับความรู้ โดยวิธีการCommonKADS” วิทยาลัยศิลปะ สื่อ และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ , ตุลาคม 2547.
- [10] ศุภวัตร น้าประเสริฐ. “การศึกษาแบบจำลองจุดบกพร่องของฉนวนในเครื่องจักรกลหมุนโดยการทดสอบการปล่อยประจุบางส่วน” วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์, 2546.

- [11] “ข่าวสาร ThaiNuke.” [ระบบออนไลน์], แหล่งที่มา
<http://www.thainuke.net/nuke/index.php> (30 เมษายน 2549)
- [12] Bently Nevada Part number 163861-01, Rev NC “System 1 Software User’s Guide”
- [13] A.Nakayama , K.Haga and S.Inoue “ Development of Global Vacuum Pressure Impregnation Insulation System for Turbine Genrtators,” Japan : Proceedings World Geothermal Congress 2000 Kyushu-Tohoku, 2000.
- [14] H.P.Hess ,K.Wgelt and. M.Cochard. “Operating experience With a generator stator end-winding vibration monitoring system,”[http://www.weigelt-engineers.com /pdf/berne04.pdf](http://www.weigelt-engineers.com/pdf/berne04.pdf)
- [15] D. P.Creel , Klaus Weigelt and C.M. Rose. “Monitoring of Generator Stator End-Winding Vibration How Reliable Are Existing Monitoring Systems,” New Orleans, LA : EPRI Generator Predictive Maintenance and Refurbishment, 2000.
- [16] J. R. Rasmussen “A Plant Asset Management System For Hydro ElectricTurbine / Generators,” Santa Monica CA : Iris Rotating Machine Conference , 2003.
- [17] J.Kapler , S.Campbell and M.Credland. “Continuous Automated Flux Monitoring For Turbine Generator Rotor Condition Assessment,” NC : EPRI WORKSHOP Charlotte , 2004.
- [18] M.Blazek , J.Carlson and M.DeBartolo “AT&T Life Cycle Management of Personal Computers in a Service Company,” IEEE International Symposium on Electronics and the Environment; Oak Ridge, IL ,1998.
- [19] A.Nakayama “Statistical Estimation Method of Remaining BDV and Life Expectancy for Generator Stator Winding by Using Nondestructive Insulation Diagnostic Data,” Electrical Insulation and Dielectric Phenomena, Annual Report Conference on Publication ,1999.

- [20] R.E. Draper, B.J. Moore and R.H. Rehder “Insulation System Evaluation for Rotating Machinery,” General Electric Canada, Inc, Engineering Laboratory : IEEE Electrical Insulation Magazine, 1995.
- [21] G. Schreiber, H. Akkermans, A. Anjewierden, R. Hoog, N. Shadbolt, W Van de Velde, B. Wielinga, “Knowledge Engineering and Management: The CommonKADS Methodology,” The MIT Press, 2000, ISBN 0262193000
- [22] A. Preece, A. Flett, D. Sleeman, D. Curry, N. Meany, P. Perry, “Better Knowledge Management through Knowledge Engineering”, IEEE Intelligent Systems, IEEE, January/February, 2001.
- [23] N. Chakpitak “Knowledge Management for Public Sector: Thailand Context,” International Conference (Asia-Pacific): “Challenges and Opportunities for Libraries and Information Professional in Knowledge Management and the Digital Age,” Department of Library Sciences, Chiang Mai University, Chaingmai, Thailand, 2003.
- [24] Kreuger F.H. Discharge “Detection in High Voltage Equipment. 2nd,” ed. London : Butterworth, 1989, pp. 7-85.
- [25] Gabe Paoletti., Alex Golubev. “Partial Discharge Theory and Technologies Related to Traditional Testing Methods of Large Rotating Apparatus,” IEEE Transaction, 1999, pp. 967-981.
- [26] Hee-Dong Kim. “Analysis of Partial Discharge to High Voltage Motor Stator Windings,” IEEE Annual Report Conference on Electrical Insulation and Dielectric Phenomena , 2001, pp. 340-343.
- [27] K. Mallikarjunappa., S.N. Moorching. “Partial Discharge Magnitude Distribution Analysis in Characterising Ageing Phenomena in High Voltage Rotating Machine Insulation System,” IEEE International Symposium on Electrical Insulation, Arlington, Virginia, USA, June 7-10, 1998, pp. 630-633.

- [28] J.T. Holboll., M. Henriksen., A. Jensen., F. Sorensen. "PD-Pulse Characteristics in Rotating Machine Insulation,"IEEE International Symposium on Electrical Insulation, Pittsburg, PA USA, June 5-8, 1994, pp. 322-326.
- [29] E. Gulski., F.H. Kreuger."Computer-aided recognition of Discharge Sources," IEEE Transactions on Electrical Insulation, Vol. 27 No. 1, February 1992, pp. 82-92.
- [30] Kai Gao., Kexiong Tan., Fuqi Li., Chengqi Wu., "PD Pattern Recognition for Stator Bar Models with Six Kinds of Characteristic Vectors Using BP Network ,"IEEE Transactions on Dielectrics and Electrical Insulation, Vol. 9 No. 3, June 2002, pp. 381-389.
- [31] E. Gulski., A. Krivda., "Neural Networks as a Tool for Recognition of Partial Discharges,"IEEE Transaction on Electrical Insulation, Vol. 28 No. 6, December 1993, pp. 984 -1001.
- [32] Zezhong Wang., Chengrong Li., Pai Peng., Lijian Ding., Yimei Jia., Wei Wang., Jingchun Wang."Partial Discharge Recognition Based on Artificial Neural Network,"IEEE International Symposium on Electrical Insulation, Anaheim, CA USA, April 2-5,2000, pp. 9-12.