

## รายการอ้างอิง

- [1] Nigol, O., Reichman, J. and Rosenblatt, G. *Development new Semiconductive Glaze Insulators*. IEEE Trans. Paper No. T733 420-7, 1973.
- [2] S. Matsui, et. al. *Study of Performace on Semiconducting Glazed Insulator in Hevilly Contaminated Environments*. The 8<sup>th</sup> ACED, October 15-17, 1996, Bangkok, Thailand.
- [3] Buker, A.C., Maney, J. W. and Szilagyi, Z. *Long Term Experience with Semiconductive Glaze Highvoltage Post Insulators*. IEEE Trans. on Pow Delivery, Vol. 5, No. 1, January 1990.
- [4] Fukui H., Naito K., Irie T. *A practical study on application of semiconducting glaze Insulator to transmission line*. IEEE Trans. Vol. Pas-93 No. 5, 1974.
- [5] Lambeth, P.J. *The use of semiconducting glaze insulator to trnasmission line*. ELECTRA No. 86 pp. 89-106, 1983.
- [6] Schneider H.M., Hall J.F., Karady A.A. and Ronoeden J. *Non-Ceramic Insulator for Transmission lines*. IEEE Trans. Pow. Deli. Vol. 4 October-1989.
- [7] Starr W. T. *Polymeric Outdoor Insulation*. IEEE Trans. Electrical Insulation, Vol. 25, 1995.
- [8] Cherney E. A., and Stonler D. J. *Non-Ceramic Insulators for Contaminated Environment*. IEEE Trans. Vol. 100 1981.
- [9] Campillo M. T., Montesions M. A., Ponce M. A. *Conductivity and Flashover voltage of Low Soluble Materlals Deposited on high voltage Insulator*. 9<sup>th</sup> ISH, Aug 28-Sept 1, 1995.
- [10] Gurur R. S., et. al. *Protective Coating for Improving Contamination Performance of Outdoor High Voltage Ceramic Insulators*. IEEE Trans. on Pow. Deli., Vol. 10, No. 2, April 1995.
- [11] IEEE and CIGRE working group. *Final Report on the Clean Fog Test for HVAC Insulators*. IEEE. Trans. on Pow. Deli. PWRD. 2, No. 4, October 1987.
- [12] Cherney E. A., et. al. *The clean fog Test for Contaminated Insulator*. IEEE. Trans. on Pow. App. and Sys., Vol. Pas. 102, No. 3, March 1983.

## รายการอ้างอิง(ต่อ)

- [13] Kim S. H., Edward A. and Hackam R. *Hydrophobic behavior of Insulators Coated with RTV Silicone Rubber*. 3<sup>rd</sup> ICPA of Dielectric Material, July 8-12, 1991, Tokyo, Japan.
- [14] Guan Zhicheng and Zhang Rrenyo. *Calculation of dc and ac flashover voltage of polluted insulators*. IEEE Trans. on Elec. Ins., Vol. 25, No. 25, No. 4, August 1990.
- [15] De La O A. Lavallo and Gurur R. S. *Clean fog flashover Testing of non-ceramic insulating material*, 9<sup>th</sup> ISH, Aug 28- Sept. 1, 1995, Glaze Convention Center, Austria.
- [16] De La O A. Lavallo and Gurur R. S. *Clean fog flashover Testing of non-ceramic insulating material and a comparison with porcelain*. IEEE Trans. on Pow. Deli., Vol. 9, No. 4, October 1994.
- [17] *Technical Guide NGK*. NGK Insulators, Ltd MIZUHO, NAGOYA, JAPAN, 1978, p51-63.
- [18] Fujimura T., Naito K., Irie T., and Suzuki Y. *Anti-Contamination Design of Insulator*. NGK REVIEW OVERSEAS EDITION NO.3 Aug. 1979.
- [19] *Comment on Contamination Flashover of South Bangkok plant*. Technical Note: No. TN-8929, NGK Insulators Ltd. Mizuho, Nagoya, Japan, Nov. 9, 1982.
- [20] Loom, J.S.T., *Insulator for High Voltage*, Perter Pergrins Ltd., London, UK. 1988
- [21] Weeks, Walter L. *Transmission and Distribution of Electrical Energy*. New York, HARPER & ROW, Publishers, 1981.
- [22] Kim, S.H., Cherney, E. A. and Hackam, R. *The Loss and Recovery of Hydrophobicity of RTV Silicone Rubber Insulators Coating*. IEEE Trans. on Pow. Delivery, Vol. 5, No. 3, July 1990.
- [23] Fukui, H., Fujimura, T., Naito, K. and Irie, T. *Studies on Various Performance of Semiconducting glaze insulators*. NGK REVIEW OVERSEA EDITION, NO. 2, 1978.
- [24] Fujimura, T., Naito, K. and Irie, T. *Performance of Semiconducting Glaze Insulators under Adverse Condition*. IEEE Trans on Pow. App. and. Sys., Vol. PAS-97, No. 3, May/June 1978.

## รายการอ้างอิง(ต่อ)

- [25] Nord,Sven , HÖrle,Susanne, and Staub,B. *Porcelain Insulators Coated with RTV-Silicone Rubber: Long Time Comparision with Other Outdoor Insulation.*
- [26] Janssen,H. , Stietzel, U. *Contact Angle Measurement on Clean and Polluted High Voltage Polymer Insulator.* 10 th ISH,CANADA,Augost 25-29,1997.
- [27] IEC 507-1991.



สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## ประวัติผู้เขียน



นายบุญเรือง มะรังศรี เกิดเมื่อวันที่ 7 ตุลาคม พ. ศ. 2516 ที่อำเภอห้วยแถลง จังหวัด นครราชสีมา ได้รับทุนจุฬาฯ-ชนบทเข้าศึกษาต่อที่จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า จากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยเมื่อปีการศึกษา 2538 จากนั้นได้เข้าศึกษาต่อในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาไฟฟ้ากำลัง ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปีการศึกษา 2539 โดยในระหว่างศึกษาอยู่ในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยนี้ได้รับทุนการศึกษาจากศูนย์เชี่ยวชาญพิเศษเฉพาะด้านเทคโนโลยีไฟฟ้ากำลัง



สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย