



1. กฤษดา วิชาวีรานนท์, เอกสารประกอบการสัมมนาเรื่อง PLC, สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น)
2. FUJI ELECTRIC, USER 'S MANUAL PROGRAMMABLE CONTROLLER
3. OMRON, USER 'S MANUAL PROGRAMMABLE CONTROLLER SYSMAC-S6
4. OMRON, USER 'S MANUAL PROGRAMMABLE CONTROLLER SYSMAC C-SERIES
5. Thomas E. Kissel, Understanding and Using Programmable Controller, Prentice-Hall, Inc., Englewood Cliffs, New Jersey.
6. Raymond A. Grudowski and Odo J. Struger, The Microprocessor in Programmable Logic/Computing Controllers for the Industrial Environment, IEEE Transactions on Industrial Electronics and Control Instrumentation, Vol. IECI-22, No.3, August 1975.
7. Odo J. Struger and J.H. Christensen, Languages for Programmable Controllers, Allen-Bradley Company, Highland Heights, Ohio.
8. J.B. Peatman, Microcomputer-based Design, New York: MC-Graw Hill 1977.
9. Henry M. Morris, Implementing PID in PCS, Control Engineering October 1981
10. M. Silva and S. Vella, Programmable Logic Controllers and Petri Nets: A Comparative Study, IFAC Software for Computer Control Madrid Spain 1982
11. David A. Penz P.E., Organizing PC software development, Instrument & Control Systems - March 1982
12. James H. Christensen and Odo J. Struger, Programmable Controller Software Architectures for Advanced Machine Diagnostics, IEEE Transactions on Industry Applications. Vol. IA-21. No.1 January/February 1985
13. Joseph A. Benedetto, Preventing Errors in Programmable Control, Machine Design October 1980

## เอกสารอ้างอิง(ต่อ)

14. Martyn Jones, A Modular Approach to Process Control,  
Electronics & Power November/December 1985
15. Victor J. Maggioli, Programmable Controllers in Process Control Applications, IEEE Transactions on Industry Applications.  
Vol. IA-15, No. 6, November/December 1979
16. กฤษดา วิศวธีรานนท์, สมบูรณ์ จงชัยกิจและสมพงษ์ ฉัตรแสงอุทัย, การพัฒนาโปรแกรมควบคุมการทำงานของ PLC, การประชุมทางวิชาการ วิศวกรรมไฟฟ้า 9 สถาบัน ครั้งที่ 11



## ประวัติผู้เขียน

นายสมพงศ์ ฉัตรแสงอุทัย เกิดเมื่อวันที่ 23 มีนาคม พ.ศ. 2500 ที่กรุงเทพมหานคร จบการศึกษาชั้นปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า จากวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า วิทยาเขตธนบุรี เมื่อปี พ.ศ. 2524 เคยทำงานด้านการออกแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์กับบริษัท Welt Electronic เป็นเวลา 2 ปี และเคยทำงานกับกับ บริษัท Thau Furukawa Unicom Construction ในตำแหน่งผู้ช่วยผู้จัดการเป็นเวลา 2 ปีเศษ ก่อนออกมาเพื่อศึกษาต่อปริญญาโท ณ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย