

## รายการอ้างอิง

- [1] G. Booch, J. Rumbaugh and I. Jacobson. "The Unified Modeling Language User Guide." Addison Wesley, (1999).
- [2] R. Cavada, A. Cimatti, E. Olivetti, M. Pistore, and M. Roveri. "NuSMV 2.1 User Manual". <http://nusmv.irst.itc.it>, (2004).
- [3] Vijay K. Garg, M.T. Ragunath. "Concurrent regular expressions and their relationship to Petri nets." Theoretical Computer Science 96, (1992).
- [4] David Harel. "Statecharts: A Visual Formalism for Complex Systems." In Science of Computer Programming, (1987).
- [5] Korenblat, K. and Priami, C. "Extraction of  $\pi$ -calculus specifications from UML sequence and state diagrams.", Technical Report DIT-03-007, Department of Information and Communication Technology, University of Trento, (2003).
- [6] Lam, V.S.W. Padget, J. "Symbolic model checking of UML statechart diagrams with an integrated approach." 11<sup>th</sup> IEEE International Conference and Workshop on the Engineering of Computer-Based Systems, (2004).
- [7] Milner, R., Parrow, J. and Walker, D. "A Calculus of Mobile Process (Part I and II)", Information and Computation, (1992).
- [8] Muan Yong Ng, Michael Butler. "Towards Formalizing UML State Diagrams in CSP." First International Conference on Software Engineering and Formal Methods (SEFM'03), (2003).
- [9] Mitsutaka Okazaki, Toshiaki Aoki, Takuya Katayama. "Formalizing sequence diagrams and state machines using Concurrent Regular Expression." Proceedings of 2nd International Workshop on Scenarios and State Machines: Models, Algorithms, and Tools (SCESM'03), (2003).
- [10] A.W. Roscoe. "The Theory and Practice of Concurrency." Addison Wesley, (1997).
- [11] OMG (The Object Management Group, Inc). "Unified Modeling Language Specification, Version 1.5", <http://www.omg.org/>, (2003).
- [12] The Formal Systems Website, Vendor for the FDR2. <http://www.fsel.com/>.

## ประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์

นายศิริชัย จันทรสมัคร เกิดเมื่อวันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2519 เรียนจบการศึกษา  
ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายจากโรงเรียนเบญจมะมหาราช อ.เมือง จ.อุบลราชธานี เข้ารับ  
การศึกษาต่อที่มหาวิทยาลัยขอนแก่น ในคณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์  
สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ และสำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาบัณฑิตในปี พ.ศ. 2542  
ปัจจุบันเป็นพนักงานประจำตำแหน่งที่ปรึกษาอาวุโส ที่บริษัท อวานาด (ประเทศไทย) จำกัด

