

## รายการอ้างอิง

1. San-Qi Li, Nonuniform Traffic Analysis on a Nonblocking Space-Division Packet Switch,  
IEEE Transactions on Communications, Vol. 38, No. 7, July 1990.
2. D. Tipper, M.K. Sundareshan, Adaptive policies for Optimal Buffer Management in  
Dynamic Load Environments, IEEE Trans. Comm., 1988, pp. 536-544.
3. A. Cichocki and R. Unbehauen, Neural Networks for Optimization and Signal  
Processing, John Wiley & Sons, reprinted June 1996.
4. D. W. Tank and J. J. Hopfield, Simple "Neural" Optimization Networks: An A/D  
Converter, Signal Decision Circuit, and a Linear Programming Circuit,  
IEEE Transactions on Circuit and System, Vol. CAS-33, No. 5, May  
1986.
5. M. F. Neuts, Matrix-Geometric Solutions in Stochastic Models: An Algorithmic  
Approach, Baltimore, MD: The Johns Hopkins University Press, 1981.
6. Y.C. Jung and C.K. Un, Analysis of backpressure-type packet switches with input and  
output buffering, IEE PROCEEDING-I, Vol. 140, No. 4, August 1993.
7. L. Kleinrock, Queueing Systems, Volume I: Theory. New York: Wiley, 1976.
8. M. J. Karol, M. G. Hluchyj, and S. P. Morgan, Input vs. Output queueing on a space-  
division packet switch, IEEE Transactions on Communications, Vol. 35,  
pp. 1347-1356, Dec. 1987.
9. S. I. Gass, Linear Programming Methods and Applications. 5th ed. McGraw-Hill, 1994.

## ประวัติผู้เขียน

นายสมชาย ปุณณนินันตร์ เกิดเมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม พ.ศ. 2513 ที่อำเภอบางไทรบุรีว จังหวัดฉะเชิงเทรา สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมโทรคมนาคม ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง ในปีการศึกษา 2538 และได้เข้าทำงานในตำแหน่งวิศวกรแผนก NMC (Network Management Center) ของโครงข่ายโทรศัพท์ 1.6 ล้านเลขหมาย บริษัทเทเลคอมเอเชีย (TA) จากนั้นได้เข้าศึกษาต่อในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาโทรคมนาคม ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ที่จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อ พ.ศ. 2539



สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย