

บรรณานุกรม

- [1] M.Pope, H. Kallman, P. Magnante, **“Electroluminescence in Organic Crystals.”**,The Journal of Chemical Physics, Vol.38, 1963, 2042-2043
- [2] C. W. Tang, S. A. Van Slyke, **“Organic Electroluminescent diodes.”**, Applied Physics Letters, Vol.51, 1987, 913-915
- [3] L.G. Wade Jr. **Organic chemistry**, 2nd ED Englewood Cliffs, NJ: Prentice Hall, 1991
- [4] Stefan Riechel. **“Organic semiconductor lasers with two-dimensional distributed feedback.”**, Doktorarbeiten of Ludwig Maximilians Universtat Munchen, Germany 2001
- [5] Hari Singh Nalwa, **Handbook of Advanced Electronic and Photonic Materials and Devices**, Vol 10, USA:Academic Press, 2001
- [6] Wolfgang Brutting, Stefan Berleb, **“Organic Electronics.”**, 2 (2001) 1-36
- [7] Rainer Waser, **Nanoelectronics and information technology : advanced electronic materials and novel devices**, Weinheim : John Wiley, 2003
- [8] L.S. Hung, C.H. Chen, **“Recent progress of molecular organic electroluminescent materials and devices.”**, Materials Science and Engineering, R 36, 2002, 143-222
- [9] Joseph Shinar, **Organic light-emitting devices**, New York : Springer-Verlag, 2004
- [10] Georges Hadzioannou, Paul F. Van Hutten, **Semiconducting polymers**, Weinheim : Wiley-VCH, 2000
- [11] Xiao Jing, Deng Zhenbo, **“Effect of LiF buffer layer on the performance of organic electroluminescent devices.”**, Physica E, Vol 28, 2005, 323–327
- [12] V. Bulovic, P. Tian, **“A surface-emitting vacuum-deposited organic light emitting device.”**, Applied Physics Letters, Vol 70, 2954-2956
- [13] I.D. Parker, **“Carrier tunneling and device characteristics in polymer light-emitting diodes.”**, Journal of Applied Physics, Vol 75, 1656-1666
- [14] D.Troadec, **“Organic light-emitting diodes base on multilayer structure.”**, Synthetic Metals, Vol 124, 2001, 49-51
- [15] M.Matsumura, **“Effect of Al/LiF Cathodes on emission efficiency of organic EL devices.”**, Thin Solid Films, Vol 331, 1998, 96-100
- [16] Yuan-Min Wang, **“Trap effect of an ultrathin DCJTb layer in organic light-emitting diodes.”**, Materials Chemistry and Physics, Vol 92, 2005, 291–294

ประวัติผู้เขียน

นายอนุศิษฐ์ แก้วประจักษ์ เกิดเมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2523 ที่จังหวัดอุทัยธานี สำเร็จการศึกษาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาฟิสิกส์ จากมหาวิทยาลัยทักษิณ ปีการศึกษา 2545 และเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์ คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ปีการศึกษา 2546