

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] I.D. Parker, “**Carrier tunneling and device characteristics in polymer light-emitting diodes.**”, Journal of Applied Physics, Vol 75, 1656-1666
- [12] Wenge Yu, “**Blue electroluminescence of ZnSe thin film in an organic-inorganic heterostructure device**”, Physics Letters A, 338, 2005, 402-406
- [13] D.Troadec, “**Organic light-emitting diodes base on multilayer structure.**”, Synthetic Metals, Vol 124, 2001, 49-51

ประวัติผู้เขียน

นายณวัฒน์ ขยันกิจ เกิดเมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม พ.ศ. 2524 ที่จังหวัดกรุงเทพมหานครสำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายจากโรงเรียนฤทธิยะวรรณาลัย จากนั้นเข้าศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษา ณ มหาวิทยาลัยมหิดล ในปีการศึกษา 2542 และสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาฟิสิกส์ จากมหาวิทยาลัยมหิดล ปีการศึกษา 2545 และเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาโทวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์ คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ปีการศึกษา 2546