

บรรณานุกรม

1. D.F. William, ed., *CRC Series in Biocompatibility*, Vol. 2 : Biocompatibility of Chincial Implant Materials, CRC Press, Inc., Florida, USA, 1981.
2. รายงานการศึกษาพอลิเอสเทอร์ที่สามารถสลายตัวทางชีวภาพ เพื่อใช้ในด้านศัลยกรรม ปีงบประมาณ 2532 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2532.
3. R. Chandra, R. Rustgi, *Prog. Polym. Sci.*, **23**, 1273-1335 (1998).
4. J.C. Middleton and A.J. Tipton, *Synthetic Biodegradable Polymers as Medical Devices*, <http://www.devicelink.com/mpb/archive/98/03/002.html>, 1998.
5. พูนศิริ ทิพย์เนตร, วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, จังหวัดเชียงใหม่, ประเทศไทย, 2544.
6. G. Allen and J.C. Bevington, eds., *Comprehensive Polymer Science*, Vol. 7 : Biomedical Application of Synthesis Polymers, Pergamon Press, Great Britain, 1989.
7. ปรีชา พลเทพ, *โพลีเมอร์*, พิมพ์ครั้งที่ 7, สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยรามคำแหง, กรุงเทพฯ, 2536.
8. สุนิสา สุชาติ, วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, จังหวัดเชียงใหม่, ประเทศไทย, 2542.
9. M. Srisa-ard, Ph.D. Thesis, Chiang Mai University, Chiang Mai, Thailand, 2001.
10. N. Molloy and R. Molloy : Biodegradable Polyesters for Use in Surgical Applications, Progress Report – Year 2, Department of Chemistry, Faculty of Science, Chiang Mai University.

11. K. Na-Lampang, M.S. Thesis, Chiang Mai University, Chiang Mai, Thailand, 1997.
12. W. Saiyasombat, Ph.D. Thesis, Chiang Mai University, Chiang Mai, Thailand, 1997.
13. K.J. Ivin and T. Saegusa, *Ring-Opening Polymerization*, Vol. 1, Marcel Dekker, Inc., 1982.
14. K.C. Frisch and S.L. Reegan, *Ring-Opening Polymerisation*, Vol. 2, Marcel Dekker, Inc., 1996.
15. S.W. Shalaby, *Biomedical Polymers*, Carl Hanser Verlag, New York, 1994.
16. H.L. Hsieh and R.P. Quirk, *Anionic Polymerization : Principles and Practical Applications*, Marcel Dekker, Inc., New York, 1996.
17. D.B.V. Parker, *Polymer Chemistry*, Applied Science Publishers, Ltd., New York, 1974.
18. G. Allen and J.C. Bevington, eds., *Comprehensive Polymer Science*, Vol. 3 : Chain Polymerization, Part I, Pergamon Press, Great Britain, 1989.
19. G. Odian, *Principles of Polymerization*, John Wiley & Sons, Inc., New York, 1981.
20. A. Noshay and J.E. McGrath, *Block Copolymers*, Academic Press, Inc., New York, 1977.
21. D.C. Allport and W.H. Janes, *Block Copolymers*, Applied Science Publishers, Ltd., London, 1973.
22. J.F. Rabek, *Experimental Methods in Polymer Chemistry*, John Wiley & Sons, Ltd., New York, 1980.
23. R.S. Bezwada, D.D. Jamiolkowski and I.Y. Lee, *Biomaterials*, **16** (15), 1141-1148 (1995).
24. S.M. Li, I. Rashkov, J.L. Espartero and N. Manolova, *Macromolecules*, **29**, 57-62 (1996).

25. D.S.G. Hu and H.J. Liu, *Polymer Bulletin*, **30**, 669-676 (1993).
26. S.M.F. Farnia, J.M. Rovshandeh, M.N. Sarbolouki, *J. of Appl. Polm. Sci.*, **73**, 633 (1999).
27. A.J. Domb, J. Kost and D.M. Wiseman, *Handbook of Biodegradable Polymers*, Harwood Academic Publishers, Australia, 1997.
28. J.O. Hollinger, *Biomedical Application of Synthetic Biodegradable Polymers*, CRC Press, Inc., New York, 1995.
29. C. Sawadeemit, M.S. Thesis, Chiang Mai University, Chiang Mai, Thailand, 1993.
30. Encyclopedia of Chemical Technology, Vol. 18, 3rd edn., John Wiley & Sons, Inc., New York, 1982.
31. ดร. ชัยวัฒน์ เจริญพาณิชย์, *โพลีเมอร์เชิงพาณิชย์*, O.S. Printing House, ภาควิชาเคมี, คณะวิทยาศาสตร์, มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2526.
32. S. Fuangfungkul, M.S. Thesis, Chiang Mai University, Chiang Mai, Thailand, 2000.
33. Manual of Buchi Rotavapor R-114, Buchi Labortechnik AG, 1997.
34. D. Campbell and J.R. White, *Polymer Characterization*, Chapman and Hall, New York, 1989.
35. R. Molloy and N. Molloy, *Polymer Chemistry Laboratory I*, 5th edn., Department of Chemistry, Faculty of Science, Chiang Mai University.
36. R.J. Young, *Introduction to Polymers*, Chapman and Hall, New York, 1983.
37. S.R. Sandler, W. Karo and J.A. Bonesteel, *Polymer Synthesis and Characterization*, Academic Press, New York, 1998.

38. C.J. Pouchert, *The Aldrich Library of Infrared Spectra*, 2nd edn., Aldrich Chemical Co., Inc., New York, 1971.
39. C.H. Holten, *Lactic acid :Properties and Chemistry of Lactic acid and its Derivatives*, Verlag Chemie, 1971.
40. แม้น อมรสิทธิ์ และ อมร เพชรสม, *หลักการและเทคนิคการวิเคราะห์เชิงเครื่องมือ*, พิมพ์ครั้งที่ 1, ภาควิชาเคมี, คณะวิทยาศาสตร์, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2535.
41. ดร. การุณ กลั่นกลิน, *การหาสูตรโครงสร้างของสารอินทรีย์โดยวิธีสเปกโตรสโกปี*, ภาควิชาเคมี, คณะวิทยาศาสตร์, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2533.
42. ดร. สุคนธ์ พานิชพันธ์, *การนำนิวเคลียร์แมกเนติกเรโซแนนซ์สเปกโทรสโกปีมาใช้ในเคมี*, ฉบับปรับปรุง, ภาควิชาเคมี, คณะวิทยาศาสตร์, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2541.
43. <http://www.psrc.usm.edu/macrog/dsc.html> "Differential Scanning Calorimetry", Department of Polymer Science, University of Southern Mississippi, 1995.
44. P.E. Cassidy, *Thermally Stable Polymers*, Marcel Dekker, Inc., New York, 1980.
45. H.R. Allcock and F.W. Lampe, *Contemporary Polymer Chemistry*, Prentice-Hall, Inc., 1981.
46. Y.J. Du, P.J. Lomstra and A.J. Nijenhuis, *Macromolecules*, **28**, 2124-2132 (1995).
47. G. Kister, G. Cassanas and M. Vert, *Polymer*, **39** (15), 3335-3340 (1998).
48. K.J. Zhu, L. Xiangzhou and Y. Shilin, *J. Appl. Polym. Sci.*, **39**, 1-9 (1990).
49. I. Rashkov, N. Manolova and S.M. Li, *Macromolecules*, **29**, 50-56 (1996).

50. J. Mohammadi-Rovshandeh, S.M.F. Farnia and M.N. Sarbolouki, *J. Appl. Polym. Sci.*, **74**, 2004-2009 (1999).
51. J. Kasperczyk, *Polymer*, **37** (2), 201-203 (1996).
52. P.J. Veld, E.M. Velner and J. Feijen, *J. Polym. Sci., Part A : Polymer Chem.*, **35**, 219-226 (1997).
53. D.K. Gilding and A.M. Reed, *Polymer*, **20**, 1459-1464 (1979).
54. S.H. Hyon, K. Jamshidi and Y. Ikada, *Biomaterials*, **18** (22), 1503-1508 (1997).
55. W. Punyodom, M.S. Thesis, Chiang Mai University, Chiang Mai, Thailand, 1994.