

## รายการอ้างอิง

1. Perkins, W.S., Textile Coloration and Finishing, Durham, NC : Carolina Academic Press. 1996.
2. Smith, B.F., and Block, I., Textiles in perspective, Englewood Cliffs, NJ : Prentice-Hall, : 1982.
3. Shenai, V.A., Fabric Creasing and its Control, Textile Dyer & Printer, 27(1994 ) : 18-29.
4. Andrews, B.A.K., Blanchard, E.J., and Reinhardt, R.M., Fabric Whiteness Retention in Durable Press Finishing with Citric Acid, Textile Chemist and Colorist, 25(1993 ) : 52-54.
5. Andrews, B.A.K., and Trask-Morrell, B.J., Esterification Crosslinking Finishing of Cotton Fabric with Tricarboxylic Acids, American Dyestuff Reporter, 80(1991 ) : 26-31.
6. Welch, C.M., Tetracarboxylic Acids as Formaldehyde-free Durable Press Finishing Agents. Part I Catalyst, Additives and Durability studies, Textile Research Journal, 58(1988) : 480-486.
7. Welch, C.M. and Andrews, B.A.K., Ester Crosslinks: A Route to High Performance Non-formaldehyde Finishing of Cotton, Textile Chemist and Colorist, 21(1989) : 13-17.
8. Welch, C.M., Formaldehyde-free Durable Press Finishes, Rev. Prog. Coloration, 22(1992) : 32-41.
9. Welch, C.M., Formaldehyde-free DP Finishing with Polycarboxylic Acids, American Dyestuff Reporter, 83(1994) : 19-26.
10. Welch, C.M. and Danna, G.F., Glyoxal as a Non-Nitrogenous Formaldehyde-Free Durable-Press Reagent for Cotton, Textile Research Journal, 52(1982) : 149-157.
11. Welch, C.M., Glyoxal as a Formaldehyde-Free Durable Press Reagent for Mild Curing Applications, Textile Research Journal, 53(1983) : 181-186.
12. Choi, H.M., Park, M.J., and OH, K.W., Nonformaldehyde Crease-Resistant Finishing of Silk with Glyoxal, Textile Chemists and Colorists, 30(1998 ) :41-45.
13. การสัมมนาเรื่อง เกษตรยุคใหม่กับไคติน-ไคโตซาน จากการประชุมสัมมนาพร้อมนิทรรศการ โดยศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (MTEC) ร่วมกับชมรมไคติน-ไคโตซาน 2543.

14. จิราภรณ์ เขาวลิตสุขุมาวาสี ไคติน-ไคโตซาน สารมหัศจรรย์จากธรรมชาติ LAB. TODAY, 1(2544) : 12-20.
15. Shin, Y., Yoo, D.I., and Min., K., Antimicrobial Finishing of Polypropylene Nonwoven Fabric by Treatment with Chitosan Oligomer, Journal of Applied Polymer Science, 74(1999) : 2911-2916.
16. Shin, Y., Yoo, D.I., and Jang, J., Molecular Weight Effect on Antimicrobial Activity of Chitosan Treated Cotton Fabrics, Journal of Applied Polymer Science, 80(2001) :2495-2501.
17. Kim, Y.H. and Sun, G., Dye Molecules as Bridges for Functional Modifications of Nylon Antimicrobial Functions, Textile Research Journal, 70(2000) : 728-733.
18. Kim, Y.H. and Sun, G., Durable Antimicrobial Finishing of Nylon Fabrics with Acid Dyes and a Quaternary Ammonium Salt, Textile Research Journal, 71(2001) : 318-323.
19. Choi, H.M., Kim, J.H., and Shin, S., Characterization of Cotton Fabrics Treated with Glyoxal and Glutaraldehyde, Journal of Applied Polymer Science, 73(1999 ) : 2691-2699.
20. Davidson, R.S. and Xue, Y., Improving the Dyeability of Wool by Treatment with Chitosan, Journal of Society of Dyers and Colorists, 110(1994) : 24-29.
21. Eom, Seong-il, Using Chitosan as an Antistatic Finish for Polyester Fabric, AATCC Review 1(2001) : 57-60.
22. OH, K.W., Jung, E.J., and Choi, H.M., Nonformaldehyde Crease-Resistant Finishing of Ramie with Glyoxal in the Presence of a Swelling Agent, Textile Research Journal, 71(2001) : 225-230.
23. Payne, J.D., and Kudner, D.W., A New Durable Antimicrobial Finish for Cotton Textiles, American Dyestuff Reporter, 85(1996) : 26-30.

## ประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์

นายพริยะ แก่นทับทิม เกิดเมื่อ วันที่ 19 สิงหาคม พ.ศ.2504 สถานที่เกิด จังหวัดราชบุรี  
 วุฒิมัธยมศึกษา วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต(เคมีสิ่งทอ) สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ.2530

ประสบการณ์ พ.ศ.2525-2528 โรงงานพิมพ์ย้อมผ้าไทย(1980)

พ.ศ.2528-ปัจจุบัน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

สาขาวิชาวิศวกรรมเคมีสิ่งทอ



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย