

## รายการอ้างอิง

1. มณฑา จันเกตุเลียด. วิทยาศาสตร์เส้นใยเบื้องต้น. ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร. กรุงเทพมหานคร, 2541.
2. วีระศักดิ์ อุดมกิจเดชา. วิทยาศาสตร์เส้นใย. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2542.
3. Edward Miller. Textiles properties and behaviour. LONDON : William Clowes,
4. Hall, A.J. The standard handbook of textiles. New York : Chemical publishing, 1970.
5. แหล่งที่มา : [http:// www.just-style.com](http://www.just-style.com)
6. โมโตอิ มินะกะวะและคณะ. วิทยาการไหม เล่ม 1. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพมหานคร : กรมส่งเสริมการส่งออก
7. Smith ,B.F. Textiles in Perspective. New Jersey : Prentice-Hall , 1982.
8. Hollen , Norma ,R. Textiles. 5<sup>th</sup> ed. New York : Macmillan, 1979.
9. Stout, E.E., Introduction to textiles. 2<sup>nd</sup> ed. New York : John Wiley & Sons, 1970.
10. อัจฉราพร ไสลสุด. วิศวกรรมสิ่งทอ. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพมหานคร: สมาคมส่งเสริมความรู้ด้านเทคนิคระหว่างประเทศ , 2520.
11. Menachem , I., Lewin ,Eli M. Handbook of fiber chemistry . 2<sup>nd</sup> ed. New York : Marchel Dekker, 1998.
12. Gordon Cook , J. Handbook of Textile fibres . 5<sup>th</sup> ed. United Kingdom : MERROW PUBLISHING, 1993.
13. แหล่งที่มา : <http://www.doae.go.th/plant/plant.htm>
14. สมหญิง ชูประยูร. เส้นทางสายไหม. COLOURWAY 56(6) ( January - February 2005) : 14-20.
15. แหล่งที่มา : <http://www.medplant.mahidol.ac.th/doae/list.htm>
16. Monthon Nakpathom and Pissamai Likitbanakorn., Dyeing of Cotton and Silk Fabrics with Lac Dye using pad-batch and pad-dry techniques , Thailand Textile Symposium 2004; pp 150-165.
17. Patanathabutr,P. et al., Modification of silk fabric by Inorganic thin layer technology in natural dyeing , Thailand Textile Symposium 2004; pp 89-111.
18. Suanpoot , P. et al., Progress on Plasma Treatment of Thai silk for Hydrophobicity Improvement , Thailand Textile Symposium 2004; pp 21-31.

19. สมหญิง ชูประยูร. เส้นทางสายไหม. COLOURWAY 56(6) ( January - February 2005) : 14-20.
20. Asakura, T. et al., NMR characterization of silk proteins, *ACS Symposium Series* 1994;544: pp 148-154
21. Nakamura S. et al., Thermal-properties of silk protein in silkworms, *ACS Symposium Series* 1994;544:pp 211-221
22. Chop S. et al., Low stress mechanical properties of silk fabric degummed by different method, *Journal of the the Textile Institute Part 1* 1996;87:pp 542-553
23. Wakida T. et al., Shearing and bending properties of silk fabrics treated with ammonium gas , *Sen-I Gakkaishi* 2003;59 :pp 289-292.
24. Shin, Y.M.;Hohman, M.M.;Brenner, M.P.;Rutledge, G.C., *Polymer* 2001;42 :pp 955-67.
25. Kosuke, O.;Chenhua, Z.;Mitsuhiro, K.;Tetsuo, A., *Polymer* 2003; 44 :pp 841-46.
26. Sachiko, s.;Milind, G.;Jonathan, A.;Michael, M.;Frank, K. *Polymer* 2003,44 :pp 5721.

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## ประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์

นางสาวปิยวรรณ ปุยเจริญ เกิดวันที่ 25 กรกฎาคม พ.ศ. 2525 สำเร็จการศึกษา  
ระดับปริญญาตรีวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์พอลิเมอร์ คณะวิทยาศาสตร์  
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตหาดใหญ่ ปีการศึกษา 2545 หลังจากนั้นเข้าศึกษาต่อใน  
หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์พอลิเมอร์ประยุกต์และเทคโนโลยีสิ่งทอ  
ภาควิชาวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อภาคต้นปีการศึกษา 2546 และ  
สำเร็จการศึกษาในภาคปลายปีการศึกษา 2547.



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย