

เอกสารอ้างอิง

- [1] Adnan Özcan and A. Safa Özcan, “Solubility of an acid dye in supercritical carbon dioxide by ion-pairing with dodecyltrimethylammonium bromide,” **Fluid Phase Equilibria**, Vol.249, pp. 1-5, 2006.
- [2] Sameer P. Nalawade, Francesco Picchioni and L.P.B.M. Janssen, “ Supercritical carbon dioxide as a green solvent for processing polymer melts,” **Progress in Polymer Science**, Vol.31, pp.19-43, 2006.
- [3] Hyo-Kwang Bae, Jung-Ho Jeon and Heun Lee, “Influence of co-solvent on dye solubility in supercritical carbon dioxide,” **Fluid Phase Equilibria**, Vol. 222, pp.119-125, 2004.
- [4] K. Sawada and M. Ueda, “Evaluation of the dyeing mechanism of an acid dye on protein fibers in supercritical CO₂,” **Dyes and Pigments**, vol. 63, pp.77-81, 2004.
- [5] A.S. Özcan, A.A. Clifford, K.D. Bartle, P.J. Broadbent and D.M. Lewis, “Dyeing of modified cotton fibers with disperse dyes from supercritical carbon dioxide,” **J. Soc. Dyers Colourists**, vol 114, pp.169, 1998.
- [6] Kirk O., **Encyclopedia of Chemical Technology**. 4th ed., New York : John Wiley, 1991.
- [7] Frederick J. and Francis S., **Encyclopedia of Food Science and Technology**. Vol. 4, 2nd ed., New York : John Wiley, 2000.
- [8] วีระศักดิ์ อุดมกิจเดชา, “ความรู้พื้นฐานเคมีเส้นใยสิ่งทอ,” **Colour Way**, vol. 8, no. 45, pp. 13-17, 2003.
- [9] วีระศักดิ์ อุดมกิจเดชา, **อุตสาหกรรมสิ่งทอไทย** . กรุงเทพฯ:โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2544.
- [10] วิมลรัตน์ ศรีจรัสสิน, **เทคโนโลยีสิ่งทอเบื้องต้น**. กรุงเทพฯ : คราฟแมนเพรส, 2550.
- [11] อัจฉราพร ไสละสูต, **ความรู้เรื่องผ้า**. กรุงเทพฯ:สร้างสรรค์-วิชาการ, 2517.
- [12] อัจฉราพร ไสละสูต, **คู่มือการย้อมสี**. กรุงเทพฯ:อักษรบัณฑิต, 2517.
- [13] อภิชาติ สนธิสมบัติ, **กระบวนการเคมีสิ่งทอ**. กรุงเทพฯ:ซีเอ็ดยูเคชั่น, 2542.
- [14] รัตน์พล มงคลรัตนาสีทธิ, **วิธีการทดสอบความคงทนของสีบนวัสดุสิ่งทอตามมาตรฐาน**. กรุงเทพฯ:โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2549.
- [15] ศิริวรรณ กิตตินาวรัตน์, “Colour Fastness to Light and Perspiration,” **Colour Way**, vol. 8, no.43, pp. 45-50, 2002.
- [16] สิริรัตน์ จารุจินดา, “ ความคงทนของสีต่อแสง,” **Colour Way**, vol. 13, no.72, pp. 42-44, 2007.

- [17] Wolf R., **Diffusion In and Through Polymers**. New York : Hanser Publishers, 1991.
- [18] Donald G. and Dimitris I., **Polymer Processing Principles and Design**. New York : John Wiley. 1998.
- [19] J.Richard Aspland, **Textile Dyeing and Coloration**.3rded. American Association of Textile Chemists and Colorists, 1997.
- [20] Shinji Kanehashi and Kazukiyo Nagai, “Analysis of dual-mode model parameters for gas sorption in glassy polymers,” **Journal of membrane science**, Vol.253, pp.117-138, 2005.
- [21] A. Ferri M. Banchero L Manna and S. Sicardi, “Dye uptake and partition ratio of disperse dyes between a PET yarn and supercritical carbon dioxide,” **The Journal of Supercritical Fluids**, vol. 37, pp. 107-114, 2006.
- [22] วชิรพร แสงวัชรพันธุ์, “การศึกษาการย้อมสีเส้นใยพอลิเอสเตอร์ด้วยคาร์บอนไดออกไซด์เหนือวิกฤต” วิทยานิพนธ์วิศวกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเคมี บัณฑิตวิทยาลัย, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2550.
- [23] Pier Luigi Beltrame, Antonella Castelli, Elena Selli, Andrea Mossa, Giovanni Tesla, Anna Maria Bonfatti and Alberto Seves, “Dyeing of Cotton in Supercritical Carbon Dioxide.” **Dye and Pigments**. Vol.39, pp. 335-340, 1996.
- [24] A. Schmidt E. Bach and E. Schollmeyer, “The dyeing of natural fibres with reactive disperse dyes in supercritical carbon dioxide,” **Dye and Pigments**. Vol.56, pp. 27-35, 2003.
- [25] อัญชลี มานิตสกุล, กิตติศักดิ์ พลอยพานิชเจริญและธีระพงษ์ ไชยเฉลิมวงศ์, “ การปรับปรุงกระบวนการการลอกกาเพื่อลดปัญหาเส้นไหมย้อมไม่สม่ำเสมอโดยใช้หลักการออกแบบการทดลอง,” **Colour Way**, vol. 13, no. 71, pp. 52-55, 2007.
- [26] ลลิตา บุญโถม, “สมบัติทางกายภาพและการย้อมติดสีของเส้นใยไหมต่อกิ่งด้วยไวโนลมอนอเมอร์,” วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีพอลิเมอร์ บัณฑิตวิทยาลัย, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2546.
- [27] Paisan Kongkachuichay, Aroonsiri Shitangkoonb and Nontalee Chinwongamorn, “Thermodynamics of adsorption of laccaic acid on silk.” **Dye and Pigments**. Vol. 53, pp. 179-185, 2002
- [28] Smith J.M., Van Ness H.C. and Abbott M.M, **Introduction to Chemical Engineering Thermodynamics**. 7thed., London:Mc Graw Hill, 2500.
- [29] สิริรัตน์ จารุจินดา, “ ความคงทนของสีต่อแสง,” **Colour Way**, vol. 13, no.73, pp. 46-49, 2007.