



REFERENCES

1. Duff, D. G. and Sinclair, R. S. Giles's Laboratory Course in Dyeing. 4 th ed. West Yorkshire: Society of Dyers and Colourists, 1989. pp. 72 – 75, 95 – 98 , 120.
2. McRae, B. A. Colors from Nature: Growing, Collecting & Using Natural Dyes. Storey communications, 1993. pp 5 – 6.
3. Giles, C. H. A Laboratory Course in Dyeing. 2 nd ed. Yorkshire: Society of Dyers and Colourists, 1971. pp. 15 – 18, 27 – 28, 42 – 45.
4. Allen, R.L.M. Colour Chemistry. Nelson: London, 1971. pp. 6 – 7.
5. Robertson, S. M. Dyes from Plants. New York: van Nostrand Reinhold, 1973. pp. 24 – 26.
6. Gordon, P.F. and Gregory, P. Organic Chemistry in Colour. New York: Springer – Verlag, 1983. pp. 1 – 5.
7. Marja, M. Natural Dyeing in Thailand. Bangkok: White Lotus Co., Ltd., 1993: pp 129 – 138, 167 – 169.
8. วณิดา สุบรรณเสณี, สมควร ศวิตชาติ และประเชิญ สร้อยทองคำ. สีธรรมชาติจากพืชและสัตว์ในประเทศไทย. ฝ่ายวิจัยของป่า, กรมป่าไม้, กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, ร.288 หน้า 1 – 6, 34 – 35.
9. Hollen Norma, Saddler Jane and Langford, Awna L. Textiles. 5 th ed. New York: Macmillan Publishing, 1979. pp. 33 – 38.
10. American Association of Textile Chemists and Colorists. (2002). Technical Manual of the American Association of Textile Chemists and colorists. Vol. 76, pp. 50, 53.
11. Carty Peter. Fibre Properties. 3 rd ed. Newcastle: Pentaxion Limited, 1996. pp. 13, 21.
12. Thomas Vickerstaff. The Physical Chemistry of Dyeing. London: Imperial Chemical Industries Limited, 1950. pp. 53, 92, 137
13. พะยอม ดันดีวัฒน์. "สีย้อมธรรมชาติ". วิทยาศาสตร์. 35 (11): 795 – 802: 2524
14. สุรีย์ พุตระกูล และคณะ. การพัฒนาสารย้อมสีธรรมชาติในเขตภาคเหนือตอนบน. ชุดโครงการสีย้อมธรรมชาติ. ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2543 หน้า15, 100 – 102.

15. K. McLaren. The development of the CIE 1976 (L*a*b*) uniform colour – space and colour – difference formula. Journal of the Society of Dyers and Colourists 92. pp 338 – 341 (1976).
16. Collier, Billie J. and Epps, Helen H.. Textile Testing and Analysis. 6 th ed. New Jersey: Prentice-Hall, Inc, 1999. pp. 209-210.
17. The Handweavers and Spinner Guild of Victoria. Dyemaking with Australian Flora. Sydney: Adelaide, 1974: pp. 28 – 44.
18. Moeyes Marjo. Natural Dyeing in Thailand. Bangkok: White Lotus Co., ltd, 1993. pp. 147 – 154.
19. Hohn and Margaret Cannon. Dye Plants and Dyeing. London: The Herbert Press Limited, 1994. pp. 52 – 53.
20. อนันต์เสวก เทวซึ่งเจริญ และคณะ. การพัฒนาระบบการย้อมสีธรรมชาติสำหรับอุตสาหกรรมครอบครัว. ชุดโครงการสีย้อมธรรมชาติ. ภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2543. หน้า 52 และ 122 – 125.
21. ISO 105 – A02: 1993 Grey scale for assessing change. 4 th ed., 1993
22. ISO 105 – A03: 1993 Grey scale for assessing staining. 4 th ed., 1993
23. Saville BP. Physical testing of textiles. 1 st ed. Cambridge: Woodhead Publishing Ltd. and CRC Press LLC, 1999. pp. 244 – 255.
24. ISO 105 – B02: 1994 Colour fastness to artificial light: Xenon arc fading lamp test. 4 th ed., 1994
25. ISO 105 – C06: 1994 Colour fastness to domestic and commercial laundering. 3 rd ed., 1994
26. ISO 105 – E01: Colour fastness to water. 4 th ed., 1994
27. ISO 105 – E04: 1994 Colour Fastness to perspiration. 4 th ed., 1994
28. ISO 105 – X12: 2001 Colour fastness to rubbing. 5 th ed., 2001

VITA

Mr. Rattanaphol Mongkholrattanasit was born on May 31, 1972 in Nakhornpathom. He graduated with a Bachelor Degree of Engineering (Textile Chemistry) from Rajamangala Institute of Technology in 1998. He has been in the Technical Supervisor at Intertek Testing Services (Thailand) Co., Ltd. since 1998. In 2001, he was accepted as a graduate student in the Program of Petrochemistry and Polymer Science, Faculty of Science, Chulalongkorn University. He received his Master's degree of Science in Petrochemistry and Polymer Science, in 2003.