

บรรณานุกรม

กรมวิชาการเกษตร. (2549). พืชทดแทนพลังงาน ข้อมูลวิชาการในสมุดบันทึกประจำปี 2549 กรม

วิชาการเกษตร. 18 หน้า.

กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม. (2540). ระบบการวัดสี: ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับทฤษฎีการวัดสี.

กรุงเทพฯ: สำนักงานพัฒนาอุตสาหกรรมรายสาขา กรมฯ

เกรียงศักดิ์ เดชอนันต์. (2518). สีที่ได้จากไม้ฝาง. *วารสารวนสาร*. 33(17): 63-65.

ด้วง พุทธสุกร. (2539). สีข้อมจากธรรมชาติ. *วารสารวิทยาศาสตร์*. 54 (1): 22-23.

เทียนศักดิ์ เมฆพรรณ โอภาส. (2539). เคมีของสีธรรมชาติ และการข้อม. *วารสารวิทยาศาสตร์*.

50(3): 155-161.

ธีรพล พรหมโสภา, วรณา กาญจนมยุร, จินตนา จิตต์จำนง. (2549). *ผงสีธรรมชาติจากพืชในท้องถิ่น*

สำหรับข้อมใหม่. เอกสารประกอบการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่ง

ประเทศไทยครั้งที่ 32, E0111

นัยวิท เกลิมนนท์. (2543). การศึกษาความเป็นไปได้ในการผลิตสีเขียวธรรมชาติจากเตยหอม.

รายงานการวิจัยสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตพระนครศรีอยุธยา หันตรา

พยอม ต้นติวัฒน์. (2524). สีข้อมธรรมชาติ. *วารสารวิทยาศาสตร์*. 25(11): 795-802.

พีรศักดิ์ วรสุนทรโรสด และคนอื่นๆ. (2545). *พืชที่ให้สีข้อมและแทนนิน*. สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วท.) กรุงเทพฯ: ซีเอ็ดดูเคชั่น.

พูนทรัพย์ สวนเมือง คุณาพันธุ์, วารุณี พูลศิลป์ และ สุชาดา บุญชู. (2542). *การข้อมสีใหม่ด้วยวัสดุธรรมชาติ*

ในภาคอีสานของไทย. กรุงเทพฯ: สมาคมเทคโนโลยีที่เหมาะสม.

มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมวิธีทดสอบสิ่งทอ. (2518). ความคงทนของสีต่อการซัก. มอก. 121 เล่ม 3–2518. กรุงเทพฯ: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม.

มณฑา จันทร์เกตุเลียด. (2541). *วิทยาศาสตร์สิ่งทอเบื้องต้น*. กรุงเทพฯ: สมาคมเศรษฐศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชินูปถัมภ์.

วิทย์ เทียงบุญธรรม. (2548). *พจนานุกรมสมุนไพรไทย*. พิมพ์ครั้งที่ 6. กรุงเทพฯ: รวมสาส์น.

วีระชัย ธารมณีวงศ์ และคณะ. (2531). *การสกัดสีจากแก่นฝาง*. โครงการพิเศษปริญญาเภสัชศาสตรบัณฑิต. คณะเภสัชศาสตร์. กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. ถ่ายเอกสาร.

วรุณทิพย์ ฉัตรจุฑามณี. (2550). *การผลิตผงสีย้อมธรรมชาติและศึกษาการย้อมติดสีย้อมเพื่อใช้ในการย้อมไหมจากพืชในท้องถิ่น*. เอกสารประกอบการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทยครั้งที่ 32, C0186

สุนันท์ สายกระสุน, วรุณทิพย์ ฉัตรจุฑามณี. (2548). *การปรับปรุงการติดสีย้อมที่ได้จากครั้งของเส้นใยไหมโดยการปรับแต่งผิวเส้นใยด้วยวิธีพลาสมา*. เอกสารประกอบการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทยครั้งที่ 32, E 0234

Ajila CM, Prasada Rao UJ. (2008). Determination of carotenoids and their esters in fruits of *Lycium barbarum* Linnaeus by HPLC-DAD-APCI-M. *J Pharm Biomed Anal.* 47 (4-5): 812–825

Andersen OM. (2006) *Flavonoids: Chemistry, Biochemistry and Applications*. CRC Press, Boca Raton FL

Boros DL and Warren KS. (1973). The bentonite granuloma. *Immunology*, 24: 511–529.

Chuakul W, Saralamp P, and Temsirinnikul. (1997). **Thai Medicinal Plants**, vol1. Bmarin Printing
Printing and Publishing Co.,Ltd.,

Das S. (1992). Application of Natural Dyes on Silk. *Colourage*. 19(9): 52-54.

Ian F. (1967). Absolute Configuration and the Structure of Chlorophyll. *Nature* 216: 151–152

Janhom S, Griffiths P, Watanesk R and Watanesk S .(2004). *Dyes and Pigments*, 63,231-237.

Jenny D. (1994). **The Craft of Natural Dyeing, Glowing colours from The plant world**. Bradford:
Society of dyers and colourists.

Johnson A. (1989). **The theory of coloration of textiles**. Bradford: Society of dyers and
colourists.

March J. (1992). **Advanced Organic Chemistry**. 5th Ed. J. Wiley and Sons, New York.

Parkes CH. (2003) **Creating colour in Yarn: An introduction to natural Dyes, Knitters**
Review,

Schurrenberger D, Russell J and Kelts K.(2003) Classification of lacustrine sediments
based on sedimentary components. *Journal of Paleolimnology*. 29 : 141-154.

Society of Dyers and Colourists, and American Association of Textile Chemists and Colourists.
(1971). *Colour Index*. Volume 3. 4628.

Tewari SN, Sharma SC and Sharma IC. (1974) Paper electrophoretic separation and detection
of synthetic dye-stuffs present in liquors and beverages. *Chromatographia*. 7(2): 84-
86.

Thorp JM and Wool JB. (1967). Modification of the porous structure of silica gel on purification and the associated change in the dielectric behaviour of adsorbed benzene. *Trans.*

Faraday Soc., 63: 2068 – 2078.

Wu X, Gu L, Prior RL and McKay S.(2004). Characterization of anthocyanins and proanthocyanidins in some cultivars of Ribes, Aronia, and Sambucus and their antioxidant capacity. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 52 (26): 7846–56.

Woodward RB , Ayer WA, Beaton J M, Bickelhaupt F, Bonnett R , Buchschacher P, Closs GL , Dutler H , Hannah J, Hauck FP , Itô S ,Langemann A, LeGoff E, Leimgruber W, Lwowski J, Sauer Z, Valenta V, and Volz H .(1960) The total synthesis of chlorophyll. *Journal of the American Chemical Society* .82 : 3800–3802.

Young AJ, Phillipa D, Rubanb A V, Hortonb P and Frank H A. (1997).The xanthophyll cycle and carotenoid-mediated dissipation of excess excitation energy in photosynthesis *Pure &Appl. Chem.*, 69(10) : 2125-2130.

<http://www.magnoliathailand.com>

<http://www.bannmaha.com>