

## บรรณานุกรม

- กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. 2560. การย้อมสีทอด้วยสีธรรมชาติ. สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี: กรุงเทพฯ
- ณภัทร ยศยิ่งยง. 2557. การพัฒนาความคงทนของสีและเฉดสีของผ้าฝ้ายที่ย้อมด้วยวัสดุสีธรรมชาติ. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ.
- ณรงค์ ทองเพชร. 2547. การศึกษาผลของพีเอชต่อการย้อมสีเส้นด้ายฝ้ายด้วยคราม. รายงานปัญหาพิเศษ. วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. เชียงใหม่: มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ตะวัน ตันยะแหละ และคณะ. 2560. การสร้างสรรค์สีย้อมธรรมชาติและลายผ้าเพื่อพัฒนาผ้าบาติกกลุ่มชุมชน. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒกรุงเทพ
- บริรักษ์ ยงประเสริฐ. 2547. การศึกษาการย้อมสีย้อมธรรมชาติจากเปลือกต้นตะเคียนหนู. รายงานปัญหาพิเศษ. วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. เชียงใหม่: มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ปทิตตา วงศ์แสงเทียน. 2561. ศึกษาการย้อมสีเส้นไหมจากเมล็ดคำแสดสำหรับอุตสาหกรรมครัวเรือน. สุโขทัย: สถาบันการพลศึกษา วิทยาเขตสุโขทัย.
- พรเพ็ญ โชชัย และระมะมัด โชชัย. 2559. การศึกษาผลของนาโนไทเทเนียมออกไซด์ต่อการย้อมสีเส้นด้ายฝ้ายด้วยสีย้อมธรรมชาติ. อุบลราชธานี: มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี.
- พรเพ็ญ โชชัย และคณะ. 2551. การพัฒนาการย้อมสีเส้นด้ายฝ้ายจากสีย้อมธรรมชาติ: กรณีศึกษาการย้อมสีเส้นด้ายฝ้ายจากสีย้อมเปลือกมะพร้าวและเปลือกประตูของชุมชนในเขตตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร. กำแพงเพชร: มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร.
- ภัทรา ศรีสุข. 2561. การพัฒนาภูมิปัญญาการย้อมสีธรรมชาติจากพันธุ์พืชในท้องถิ่นสู่เครื่องประดับตำบลบ่อ อำเภอขลุง จังหวัดจันทบุรี. จันทบุรี: มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี.
- พัชราภรณ์ พิมพ์จันทร์. 2562. การเพิ่มการติดสีและความคงทนของสีย้อมธรรมชาติสำหรับเส้นใยจากกก. มหาสารคาม: คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม.
- ระมัด โชชัย และพรเพ็ญ โชชัย. 2560. การศึกษาการใช้นาโนซิงค์ออกไซด์ในการย้อมสีเส้นด้ายฝ้ายจากสีย้อมธรรมชาติ. กำแพงเพชร: มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร.
- รุ่งนภา พองทา. 2547. การย้อมสีเส้นด้ายฝ้ายด้วยสีย้อมธรรมชาติจากเปลือกต้นรกฟ้า. รายงานปัญหาพิเศษ. วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. เชียงใหม่: มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ศศิธร โนนสังข์ และสุดาพร ตั้งควนิช. 2555. การพัฒนาสมบัติของเส้นไหมด้วยนาโนซิงค์ออกไซด์ย้อมสีธรรมชาติแบบผงจากใบสาบเสือ. ขอนแก่น: มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- สุดกมล ลาโสภา และรุ่งนภา พิมพ์เสน. 2559. การสังเคราะห์อนุภาคนาโนซิงค์ออกไซด์โดยวิธีเคมีสีเขียวสำหรับปรับปรุงการย้อมสีผ้าฝ้ายด้วยสีธรรมชาติ. นครศรีธรรมราช: มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช.
- สุดกมล ลาโสภา. 2560. การตัดแปรผ้าฝ้ายย้อมสีธรรมชาติด้วยไคโตซาน ซิงค์ออกไซด์ และซิลเวอร์อนุภาคนาโนโดยใช้วิธีทางเคมีสีเขียว. สกลนคร: มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร.

- อรนุช นาคชาติ และคณะ. 2560. **ศึกษาการย้อมสีไหมด้วยเมล็ดมะขามและเปลือกหุ้มเมล็ดมะขาม เพื่อเพิ่มมูลค่าเชิงพาณิชย์**. มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์. สุรินทร์.
- Ali SadeghianMaryan, Majid Montazer, Tina Harifi and MahnazMahmoudi Rad. (2013). **Aged-look vat dyed cotton with anti-bacterial/anti-fungal properties by treatment with nano clay and enzymes** . Carbohydrate Polymers. 95 : 338– 347.
- Chaudhari S.B., Mandot, A.A. and Patel, B.H.. (2012). **Effect of nano TiO<sub>2</sub> pretreatment on Functional properties of cotton fabric**. International Journal of Engineering Research and Development, 1(9) June, 24-29
- Katarzyna Schmidt-Przewozna, Jakub Kowalinski. (2008). **Light Fastness Properties and UV Protection Factor of Naturally Dyed Linen,Hemp and Silk**. International Conference on Flax and Other Bast Plants.
- Kartini, I., Ilmi, I., Kunarti, E.S, Kamariah, MortezaHaghi , Mohammad Hekmatafshar, Mohammad B. Janipour, SamanSeyyedgholizadeh, Mohammad KazemFaraz, FarzadSayyadifar and Marjan Ghaedi. (2012) **Antibacterial Effect of TiO<sub>2</sub> Nanoparticles on Pathogenic Strain of E. coli**. International Journal of Advanced Biotechnology and Research. 3(3), 621-624.
- Kartini, I, Ilmi, I, Kunarti, E.S and Kamariah. (2013). **Wash Fastness Improvement of Malachite Green Dyed Cotton Fabrics Coated with Nanosol Composites of Silica-Titania**. Retrieved May 7, 2018, from: <http://www.ias.ac.in/materci/forthcoming/bms/BOMS-D-12-00875.pdf>
- Kumaresan, M., Palanisamy P.N and Kumar,P.E. (2011). **Application of ecofriendly natural dye on silk using combination of mordants**. International Journal of Chemistry Research. Vol 2, Issue1.
- Norasiha, H. Mimi Sakinah, A.M. and Rohaida C.M. (2009). **Characterization of  $\beta$ -Cyclodextrin complexes with natural dye**. UMP Conference., Malaysia.
- NorasihaBinti Hamid. (2011). **Inclusion Complex formation between natural dye extracted from Pitiyafruitskin and  $\beta$ - cyclodextrin ; Kinetic and thermodynamic study**. Master degree Thesis of of Engineering in Bioprocess Faculty of Chemical and Natural Resources Engineering University of Malaysia, Pahang.
- NursyamirahAbdRazak, SitiMarsinahTumin and RuziyatiTajuddin. (2011) . **Effect of Temperature on the Color of Natural Dyes Extracted Using Pressurized Hot Water Extraction Method**. American Journal of Applied Sciences 8 (1): 45-49. [Pirun.ku.ac.th/~b5110232/work/work1.doc](http://Pirun.ku.ac.th/~b5110232/work/work1.doc)
- Rekha R.K. and A. Ramalingam. (2009). **Non-linear characterization and optical limiting effect of carmine dye**. Indian Journal of Science and Technology. Vol.2 No. 8 (Aug 2009).

- Željko Senić, Sonja Bauk, Maja Vitorović-Todorović, Nataša Pajić, Aleksandar Samolov and Dušan Rajić. **Application of TiO<sub>2</sub> Nanoparticles for Obtaining Self-Decontaminating Smart Textiles.** Scientific Technical Review, 61(3-4).63-72 63.
- Zin Mar Win , Moe Moe Swe. (2008). **Purification of the Natural Dyestuff Extracted from Mango Bark for the Application on Protein Fibres.** World Academy of Science, Engineering.