

บรรณานุกรม

- กิตติมา เหมวงษา. 2549. การพัฒนาการผลิตผงสีจากแครอทและการนำไปใช้ในอุตสาหกรรมอาหาร. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต, สาขาพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- กุลรัศมี คงวานิช, ศศินันท์ คงวานิชและอรนุช แสงศิลา. 2555. การทดสอบประสิทธิภาพสารสกัดจากใบหม่อนต่อการต้านอนุมูลอิสระ. รายงานผลการวิจัย, ภาควิชาชีววิทยาคณะวิทยาศาสตร์, มหาวิทยาลัยรามคำแหง.
- จิตนภา ศิริรักษ์, ชัชฎาภรณ์ พันธุ์พิน, สุธินี เกิดเทพ, สุพรรณณี ฉายะบุตรและชีวิตา สุวรรณชวลิต. 2559. การประยุกต์ใช้สีธรรมชาติจากใบมะม่วงในซิลิโคน. "Veridian E-Journal". ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร. 3(5), 22–31.
- จินตนาภรณ์ วัฒนธร. 2554. "เคอร์ซีติน สารพฤกษเคมีอเนกประสงค์". กลุ่มวิจัยและพัฒนาการแพทย์ทางเลือกแบบบูรณาการ, ภาควิชาสรีรวิทยาคณะแพทยศาสตร์, มหาวิทยาลัยขอนแก่น. 1–2.
- คารณิ ชันเพ็ชรและวิรัน วิสุทธธาดา. 2556. "อิทธิพลของสารมอร์แดนที่ต่อสมบัติการย้อมเส้นด้ายฝ้ายด้วยสีธรรมชาติที่สกัดจากใบสัก". วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร ฉบับพิเศษ การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล. 5, 357–363.
- ทัตดาว ภาษีผล. 2557. "ปีตาเลน: การสกัดและการวิเคราะห์". วารสารวิทยาศาสตร์ มข. 42(4), 718–727
- ไทยเกษตรศาสตร์. 2555. ปอกระสา. [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก: <http://www.thaikasetsart.com/%E0%B8%9B%E0%B8%AD%E0%B8%81%E0%B8%A3%E0%B8%B0%E0%B8%AA%E0%B8%B2/>. (วันที่ค้นข้อมูล : 2 ธันวาคม 2560).
- นิภา เมธธาวิชัย. 2543. วิทยาการวิจัย. กรุงเทพมหานคร : สถาบันราชภัฏธนบุรี. หน้า 128.
- บุญนำ พัชรปิยะกุล, สถาพร ประดิษฐ์พงษ์, พิรานุช เลิศวัฒนารักษ์, กัญญา ภัทรกุลอมร และพิพัฒน์ ชูจันทร์. (2558). การย้อมสีกระดาษด้วยสีธรรมชาติจากดิน. การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 7, หน้า 2867.
- บุญวงศ์ ไทยอุตสาห์. 2545. ปอสา : วัตถุประสงค์หลักของอุตสาหกรรมกระดาษสา. เอกสารประกอบการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่องงานวิจัยและพัฒนาเกี่ยวกับการผลิตเยื่อและกระดาษจากปอสา. ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

- ปิ่นรส สู่ศิริรัตน์และภัทรา พลับเจริญสุข. 2555. การใช้สารสกัดหยาบจากเปลือกว่านหางจระเข้ เพื่อควบคุมโรคแอนแทรกคโนส และโรคข้าวผลเน่าในมะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้เขตอำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์. รายงานการวิจัย, มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต.
- พนิดา งามเชื้อจิต. 2560. “เนื้อมะม่วงสดตัดแต่ง: สรีรวิทยาและปัจจัยสำคัญที่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพ”. วารสารเทคโนโลยีการอาหาร มหาวิทยาลัยสยาม. 12(1), 17.
- พรเพ็ญ โชชัย, ระมัด โชชัยและเมทินี ทวีผล. 2555. การย้อมสีเส้นด้ายฝ้ายด้วยสีย้อมธรรมชาติจากเปลือกजूวสำหรับอุตสาหกรรมครอบครัว. รายงานผลการวิจัย, คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร.
- มุกดา จิรภูมิมินทร์. 2536. เคมี่วิเคราะห์ปริมาณเล่ม 1. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ศูนย์ส่งเสริมและฝึกอบรมการเกษตรแห่งชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- วันดี กฤษณพันธ์. 2544. พฤษเคมีเบื้องต้น. ใน นพมาศ สุนทรเจริญนนท์ (บรรณาธิการ), เกษต์วินิจัย ยาและผลิตภัณฑ์จากธรรมชาติ เล่มที่ 1 (หน้า 34–102). กรุงเทพฯ: แสงเทียนการพิมพ์.
- วาทีณี เสถ์ราษฎร์. 2559. การสกัด การตรวจสอบสารพฤษเคมีฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระและต้านเชื้อแบคทีเรียของทุเรียนเทศ. รายงานการวิจัย, สาขาวิชาเคมีศึกษา คณะวิทยาศาสตร์, มหาวิทยาลัยบูรพา.
- วาสนา ประภาเลิศ, นภารัตน์ จิวาลักษณ์และสุกิจ ทองแบน. 2559. การประยุกต์ใช้สีธรรมชาติบนกระดาษสา. การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต ครั้งที่ 7, 12–13 พฤษภาคม 2559. หน้า 1414–1419.
- เว็บเพื่อพืชเกษตรไทย. 2560. ต้นหูกวาง ประโยชน์และสรรพคุณต้นหูกวาง. [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก: <http://puechkaset.com>. (วันที่ค้นข้อมูล: 16 ธันวาคม 2560).
- มาเรียม นะมิและบงกช เทพจารี. 2557. การศึกษาสภาวะที่เหมาะสมสำหรับการหล่อขึ้นรูปตัวเรือนเครื่องประดับโลหะเงินเจือดำ 58.3 wt% AgCuSn. รายงานผลการวิจัย, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร.
- ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 6. 2554. วัตถุประสงค์ย้อมสีธรรมชาติ. [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก: kmipc6.blogspot.com/2011/05/. (วันที่ค้นข้อมูล: 16 ธันวาคม 2560).
- ศิริรัตน์ จันท์จารุณีและคณะ. 2555. การตัดแปลงโครงสร้างของแมงจีเฟอร์ินเพื่อใช้เป็นสารออกฤทธิ์ยับยั้งเชื้อไวรัสก่อโรคเรื้อรัง. รายงานผลการวิจัย, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- สมจินตนา พุทธมาตย์และวรวิทย์ สุวรรณสาร. 2550. การศึกษาองค์ประกอบทางเคมีของใบหูกวาง (*Terminalia catappa L.*) และผลต่อการเปลี่ยนแปลงคุณภาพน้ำและการยับยั้ง

- แบคทีเรียในน้ำ. รายงานผลการวิจัย, ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต.
- สฤณี ภูษาษา. 2551. สารประกอบในกลุ่มลิโมนอยด์จากกิ่งลองกองและเปลือกต้นตะบัน. รายงานผลการวิจัย, คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี.
- เสถียร วุฒิ ตุ่น สัก. 2553. ต้นสักทอง. [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก: <http://www.bedo.or.th/lcdb/biodiversity/view.aspx?id=5590>. (วันที่ค้นข้อมูล: 16 ธันวาคม 2560).
- สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. 2560. การย้อมสีทอด้วยสีธรรมชาติ. กรมวิทยาศาสตร์บริการ, กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี.
- องอาจ ตันทวนิช. 2558. สารสะเดา กำจัดแมลง. [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก: https://www.technologychaoban.com/news_detail.php?nid=1710§ion=2. (วันที่ค้นข้อมูล: 16 ธันวาคม 2560).
- เสงทวิค้ำไม้. 2558. ถิ่นกำเนิดของไม้สัก. [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก: <http://www.thaibestwood.com.html>. (วันที่ค้นข้อมูล: 16 ธันวาคม 2560).
- Bitchagno, G. T., Fonkeng, L. S., Kopa, T. K., Tala, M. F., Wabo, H. K., Tume, C. B., Tane, P. and Kuate, J. R. 2015. Antibacterial activity of ethanolic extract and compounds from fruits of *Tectona grandis* (Verbenaceae). **The official journal of the International Society for Complementary Medicine Research (ISCMR)**. 15, 265.
- Food and Nutrition Reseach. 2017. **Major anthocyanidins in plants**. [Online]. Available: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5613902/figure/F0003/>. (Access date : 2 December 2017)
- Jitjaicham, M. and Kusuktham, B. 2016. "Preparation of paper mulberry fibers and possibility of cotton/paper mulberry yarns production". **Indian Journal of Materials Science**.
- Ponnusamy, S., Haldar, S., Mulani, F., Zinjarde, S., Thulasiram, H. and Kumar, A. R. 2015. "Gedunin and Azadiradione: HumanPancreatic Alpha-Amylase InhibitingLimonoids from Neem (*Azadirachta indica*) as Anti-Diabetic Agents". **PLOS ONE**. 10(10), 1–19.
- ResearchGate. 2011. **Structure of carotenoids**. [Online]. Available: https://www.researchgate.net/figure/Structure-of-carotenoids-a-a-carotene-b-b-carotene-c-cryptoxanthind_fig2_51846865. (Access date : 2 December 2017).
- Uddin, M. G. 2015. "Extraction of eco-friendly natural dyes from mango leaves and their application on silk fabric". **SpringerOpen Journal**. 1(7), 1–8.

Win, Z. M. and Swe, M. M. 2008. "Purification of the natural dyestuff extracted from mango bark for the application on protein Fibres". **World Academy of Science, Engineering and Technology**. 46, 536–540.

Xu, C., Arancon, R. A., Labidi, J. and Luque, R. 2014. "Lignin depolymerisation strategies: towards valuable chemicals and fuels". **Chemical society reviews**. 43(22), 7485–7500.

