

บรรณานุกรม

- กัญทิมา แสงวงศ์. (2551) การสกัดแอนโทไซยานินจากดอกไม้เพื่อใช้เป็นสารอินดิเคเตอร์
วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาเคมีศึกษา, คณะวิทยาศาสตร์,
มหาวิทยาลัยบูรพา.
- ชนิดา ญาณฉวี และอนุลักษณ์ ไชยบุตร. (2552). อินดิเคเตอร์จากดอกอัญชัน (*Clitoria ternatea*
L.) และกะหล่ำปลีม่วง (*Brassica oleracea L.*). ปรินญาวิทยาศาสตรบัณฑิต, สาขาเคมี
ประยุกต์. มหาวิทยาลัยรังสิต.
- โครงการสารานุกรมไทยสำหรับเยาวชน โดยพระราชประสงค์ในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว.
(2555). ต้นฝาง. เข้าถึงได้จาก <http://kanchanapisek.or.th/kp6/index.html>
- โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ. (2544).
ฝาง. เข้าถึงได้จาก http://www.rspg.or.th/plants_data/herbs/herbs_30_3.htm
- โจนุช กาญจนภู, ระวีวรรณ แก้วอมตะวงศ์, สุภารัตน์ กำแดง, กัญญภัทร ชินทราย, ศิริณัฐ
อุบลวัฒน์ และขวัญเรือน จันดี. (2011). การศึกษาฤทธิ์ของสมุนไพรที่มีในตำรับยาสตรี
แผนโบราณต่อกรหัดตัวของมดลูก. *Thai pharmaceutical and health science journal*,
6(3), 202 –208.
- ชญาณาด ช้อนพิมาย. (2550). การพัฒนางานกิจกรรมการทดลองเรื่องการทดสอบความเป็นกรด -
เบส ของสารเคมีในชีวิตประจำวันโดยใช้อินดิเคเตอร์ในห้องอิน. วิทยานิพนธ์
มหาบัณฑิต. สาขาวิทยาศาสตร์ศึกษา, คณะวิทยาศาสตร์, มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี.
- ฐานข้อมูลเครื่องยาสมุนไพร คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี. (2553). หมามู๋.
เข้าถึงได้จาก <http://www.thaicrudedrug.com>
- ไทยเกษตรศาสตร์. (2554). แก่นฝาง. เข้าถึงได้จาก <http://www.thaikasetsart.com>
- นฤพร สุทธิสวัสดิ์ และสุทธินิ ธิในสวรรค์. (2549). ฤทธิ์กันเสียของฝาง (*Caesalpinia*
sappan L.) ในผลิตภัณฑ์อาหารประเภทน้ำพริก. เข้าถึงได้จาก http://www.pharmacy.mahidol.ac.th/thai/research_special_abstract.php
- พจมาน ผู้มีศักดิ์, ชุติพร ออมสิน, ทศนีย์ ศรีวิเชียร, ประภาพร ขวงสาย และรุ่งตะวัน ส่องแสง.
(2551). สมุนไพรที่สามารถยับยั้งเชื้อ *Klebsiella pneumoniae* ที่สร้างเอนไซม์
Extended-Spectrum β -lactamase (ESBL). *ก้าวหน้าโลกวิทยาศาสตร์*, 8(2), 148 – 153.

- พรเทพ เต็มรังสี. (2554). *ฤทธิ์ด้านจุลินทรีย์ของสารสกัดสมุนไพรต่อเชื้อที่แยกจากแผลติดเชื้อ*. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต, สาขาวิชาการแพทย์แผนไทยประยุกต์, คณะแพทยศาสตร์, มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- ยุพาพร ผลาจรศักดิ์. (2547). *การสกัดและความคงตัวของแอนไซยานินที่สกัดได้จากเปลือกมังคุด*. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต, สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยศิลปากร.
- ศิวพันธุ์ รัตนปฏิพันธ์. (2552). *การศึกษาวัสดุพอลิเมอร์เสริมองค์ประกอบด้วยอูมิเนียมซิลิเกตสังเคราะห์เพื่อเป็นตัววัดค่าความเป็นกรดด่าง*. วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาวิทยาการและวิศวกรรมพอลิเมอร์, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยศิลปากร.
- ศูนย์ปฏิบัติการพืชเศรษฐกิจ. (2552). *แก่นฝาง*. เข้าถึงได้จาก <http://www.dnp.go.th/EPAC/Herb/16fang.htm>
- สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล. (2549). *อินดิเคเตอร์สำหรับไทเทรตกรด – เบส*. เข้าถึงได้จาก <http://www.il.mahidol.ac.th/c-media/acid-base/C8.htm>
- สวนรังควาน. *หมามุ่ย*. เข้าถึงได้จาก <http://www.nanagarden.com/หมามุ่ย-155267-4.html>
- สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 7 จังหวัดอุบลราชธานี. (2555). *ผลหมามุ่ย*. เข้าถึงได้จาก <http://pr.dpc7.net/node/345>
- หมู่บ้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. (2552). *การสกัดสมุนไพร*. เข้าถึงได้จาก <http://portal.in.th/techvillage/pages/2959/>
- Agrawal, S., Raj, N. R., Chouhan, K., Raj, C. N., Jain, S., & Balasubramaniam, A. (2011). Isolation of herbal acid-base indicator from the seeds of Punica granatum. *Journal of Chemical and Pharmaceutical Research*, 3(3), 168-171.
- Pathade, K. S., Patil, S. B., Kondawar, M. S., Naikwade, N. S., & Magdum, C. S. (2009). Morus alba fruit- herbal alternative to synthetic acid base indicators. *International Journal of ChemTech Research*, 1(3), 549 - 551.
- Patil, M. V., & Jadhav, R. L. (2012). Use of phyllanthus reticulatus fruit extract as a natural indicator in acid base titration. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, 4(1), 490 - 491.

- Patil, S. B., Kondawar, M. S., Ghodke, D. S., Naikwade, N. S., & Magdum, C. S. (2009). Use of flower extracts as an indicator in acid-base titrations. *Journal Pharmacy and Technology*, 2(2), 421-422.
- Patrakar, R., Deshpande, A., Walsangikar S., Niranjane K., & Gadgul, A. (2010). Use of Bombax Malabaricum flower extract as a natural indicator in acid base titration. *Der Pharmacia Lettre*, 2(4), 520 - 524.
- Patrakar, R., Gond, N., & Jadge, D. (2010). Flower extract of Jacaranda acutifolia used as a natural indicator in acid base titration. *International Journal of Pharm Tech Research*, 2(3), 1954-1957.
- Rein, M. (2005). *Copigmentation reactions and color stability of berry anthocyanins*. Department of Applied Chemistry and Microbiology, Food Chemistry Division, University of Helsinki.
- Sudarshan, S., Bothara, S. B., Sangeeta. S., Patel, R., & Ughreja, R. (2011). Preliminary pharmaceutical characterization some flowers as natural indicator. *The Pharma Research*, 5(2), 213-220.
- Sudarshan, S., Bothara, S. B., Sangeeta S., Rodhan, P., & Naveen, M. (2010). Preliminary pharmaceutical characterization of flowers as natural indicator : acid - base indicator. *The Pharma Research*, 4, 83-90.
- Wadkar, K. A., Magdum, C. S., & Kondawar, M. S. (2008). Use of *Careya arborea* Roxb. leaf extract as an indicator in acid-base titrations. *Journal Pharmacy and Technology*, 1(4), 535 - 536.
- Welcher, F. J. (1975). *Standard Methods of Chemical Analysis*. United States of America: Krieger Publishing Company, 63-64.