

บรรณานุกรม

- คณิต ลูกกรักษ์. 2553. **Arbutin (Hydroquinone-Glucose)**. [ระบบออนไลน์] แหล่งที่มา <http://elib.fda.moph.go.th/library/fulltext1/private/picture.asp?temp=3511> (18 พฤศจิกายน 2553).
- จักรพงษ์ ไพบุลย์. 2553. **สารต้านอนุมูลอิสระ (Antioxidant)** [ระบบออนไลน์] แหล่งที่มา <http://www.thaiclinic.com/antioxidant.html> (10 กรกฎาคม 2553).
- จิตตินันท์ ม่วงจีน, วรินทร์ ชวศิริ และสลลทิพย์ ประเทืองสุขศรี. 2548. **การสังเคราะห์และฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระของสารในกลุ่มไฮโดรควิโนนและสารที่เกี่ยวข้อง**. [ระบบออนไลน์] แหล่งที่มา <http://www.ascanbiodiversity.info/Abstract/53005017.pdf> (10 กรกฎาคม 2553).
- พริกานต์ ฤทธิวงศ์ และสุดา จักรทอง. 2553. **องค์ประกอบทางเคมีจากใบสายหยุด**. น. 102-107 ใน การประชุมเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 16. เชียงใหม่: มหาวิทยาลัยแม่โจ้.
- ณัฐพร บุญमारอง. 2553. **การสังเคราะห์อนุพันธ์ไฮโดรควิโนนโดยใช้อัลดีไฮด์ชนิดต่างๆเพื่อใช้ในการต้านอนุมูลอิสระในน้ำยาง**. ปัญหาพิเศษปริญญาตรี. มหาวิทยาลัยแม่โจ้.
- เดชา ศิริภัทร. 2554. **ต้นไม้ใบใหญ่**. นิตยสารหมอชาวบ้าน 266: 14.
- ธวัชชัย ศรีวิบูลณ์. 2553. **การสกัดด้วยตัวทำละลาย**. [ระบบออนไลน์] แหล่งที่มา e-book.ram.edu/e-book/c/CM334/CM334-2.pdf (10 กรกฎาคม 2553).
- ณรงค์ ไชตสุด. 2553. **นิวเคลียร์แมกเนติกเรโซแนนซ์สเปกโทรสโกปี**. [ระบบออนไลน์] แหล่งที่มา <http://e-book.ram.edu/e-book/c/CH335/ch335-14.pdf> (10 กรกฎาคม 2553).
- ณรงค์ ไชตสุด. 2553. **อินฟราเรดสเปกโทรสโกปี**. [ระบบออนไลน์] แหล่งที่มา <http://e-book.ram.edu/e-book/c/CH335/ch335-6.pdf> (10 กรกฎาคม 2553).
- มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 2553. **สารสังเคราะห์**. [ระบบออนไลน์] แหล่งที่มา <http://web.ku.ac.th/schoolnet/snet6/envi3/en-sakol/sakoln.htm> (10 กรกฎาคม 2553).
- มหาวิทยาลัยรามคำแหง. 2553. **โครมาโทกราฟี**. [ระบบออนไลน์] แหล่งที่มา <http://e-book.ram.edu/e-book/c/CM334/CM335-3.pdf> (10 กรกฎาคม 2553).
- มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. 2554. **อัลฟา อาร์บูติน**. [ระบบออนไลน์] แหล่งที่มา <http://drug-pharmacy.psu.ac.th/Question.asp?ID=8088&gid=7> (22 มกราคม 2554).

- มานิตา หาญพานิชเจริญ. 2546. สารทำให้ผิวขาว. *วารสารศูนย์บริการวิชาการ* 11(4): 19-23.
- วชัย อภัยสุวรรณ. 2545. *ดอกไม้เมืองไทย*. กรุงเทพฯ: ประเสริฐศิริ. 146 น.
- วงศ์ ตาภานันต์. 2553. **อนุมูลอิสระคืออะไร**. [ระบบออนไลน์] แหล่งที่มา http://www.vibhavadi.com/web/health_detail.php?id=101 (10 กรกฎาคม 2553).
- ศูนย์ข้อมูลวัตถุอันตรายและเคมีภัณฑ์. 2553. **ไฮโดรควิโนน**. [ระบบออนไลน์] แหล่งที่มา <http://msds.pcd.go.th/searchName.asp?vID=72> (10 กรกฎาคม 2553).
- สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย. 2553. **สายหยุด**. [ระบบออนไลน์] แหล่งที่มา http://www.tistr.or.th/essentialoils/plant_สายหยุด.htm (1 สิงหาคม 2553).
- สถิตทิพย์ ประเทืองสุขศรี และ วรินทร์ ชวศิริ. 2548. **การสังเคราะห์สารกลุ่มไฮโดรควิโนนและเบนโซควิโนนเพื่อเป็นสารต้านออกซิเดชันในน้ำมันหล่อลื่น**. [ระบบออนไลน์] แหล่งที่มา <http://www.thaithesis.org/detail.php?id=1082548000733> (10 กรกฎาคม 2553).
- Chakraborty, A.K., Y. Funasaka, and M. Komoto. 1998. Effect of arbutin on melanogenic proteins in human melanocytes. *Pigment Cell Res* 11(4): 206-212.
- Hydroquinone**. 2011. [ระบบออนไลน์] แหล่งที่มา <http://en.wikipedia.org/wiki/Hydroquinone> (10 July 2010).
- Jianhua, J., and T. Jingguang. 1999. Studies on chemical constituents of seeds of *Desmos chinensis* Lour. *Zhongguo Zhongyao Zazhi* 24(7): 418-421.
- Kumme, S., and N. Intaraksa. 2008. Antimicrobial activity of *Desmos chinensis* leaf and *Maclura cochinchinensis* wood extracts. *Songklanakarinn Journal of Science and Technology* 30(5): 635-639.
- Nordlund, Grimes and Ortonne. 2006. The safety of hydroquinone. *J Eur Acad Dermatol Venereol* 20(7): 781-787.
- Wu J-H., Wang X-H. and Lee K-H.. 2003. Anti-AIDS Agents 54. A Potent Anti-HIV Chalcone and Flavonoids from Genus *Desmos*. *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters* 13: 1813-1815.

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก
ประวัติผู้วิจัย

ประวัติผู้วิจัย



ชื่อ-สกุล	นายเอกราช กาศโอสถ
เกิดเมื่อ	5 มกราคม 2527
ประวัติการศึกษา	พ.ศ. 2542 มัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนพิริยาลัยจังหวัดแพร่ จังหวัดแพร่ พ.ศ. 2545 ปริญญาตรี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่
ประวัติการทำงาน	พ.ศ. 2549 เจ้าหน้าที่ประกันคุณภาพงาน บริษัท Innovex (Thailand) Limited จังหวัดลำพูน พ.ศ. 2552 - ปัจจุบัน รัชมหาราชครุ ตำแหน่ง ครู คศ.1 โรงเรียนปางศิลา ทองศึกษา จังหวัดกำแพงเพชร

