บรรณานุกรม

ดวงจันทร์ เฮงสวัสดิ์. (2545, ตุลาคม-ธันวาคม). ชาเขียว มหัศจรรย์แห่งใบไม้. *อาหาร, 32*(4), 233 – 234.

เดชภาฑร วงศ์เดชขจร. (2550). *ประสิทธิภาพของสารแทนนินจากกระถินต่อพยาธิตัวกลมในระบบทางเดินอาหารและอัตราการเจริญเติบโตของแพะ*. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาสัตวบาล, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

เดือนเต็ม ทองเผือก. (2548). *ฤทธิ์การต้านจุลินทรีย์ของสารสกัดด้วยน้ำจากใบชาสดและใบชาแห้งในจังหวัดเชียงราย*. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ, สำนักวิชาวิทยาศาสตร์, มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง.

ปรียนันท์ บัวสด. (2549). *การตรวจสอบความสามารถในการเป็นสารแอนตี้ออกซิแดนท์ของเครื่องดื่มชาโดยวิธีไซคลิกโวลแทมเมตรี*. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาเคมีวิเคราะห์, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยศิลปากร.

แม้น อมรสิทธิ์, อมร เพชรสม, ยุวดี เชี่ยวัฒนา, อทิตยา ศิริภิญญานนท์, ศรีวไล โอมอภิญญาณ และอุมาพร สุขม่วง. (2552). *หลักการและเทคนิคการวิเคราะห์เชิงเครื่องมือ*. กรุงเทพฯ: ชวนพิมพ์ 50.

วรรณา กาญจนมยูร. (2541, มิถุนายน-ตุลาคม). ชา. *วารสารมหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 17*(1), 65-70.

วันเพ็ญ มีสมญา. (2544, ตุลาคม-ธันวาคม). ผลต่อการบริโภคชาต่อสุขภาพ. *อาหาร, 31*(4), 289 – 291.

ศุภชัย ใช้เทียมวงศ์. (2552). *เคมีวิเคราะห์*. (พิมพ์ครั้งที่ 10). กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

สมพร มีเดช, เจริญ เจริญชัย, จุฑารัตน์ ศริดารา, วัฒนา วิริวุฒิกร และกนกวรรณ ฤดีสิริศักดิ์. (2544). *การศึกษาปริมาณแทนนินในผลิตภัณฑ์ไวน์ที่ผลิตในประเทศไทย โดยวิธีไฮเพอร์ฟอร์มานซ์ลิควิดโครมาโทกราฟี*. รายงานการวิจัย, สถาบันวิทยบริการ, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี.

สมศักดิ์ วรมงคลชัย. (2532). *การสกัดแทนนินจากเปลือกไม้โกงกางในคอลัมน์แบบพัลส์ประเภทวงแหวนกับจาน*. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, บัณฑิตวิทยาลัย, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

มหาวิทยาลัยบูรพา Burapha University

สมศักดิ์ วรมงคลชัย. (2532). *การสกัดแทนนินจากเปลือกไม้โกงกางในคอลัมน์แบบพัลส์ประเภทวงแหวนกับจาน*. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. วันที่ค้นข้อมูล 8 กันยายน 2553, เข้าถึงได้จากhttp://tdc.thailis.or.th

สุมาลี แซ่แต้. (2546). *การวิเคราะห์หาปริมาณคาเฟอีนในใบชาและเครื่องดื่มชาปรุงสำเร็จพร้อมดื่มโดยวิธีโครมาโทกราฟีของเหลวสมรรถนะสูง (HPLC)*. การวิจัยวิทยาศาสตรบัณฑิต, สาขาเคมี, สถาบันราชภัฏนครปฐม. วันที่ค้นข้อมูล 8 กันยายน 2553, เข้าถึงได้จาก http://tdc.thailis.or.th

สุวรงค์ วงษ์ศิริ. (2536). *การสกัดแทนนินจากเปลือกเงาะ*. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาเคมีเทคนิค, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. วันที่ค้นข้อมูล 8 กันยายน 2553, เข้าถึงได้จาก http://tdc.thailis.or.th

อัครวัฒน์ ชิงชัย. (2549, พฤษภาคม – สิงหาคม). ชาเขียว. *วิชัยยุทธจุลสาร, 12*(34), 42-43. วันที่ค้นข้อมูล 12 กันยายน 2553, เข้าถึงได้จาก http://www.vichaiyut.co.th

อัญมณี ปิณฑะบุตร. (2540). *การสกัดแทนนินจากเปลือกลูกตาล*. การวิจัยวิทยาศาสตรบัณฑิต, สาขาเคมีศึกษา, สถาบันราชภัฏเพชรบุรี. วันที่ค้นข้อมูล 8 กันยายน 2553, เข้าถึงได้จาก http://tdc.thailis.or.th

Amin, A. S. (1997, March). Utilzation of tetrazolium blue for the colorimetric assay of tannins in tea. *Microchimica Acta, 126* (1-2), 105-108.

Cannell, R. J. P. (1998). *Natural Products Isolation*. New Jersey: Humana. Retrieved May 18, 2010, from http://books.google.co.th.

Goncalves, R., Soares, S., Mateus, N., & Feritas, V. (2007). Inhibition of trypsin by condensed tannins and wine. *Journal of Agricurtural and Food Chemistry, 55(18),* 7596-7610. Retrieved April 14, 2011, from http://pubs.acs.org.

Hernes, P. J. & Hedges, J. I. (2000). Determination of condensed tannin monomers in environmental samples by capillary gas chromatography of acid depolymerization extracts. *Journal of Analytical Chemistry, 72 (20)*, 5115-5124. Retrieved February 10, 2011, from http://pubs.acs.org.

Horace,G. D. (1992). Stabilization of the prussian blue color in the determination of Polyphenols. *Journal of Agricurtural and Food Chemistry, 40*, 801-805.

Jame, N. Miller, & Jane C. Miller. (2000). *Statistics and Chemometrics for Analytical Chemistry* (4th ed.). New Jersey: Pearson Prentice Hall.

มหาวิทยาลัยบูรพา Burapha University

สุมาลี แซ่แต้. (2546). *การวิเคราะห์หาปริมาณคาเฟอีนในใบชาและเครื่องดื่มชาปรุงสำเร็จพร้อมดื่มโดยวิธีโครมาโทกราฟีของเหลวสมรรถนะสูง (HPLC)*. การวิจัยวิทยาศาสตรบัณฑิต, สาขาเคมี, คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, สถาบันราชภัฏนครปฐม.

สุวรงค์ วงษ์ศิริ. (2536). *การสกัดแทนนินจากเปลือกเงาะ*. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาเคมีเทคนิค, บัณฑิตวิทยาลัย, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

อัญมณี ปิณฑะบุตร. (2540). *การสกัดแทนนินจากเปลือกลูกตาล*. การวิจัยวิทยาศาสตรบัณฑิต, สาขาเคมีศึกษา, คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, สถาบันราชภัฏเพชรบุรี.

Amin, A. S. (1997). Utilzation of tetrazolium blue for the colorimetric assay of tannins in tea. *Microchimica Acta, 126*(1-2), 105-108.

Cannell, R. J. P. (1998). *Natural Products Isolation*. New Jersey: Humana. Retrieved May 18, 2010, from http://books.google.co.th.

Goncalves, R., Soares, S., Mateus, N., & Feritas, V. (2007). Inhibition of trypsin by condensed tannins and wine. *Journal of Agricurtural and Food Chemistry, 55*(18), 7596-7610.

Hernes, P. J., & Hedges, J. I. (2000). Determination of condensed tannin monomers in environmental samples by capillary gas chromatography of acid depolymerization extracts. *Journal of Analytical Chemistry, 72*(20), 5115-5124.

Horace,G. D. (1992). Stabilization of the prussian blue color in the determination of Polyphenols. *Journal of Agricurtural and Food Chemistry, 40*, 801-805.

Jame, N. Miller, & Jane C. Miller. (2000). *Statistics and Chemometrics for Analytical Chemistry* (4th ed.). New Jersey: Pearson Prentice Hall.

Luthar, Z. (1992). Polyphenol classification and tannin content of buckwheat seeds. *(Fagopyrum esculentum Moench). Fagopyrum, 12*, 36 – 42. Retrieved February 10, 2011, from http://scholar.google.co.th

Mane, C., Sommerer, N., Cheynier, Y. V., Cole, R. B., & Fulcrand, H. (2007). Assessment of the molecular weight distribution of tannin fractions through MALDI-TOF MS analysis of protein-tannin complexes. *Journal of Analytical Chemistry, 79*(6), 2239-2248.

Paaver, U., Matto, V. & Raal, A. (2010). Total tannin content in distinct *Qurecus robur* L. galls. *Journal of Medicinal Plants Research, 4*(8), 702-705.

มหาวิทยาลัยบูรพา Burapha University

Price, M. L. & Butler, L.G. (1977). Rapid visual estimation and spectrophotometric determination of tannin content of sorghum grain. *Journal of Agricultural and Food Chemistry, 25*(6), 1268-1273.

Price, M. L., Hagerman, A. E., & Butler, L.G. (1980). Tannin content of cowpeas, chickpeas, pigeon peas, and mung beans. *Journal of Agricultural and Food Chemistry, 28*(2). 459-461.

Tabasum, S., Ahmad, S., Akhlaq, N. & Rahman, K. (2001). Estimation of tannins in different food product. *Journal of Agriculture & Biology, 3*(4). 529-530.

มหาวิทยาลัยบูรพา Burapha University