

## รายการอ้างอิง

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. 2534. “ข้าวโพดและพืชเศรษฐกิจไทย”. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.

กลุ่มธุรกิจพืชครัวบวงจร. 2551. ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์[ออนไลน์]. แหล่งที่มา: <http://www.cpcrop.com/tabcid/202/Default.aspx>[2551, 21 มีนาคม].

กองบรรณาธิการ. 2546. น้ำอัญพืช. เกษตรธรรมชาติ. 11: 19-31.

กุลยา จันทร์อุณ. 2533. “เคมีอาหาร”. โรงพิมพ์การศาสนา. กรุงเทพฯ.

คณาจารย์ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์. 2549. พิมพ์ครั้งที่ 1. “การพัฒนาผลิตภัณฑ์ในอุตสาหกรรมเกษตร”. คณบดีอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ.

คณาจารย์ภาควิชาพืชไกวีนา. 2542. พิมพ์ครั้งที่ 1. “พืชเศรษฐกิจ”. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ.

จันทร์ วรากุลเทพ, อัจฉรา กลีบงาม, วัชระ ภารีกุล, ฉัตรแก้ว เกล้ารัตน, ประทุมรัตน์ บัวเยี้ยม, และ วันทา ยิ่มสุข. 2546. “เต้าหู้อาหารเพื่อสุขภาพ”. เพชรภัณฑ์สติวติโอล.

กรุงเทพฯ.

ชนา ชาลศัย. 2552. วิถีพืชเพื่อสุขภาพ. ข่าวสด. น. 22.

ณรงค์ นิยมวิทย์. 2538. “ธัญชาติและพืชผล”. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ.

เต็ม สมิตินันทน์ และ วีระชัย ณ นคร. 2538. พฤกษาศาสตร์พื้นบ้าน เอกสารประกอบการอบรมเชิงปฏิบัติการนักพฤกษาศาสตร์ท้องถิ่น. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

ทัศนีย์ พรากจปะสาน. 2530. “ลูกเดือย: คุณสมบัติบางประการและผลิตภัณฑ์”. ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ.

ธัญญาภรณ์ ศิริเลิศ. 2549. การประเมินลักษณะเนื้อสัมผัสในอาหาร. เทคโนโลยีการอาหาร มหาวิทยาลัยสยาม 3(1): 6-13.

นิรนาม. 2550. ลูกเดือยธัญพืชเพื่อสุขภาพ[ออนไลน์]. แหล่งที่มา: <http://www.kalathai.com/> [2550, 25 มีนาคม].

นิรนาม. 2551. บทที่ 1 การแยกและทำให้เป็นโปรตีนบริสุทธิ์โดยอาศัยคุณสมบัติด้านการละลาย [ออนไลน์]. แหล่งที่มา: [http://www.agro.cmu.ac.th/e\\_books/protein/Book-lesson1.pdf](http://www.agro.cmu.ac.th/e_books/protein/Book-lesson1.pdf) [2551, 19 มกราคม].

นิรนาม. 2552. งามเดชิว พลังแจ่มเจ้า เพื่อนรักคนใหม่ของสาวมุนี [ออนไลน์]. แหล่งที่มา: [http://www.greenspot.co.th/health\\_corner.html](http://www.greenspot.co.th/health_corner.html) [2552, 2 กุมภาพันธ์].

นันธนา พิกพลาภอนันต์. 2549. งาม รัญพิชแห่งวัฒนธรรมการดูแลสุขภาพ [ออนไลน์]. แหล่งที่มา: [http://www.tei.or.th/PliBai/th\\_plibai58\\_namsaibaimaikhew.html](http://www.tei.or.th/PliBai/th_plibai58_namsaibaimaikhew.html) [2549, 31 มกราคม].

ปิยวรรณ ศุภวิทิตพัฒนา. 2545. “ผลของการใช้น้ำมะเขือเทศในการตกตะกอนโปรตีนจากถั่วเหลือง”. คณะเทคโนโลยีการเกษตร ภาควิชาชีวเคมีศาสตร์การอาหาร สถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม.

เพลินใจ ตั้งคงกะกุล. 2545. ปัจจัยที่มีผลต่อคุณภาพของเต้าหู้. อาหาร 32(2): 92-97.

เพ็ญศรี เพ็ญธิสาร. 2544. ผลของอิเล็กโทรไลต์ที่มีต่อการจับก้อนของโปรตีนในน้ำนมถั่วเหลือง. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ คณะวิทยาศาสตร์ สาขาวิชาการสอนเคมี.

ราชบัณฑิตยสถาน. 2538. พิมพ์ครั้งที่ 5. “พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน”. อักษรเจริญทัศน์ จำกัด. กรุงเทพฯ.

เรืองศรี ชีพเป็นสุข. 2548. “ลูกเดือย: ศักยภาพและนวัตกรรมใหม่ของการแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหาร”. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร. กรุงเทพฯ.

ลักษณา สริรัตนผลกุล. 2550. ข้าวโพดพืชมหัศจรรย์ [ออนไลน์]. แหล่งที่มา: <http://www.tpa.or.th/> [2550, 25 มีนาคม].

วันชัย สมชิต. 2527. คุณสมบัติของถั่วเหลืองและอาหารจากถั่วเหลือง. ตอนที่ 1 ใน “ถั่วเหลืองและการใช้ประโยชน์ในประเทศไทย,” รวบรวมโดยสถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, หน้า 1 - 49. บริษัทสยามօฟฟิเช็ค จำกัด, กรุงเทพฯ.

- วิลาวัณย์ เจริญจิระตระกูล. 2539. พิมพ์ครั้งที่ 1. “จุลินทรีย์ที่มีความสำคัญด้านอาหาร”. สำนักพิมพ์โอดี้ียนสโตร์. กรุงเทพฯ. 258 หน้า.
- วีไลศรี ลิมปะยะอม. 2549. จำกัดคุณค่าทางอาหาร[ออนไลน์]. แหล่งที่มา: <http://www.doa.go.th/data-agri/SESAMI/1STAT/st01.html>[31 มกราคม].
- ศัลยา คงสมบูรณ์เวช. 2546. งานวิจัยที่มากด้วยคุณค่า. อาหาร. 33(3): 181-185.
- ศัลยา คงสมบูรณ์เวช. 2547. เชซามินกับสุขภาพ. โภชนาบำบัด. 15(2): 98-105.
- สมเกียรติ สุจิตาสุจาน. 2547. สถานภาพองค์ความรู้ด้านการผลิต การตลาด และการแปรรูป เดือຍ. ชุดโครงการข้าวและธัญพืช. สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย. กรุงเทพฯ.
- สุวิทย์ เกียรติเสวี. 2548. ธัญพืชagaกับสุขภาพ. เดลินิวส์. น. 31.
- เสาวลักษณ์ ศรีหงษ์ทอง. 2544. ผลของกรด-เบสต่อการจับก้อนของโปรตีนในน้ำนมถั่วเหลือง. วิทยานิพนธ์ปริญญาดุษฎีบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ คณะวิทยาศาสตร์ สาขาวิชาการสอนเคมี.
- สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม. 2546. มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนเต้าหู้ແ่น. มผช.461/2546.
- สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม. 2548. มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนเต้าหู้ปลา. มผช.728/2548.
- อนุวัติ แจ้งชัด. 2549. “สถิติสำหรับการพัฒนาผลิตภัณฑ์และการประยุกต์”. ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ.
- อุบล ดีสวัสดิ์. 2546. “เต้าหู้เมืองอุบลเพื่อสุขภาพ”. สำนักพิมพ์แม่บ้าน. กรุงเทพฯ. 97 หน้า.
- อรัญญา มิงขวัญ. 2550. พิมพ์ครั้งที่ 1. “น้ำธัญพืช”. สำนักพิมพ์แม่บ้าน. กรุงเทพฯ. 31 หน้า.
- AOAC. 1997. “Official method of analysis”, 16<sup>th</sup> ed. Association of official analytical chemists, Maryland. USA.
- Cai, R., and Baik, B.K. 2001. Preparation of chickpea curd by heat-induced gelation. J. Food Sci. 66: 1294-1300.
- Cai, R., Klamczynska, B., and Baik, B.K. 2001. Preparation of bean curds from protein fractions of six legumes. J. Agric. Food Chem. 49: 3068-3073.

- Cai, R., Mccurdy, A., and Baik, B.K. 2002. Textural property of 6 legume curds in relation to their protein constituents. *J. Food Sci.* 67: 1725-1730.
- Chang, K.L.B., Lin, Y.S., and Chen, R.H. 2002. The effect of chitosan on the properties of tofu (soybean curd). *J. Food Engi.* 57: 315-319.
- Egan, H., Kirk, R.S., and Sawyer, R. 1981. "Pearson's chemical analysis of food," 8<sup>th</sup> ed. Charchill livingstone. London.
- Gebre-Egziabher, A., and Sumner, A.K. 1983. Preparation of high protein curd from field peas. *J. Food Sci.* 48: 375-377.
- Hasegawa, K., Murata, M., and Fulino, S. 1978. Characterization of subunits and temperature-dependent dissociation of 13S globulin of sesame seed. *Agric. Bio. Chem.* 42: 2291-2297. Cited in Sorgan, S.K.T., Tiger, T.T.L., Corinne C.Y.T., Yiu, T.J., and Jason, T.C.T. 2001. Expression pattern and deposition of three storage proteins, 11S globulin, 2S albumin and 7S globulin in maturing saseme seeds. *Plant Physiol. Biochem.* 39: 981-992.
- Hou, H.J., Chang, K.C., and Shih, M.C. 1997. Yield and textural properties of soft tofu as affected by coagulation method. *J. Food Sci.* 62(4): 824-827.
- Liu, K.S. 1999. "Soybeans: chemistry, technology, and utilization," 1<sup>st</sup> ed. Aspen Publishers, Inc., Maryland.
- Liu, Z.S., Chang, S.K.C., Li, L.T., and Tatsumi, E. 2004. Effect of selective thermal denaturation of soybean proteins on soymilk viscosity and tofu's physical properties. *Food Res. Inter.* 37: 815-822.
- Martin, F.W., Telek, L., Rumerte, R., and Santiago, A.G. 1979. Protein, oil and gossypol contents of a vegetable curd made from okra seeds. *J. Food Sci.* 44: 1517-1519.
- Noh, E.J., Park, S.Y., Pak, J.I., Hong, S.T., and Yun, S.E. 2005. Coagulation of soymilk and quality of tofu as affected by freeze treatment of soybeans. *Food Chem.* 91: 715-721.

- Prabhakaran, M.P., Perera, C.O., and Valiyaveetil, S. 2006. Effect of different coagulants on the isoflavone levels and physical properties of prepared firm tofu. *Food Chem.* 99: 492-499.
- Prakash, V., and Nandi, P.K. 1978. Isolation and characterization of  $\alpha$ -globulin of sesame seed (*Sesamum indicum* L.). *J. Agric. Food Chem.* 26: 320-322. Cited in Orruno, E., and Morgan, M.R.A. 2007. Purification and characterization of the 7S globulin storage protein from sesame (*Sesamum indicum* L.). *Food Chem.* 100: 926-934.
- Rajendran, S., and Prakash, V. 1988. Isolation and characterization of  $\beta$ -globulin low molecular weight protein fraction from sesame seeds (*Sesamum indicum* L.). *J. Agric. Food Chem.* 36: 269-275. Cited in Sorgan, S.K.T., Tiger, T.T.L., Corinne C.Y.T., Yiu, T.J., and Jason, T.C.T. 2001. Expression pattern and deposition of three storage proteins, 11S globulin, 2S albumin and 7S globulin in maturing saseme seeds. *Plant Physiol. Biochem.* 39: 981-992.
- Rivas, N.R., Dench, J.E., and Caygill, J.C. 1981. Nitrogen extractability of sesame (*Sesamum indicum* L.) seed and the preparation of two protein isolates. *J. Sci. Food Agric.* 32: 565-571. Cited in Orruno, E., and Morgan, M.R.A. 2007. Purification and characterization of the 7S globulin storage protein from sesame (*Sesamum indicum* L.). *Food Chem.* 100: 926-934.
- Shih, M.C., Hou, H.J., and Chang, K.C. 1997. Process optimization for soft tofu. *J. Food Sci.* 62(4): 833-837.
- Shurtleff, W., and Aoyagi, A. 1979. "Tofu & soymilk production: the book of tofu," Vol. II. The Soyfoods center., Lafayette.
- Shamberger, R. J., Shamberger, B. A. and Willis, C. E. 1977. Malonaldehyde content of food. *J. Nutr.* 107: 1404 -1409.
- Texture Technologies. 2008. Texture profile analysis[online]. Available from: [http://www.texturetechnologies.com/texture\\_profile\\_analysis.html](http://www.texturetechnologies.com/texture_profile_analysis.html)[2008, 21 December].

Wang, L.J., Li, D., Tatsumi,E., Liu, Z.S., Chen, X.D., and Li, L.T. 2006. Application of two-stage ohmic heating to tofu processing. *Chem. Eng. Process.* 46(5): 486-490.

Whitler, R.L., and Paschall, E.F. 1967. "Starch chemistry and technology," Vol. I. Academic press., New York.

Yuno-Ohta, N., Maeda, H., Okada, M., and Hasegawa, K. 1992. Formation of transparent gels of sesame 13S globulin: Effects of fatty acid salts. *J. Food Sci.* 57(1): 86-90.