

เอกสารอ้างอิง

- กมล เลิศรัตน์, อรสา ดิสถาพร, สุชีลา เตชะวงศ์เสถียร และวีระ ภาคอุทัย. 2544. รายงานการประมวลองค์ความรู้เรื่อง ผักในประเทศไทย สถานภาพของการผลิต การตลาดและการวิจัย. สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย. กรุงเทพฯ.
- กมลทิพย์ พิลาดแต่ง, เยาวมาลย์ คำเจริญ, สาโรช คำเจริญ และพิทักษ์ ศรีประยา. 2548. การศึกษาการใช้ฟ้าทะลายโจรทดแทนสารปฏิชีวนะในอาหารไก่เนื้อ. เอกสารประกอบการบรรยายในการประชุมวิชาการเรื่องสมุนไพรไทยโอกาส และทางเลือกใหม่ของอุตสาหกรรมผลิตสัตว์ ครั้งที่ 3 วันที่ 11-12 พฤษภาคม 2548 ณ ศูนย์ประชุมสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ หลักสี่ กรุงเทพฯ. หน้า 77-83.
- กึ่งกานต์ บุญสุขา จามิกร วงศ์กานสินธุ์ และปฐมพงศ์ สวัสดิ์พัฒนากุล. 2543. การศึกษาการใช้เปลือกมังคุดเปลือกทับทิมและรางจืดในการป้องกันและควบคุมโรคบิดไส้ตันในไก่เนื้อ. วิชาปัญหาพิเศษประจำปีการศึกษา 2543 คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- จริยา ลินเดิมสุข, สมเกียรติ ดีกิจเสริมพงศ์ และวิณา จารุปรัชชาญ. 2532. เปรียบเทียบประสิทธิภาพในการรักษาโรคอุจจาระร่วงระหว่างใบฝรั่งและเปลือกมังคุด. วารสารเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล. 16(2) : 32-35.
- เฉลิมเกียรติ โภคาวัฒนา. 2540. พริก. วารสารเกษตรก้าวหน้า. 12(2). หน้า 1-40.
- เชนทร์ ผาณุข. 2547. ผลของการเสริมใบฝรั่งและผลอ่อนผงในอาหารต่อสมรรถนะการผลิตและการควบคุมโรคในไก่เนื้อ. วิทยานิพนธ์. ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. 74 หน้า.
- ดำรงรักษ์ รักบุรี. 2542. คุณค่าทางโภชนาการของขนไก่ไฮโดรไลซ์ที่ผ่านการย่อยด้วยเอนไซม์ในอาหารไก่เนื้อ. วิทยานิพนธ์. ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. 99 หน้า.
- นพพร ปาลวัฒน์วิไชย, ศรีสุดา สุทธิมัน, วิรัตน์ หาญธงชัย, เยาวมาลย์ คำเจริญ และสาโรช คำเจริญ. 2548. การศึกษาการใช้มันชันผงทดแทนสารปฏิชีวนะเร่งการเติบโตในอาหารไก่เนื้อ. เอกสารประกอบการบรรยายในการประชุมวิชาการเรื่องสมุนไพรไทยโอกาส และทางเลือกใหม่ของอุตสาหกรรมผลิตสัตว์ ครั้งที่ 3 วันที่ 11-12 พฤษภาคม 2548 ณ ศูนย์ประชุมสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ หลักสี่ กรุงเทพฯ. หน้า 57-61
- นิจศิริ เรืองรังสี. 2542. เครื่องเทศ. โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. กรุงเทพฯ.
- นิภาพรณ คุ่มเงิน และจงรักษ์ แก้วประสิทธิ์. 2547. พริก (Chilli) : การหาดัชนีความเผ็ดในพริกบางชนิด (ตอนที่ 8). วารสารจารย์พา ปีที่ 11(79). หน้า 55-58.
- นพ ศักดิเศรษฐ์ และสมพร ณ นคร. 2545. มังคุด. บริษัทชาวไทย เพรส จำกัด. กรุงเทพฯ.
- นริศรา สุวรรณโกชน. 2545. สารประกอบแซนโทนจากเปลือกมังคุดดิบ. วิทยานิพนธ์. บัณฑิตวิทยาลัย. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ. กรุงเทพฯ.
- นิพนธ์ รัตนผล และมนิรัตน์ รัตนผล. 2545. การใช้ใบฝรั่งป้องกันโรคบิดในไก่เนื้อ. เอกสารประกอบการประชุมวิชาการเรื่อง สมุนไพรไทย โอกาสและทางเลือกใหม่ของอุตสาหกรรมการผลิตสัตว์ ครั้งที่ 1. สำนักงานข้อมูลสมุนไพร คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล. กรุงเทพฯ. หน้า 224-232.

- บังอร บัวคำไหล, สุชน ตั้งทวีพัฒน์, บุญล้อม ชีวอิสระวีระกุล และวีระ วงศ์คำ. 2547. ระดับและชนิดของ
 สมุนไพรที่มีผลต่อการป้องกันโรคบิดไก่. เอกสารประกอบการประชุมวิชาการ เรื่อง สมุนไพรไทย
 โอกาสและทางเลือกใหม่ของอุตสาหกรรมการผลิตสัตว์ ครั้งที่ 2 วันที่ 15-16 มกราคม 2547 ณ
 โรงแรมสยามซิตี กรุงเทพฯ. หน้า 163-168.
- ปฐม เลหาเกษตร. 2540. การเลี้ยงสัตว์ปีก. ภาควิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร
 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าคุณทหารลาดกระบัง.
- ประจวบ สร้างยานาง. 2547. ผลของการเสริมกล้วยดิบในอาหารต่อสมรรถนะการผลิต คุณภาพซาก และการ
 ควบคุมโรคในไก่เนื้อ. วิทยานิพนธ์. ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
 118 หน้า.
- พงศ์พัฒน์ ปรีชารัตน์. 2545. การประเมินสภาวะภูมิคุ้มกันโรคของไก่ในฟาร์ม. วารสารสาสน์ไก่และ
 การเกษตร. 50,5 (มี.ค.). หน้า 23-26.
- พรสวรรค์ ดิษยบุตร และจำนง หัยกิจโกศล. 2525. การศึกษาคุณภาพพริกแห้งเพื่อส่งเสริมเป็นสินค้าส่งออก.
 วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร. 15(3) : 181-191.
- พันทิพา พงษ์เพียจันทร์. 2541. สารอาหารกับภูมิคุ้มกันในสัตว์. ฐกิจอาหารสัตว์. 15, 63 (พ.ย.-ธ.ค.) :
 15-41.
- พรรณนิภา ศิวัชรพิรุณหเทพ. 2537. โรคท้องร่วงที่เกิดจากเชื้อโปรโตซัว. สาสน์ไก่และการเกษตร. 42 (1).
 หน้า 13-23.
- เพชร เหมือนวงษ์ญาติ. 2537. สมุนไพรก้าวหน้าใหม่. สำนักพิมพ์เมดิคัล มีเดีย. กรุงเทพฯ.
- มานพ ม่วงใหญ่. 2547. โรคบิดไก่. บริษัทโนวาติส (ประเทศไทย) จำกัด: กรุงเทพฯ.
- ยุทธนา ศิริวัธนกุล สุพล ชลดำรงกุล และสมเกียรติ ทองรักษ. 2545. ผลของฟ้าทะลายโจร ใบฝรั่ง
 ขมิ้นชัน ไพล และเปลือกมังคุดต่อการรักษาโรคท้องร่วงในลูกสุกร. เอกสารประกอบการบรรยายใน
 การประชุมวิชาการเรื่องสมุนไพรไทยโอกาส และทางเลือกใหม่ของอุตสาหกรรมผลิตสัตว์ วันที่ 24-
 25 ตุลาคม 2545 ณ โรงแรมมารวยการ์เดน จตุจักร กรุงเทพฯ. หน้า 115-127.
- ยุวดี จอมพิทักษ์, ทรงชัย ลิ้มะโรจน์, พรชัย ลิ้มะโรจน์, ธวัชชัย ลิ้มะโรจน์ และ มยุรี ภิรมย์โสภะ. 2541. ผัก :
 อาหารมีพลัง. รุ่งแสงการพิมพ์. กรุงเทพฯ. หน้า 82-90.
- เขาวมาลย์ คำเจริญ. 2523. คู่มือปฏิบัติการวิเคราะห์อาหารสัตว์. ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์
 มหาวิทยาลัยขอนแก่น. จังหวัดขอนแก่น.
- รัชณี บัวระภา. 2546. ผลของการใช้คลอเตตราซัยคลิน และพริกป่นในสูตรอาหารไก่เนื้อต่อสมรรถนะการ
 เจริญเติบโต และคุณภาพซาก. วิทยานิพนธ์. ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์
 มหาวิทยาลัยขอนแก่น. 74 หน้า.
- รุ่งรัตน์ เหลืองนทีเทพ. 2540. พืชเครื่องเทศและสมุนไพร : กรุงเทพฯ.
- ลักขณา สิริรัตนพลกุล. 2546. พริก เผ็ดมีประโยชน์. For Quality. 10, 72 (ต.ค.). หน้า 130-132.
- วิบูลย์ศรี พิมพ์พันธุ์, สุทธิพันธ์ สารสมบัติ, นฤธร บานชื่น, ทศนีย์ สุโกศล, ธารารัตน์ ธารากุล, คันสนีย์ เสนะ
 วงษ์ และสิริฤกษ์ ทรงศิริไ. 2543. อิมมูโนวิทยา.
- วิราลีณี ฤทธิวิกรม. 2548. นวัตกรรมใหม่ป้องกันโรคบิดในไก่เนื้อ. โลกปศุสัตว์ ปีที่ 4 ฉบับที่ 41 (มีนาคม).
 หน้า 31-34.

- วิลาวัลย์ มหาบุษราคัม, เสาวลักษณ์ พงษ์ไพจิตร, ฉวีวรรณ จันสกุล และพิเชษฐ์ วิริยะจิตรา. 2526. การศึกษาเบื้องต้นเกี่ยวกับฤทธิ์ต้านแบคทีเรียของสารเคมีในเปลือกมังคุด. วารสารสงขลานครินทร์. 5(4): 337-342.
- สกล ไข่คำ. 2548. บทบาทของแทนนินในอาหารสัตว์. วารสารวิจัยและส่งเสริมวิชาการเกษตร. 22 , 2 (ก.พ.-พ.ค.). หน้า 28-50.
- สุนทร รัตนสุข. 2547. การศึกษาลักษณะการถ่ายทอดทางพันธุกรรมความเผ็ดของพริกโดยใช้เทคนิคในแปลงปลูกร่วมกับเทคนิคทางชีวโมเลกุล. วิทยานิพนธ์. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. 96 หน้า.
- สุวรรณ กิจภากรณ์, ชัยวัฒน์ สุวรรณทัต, กฤษ อังคนาพร และพิภพ สดสี. 2548. ระดับที่เหมาะสมของไขมันชันในการเป็นสารเร่งการเจริญเติบโต สารต้านออกซิเดชัน และสารกระตุ้นภูมิคุ้มกันในไก่เนื้อที่เลี้ยงอย่างหนาแน่น. เอกสารประกอบการประชุมวิชาการ เรื่อง สมุนไพรไทยโอกาสและทางเลือกใหม่ของอุตสาหกรรมการผลิตสัตว์ ครั้งที่ 3 วันที่ 11-12 พฤษภาคม 2548 ณ ศูนย์ประชุมสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ หลักสี่ กรุงเทพฯ. หน้า 63-70.
- สาโรช คำเจริญ, บังอร ศรีพานิชกุลชัย, เขาวมาลย์ คำเจริญ, คมกริช พิมพ์ภักดี และพิษณรัตน์ แสนไชยสุริยา. 2547. การศึกษาและพัฒนาการผลิตและการใช้สมุนไพรกระเทียม ฟ้าทะลายโจร และไขมันชันทดแทนสารต้านจุลชีพและสารสังเคราะห์เติมอาหารไก่และสุกร. เอกสารประกอบการประชุมวิชาการ เรื่อง สมุนไพรไทยโอกาสและทางเลือกใหม่ของอุตสาหกรรมการผลิตสัตว์ ครั้งที่ 2. คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. กรุงเทพฯ. หน้า 145-162.
- ส่วนวิจัยเกษตรกรรม ฝ่ายวิชาการ ธนากรกลกรไทย. 2530. เครื่องเทศ. เอกสารวิชาการธนากรกลกรไทย 8(1) : 57-93.
- สำนักงานคณะกรรมการการสาธารณสุขมูลฐาน. 2542. สมุนไพรในงานสาธารณสุขมูลฐาน. โรงพิมพ์องค์การสงเคราะห์ทหารผ่านศึก. กรุงเทพฯ.
- ศรีนวล เจียจันทร์พงษ์. 2541. ความรู้เกี่ยวกับสมุนไพร : พริก-สารแคปไซซิน. อาหารและสุขภาพ 11(74) : 24-27.
- อมร เหล็กกล้า. 2539. การยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อ *Entamoeba histolytica* ภายหลังได้รับสารสกัดจากใบฝรั่ง เปลือกมังคุด และเปลือกผลทับทิม. วิทยานิพนธ์ ; บัณฑิตวิทยาลัย. มหาวิทยาลัยมหิดล. กรุงเทพฯ.
- Al-Ankari, A.S. and A. M. Homeida. 1996. Effect of antibacterial growth promoters on the immune system of broiler chicks. *Veterinary Immunology and Immunopathology*. 53: 277-283.
- Arbor Acres broiler management manual. 2000. p 65.
- Asai,, F., Tosa, H., Tanaka, T. and Iinuma, M. 1995. A xanthone from pericarps of *Garcinia mangostana*, *Phytochemistry* 39(4): 943-944.
- Austic, R. E., J. M. Regenstein, J. Home, and J. Dunn. 2003. Chili pepper oleoresin in diets of laying hens and broilers is well tolerated by chickens but alters the sensory properties of meat and eggs. *Poultry Science Association 91st Annual meeting Abstracts* August 11-14, 2002, Newark, Delaware (Abstract).
- Balbaa, S. I., M. S. Karawya and A. N. Girgis. 1968. The capsaicin content of capsicum fruits at different stages of maturity. *Loloydia*. 31(3) : 272-274.

- Barnes, J., Linda A. Anderson, and A. David Phillipson. 2002. Herbal Medicines a guide for healthcare Professionals 2nd edition. 107-109.
- Butcher, G. D., D. V. M., and R. D. Miles. 1995. The avian immune system. Institute of food and agricultural sciences, University of Florida.
- Chairungsrilerd, N., Takeuchi, K., Ohizumi, Y., Nozoe, S. and Ohta, T. 1996. Mangostanol, a prenyl xanthone from *Garcinia mangostana*. *Phytochemistry* 43(5): 1099-1102.
- Chung, K. T., Lu, Z. and Chou, M. W. 1998. Mechanism of inhibition of tannic acid and related compounds on the growth of intestinal bacteria. *Food and Chemical Toxicology* 36, 1053-1060.
- Close, W. 2004. Definition of nutritional needs transformed into savvy strategies. *Pig Progress*. 20(3):8-20.
- Collins, M. D., Wasmund L. M. and Bosland P. W. 1995. Improved method for quantifying capsaicinoids in *capsicum* using high performance liquid chromatography. *Hot Science*. 30(1) : 137-139.
- Conway, D. P. and M. E. McKenzie. 1991. Poultry Coccidiosis : Diagnosis and testing procedures. 2nd edition. Pfizer International Inc. New York. U.S.A. 65 p.
- El-Deek, A. A. and M. A. Al-Harthi. 2003. Performance and carcass characteristics of broiler chicks as affected by different dietary types and levels of herbs and spices as non classical growth promoters. Poultry Science Association 92nd Annual meeting Abstracts July 6-9, 2003, Monona Terrace, Madison, WI (Abstract).
- El-Deek, A. A. and M. A. Al-Harthi. 2003. Additive effect of Amoxicillin on performance, carcass characteristics, plasma constituents of broiler chicks fed diets containing black and hot pepper or their mixture. Poultry Science Association 92nd Annual meeting Abstracts July 6-9, 2003, Monona Terrace, Madison, WI (Abstract).
- Hardy, B. 1999. A world without growth promoters. In Lyons, T.P. and D.J.A. Cole. eds. Concepts in Pig Science. Nottingham University Press. Nottingham, U.K. 177 pp.
- Kaale, E., Ann Van S., Eugene R., Jos H. 2002. Determination of capsaicinoids in topical cream by liquid-liquid extraction and liquid chromatography. *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis*. 30 : 1331-1337.
- Mahabusarakum, W., Phongpaichit, S., Jansakul, C., and Wiriyaichitra, P. 1983. Screening of antibiotic activities of chemical from *Garcinia mangostana* Linn. *Songklanakarin J.Sci. Technol.* 5:309-420.
- Mahabusarakum, W., Wiriyaichitra, P. and Phongpaichit, S. 1986. Antimicrobial activities of chemical constituents from *Garcinia mangostana* Linn. *Songklanakarin J.Sci. Technol.* 12:239-242.
- McElroy, A. P., J.C. Manning, L.A. Jaeger, M. Taub, J.D. Williams, and B.M. Hargis. 1994. Effect of Prolonged Administration of Dietary Capsaicin on Broiler Growth and *Salmonella enteritidis* Susceptibility. *Avian Diseases*. 38 : 329-333.

- Moongkarndi, P., Kosem, N., Kaslugka, S., Luanratana, O., Pongpan, N. and Neungton, N. 2004. Antiproliferation, antioxidation and induction of apoptosis by *Garcinia mangostana* (mangosteen) on SKBR3 human breast cancer cell line. *Journal Ethnopharmacology* 90: 161-166.
- Nierop, K. 2005. Linking polyphenol chemistry to C and N transformation and sequestration in soils. Available from: URL: <http://staff.science.uva.nl/~knierop/research.html>.
- Peason, A. M. and T. R. Dutson. 1997. Production and processing of healthy meat, poultry and fish production. Blackie Academic & Professional. New York, USA.
- Phongpaichit, S. et al. 1994. Antibacterial activities of extracts from *Garcinia Mangostana*. *Songklanakarin J. Sci. Technol.* 16(4) : 399-405.
- Qiyu, D. and Q. Guanghai. 1999. Tannins in live stock feeds in Chaina. Tannin in livestock and human nutrition. Edited by Brooker J. D. Proceeding of an international workshop, Adelaide, Australia, May 31-June 2.
- Okuda, T., Yoshida, T. and Hatano, T. 1991. Chemistry and biological activity of tannins in medicinal Plants. *In* Economic and medicinal plant research. Edited by Wagner, H and Farnsworth N. R.
- Sams, A. R., E. M. Hirschler, A. P. McElroy, J. G. Manning, and B. M. Hargis. 1995. Flavor Evaluation of Light and Dark Meat from Broilers Fed Capsaicin. *Poultry Science*. 74 : 205-207.
- SAS, Institute. 1988. SAS/STAT User's guide. SAS Institute Inc., Cary, NC., USA.
- Scalbert, A. 1991. Antimicrobial properties of tannins. *Phytochemistry*. 30: 1875-3883.
- Szolcsanyi, J. and L. Bartho. 2001. Capsaicin-sensitive afferents and their role in gastroprotection : an update. *Journal of Physiology-Paris*. 95 : 181-188.
- Tellez, G. I., L. Jaeger, C. E. Dean, D. E. Corrier, J. R. Deloach, J. D. Williams, and B. M. Hargis. 1993. Effect of Prolonged Administration of Dietary Capsaicin on *Salmonella enteritidis* Infection in Leghorn Chicks. *Avian Diseases*. 37 : 143-148.
- Tress. A. J. 2002. Parasitic Diseases. *Poultry Diseases*. (5th edition) Edited by Jordan, F., Mark P., and Trevor F. 405-420.
- USDA National Nutrient Database for Standard Reference. 2004.
- Vicente, J., G. Nava, C. Lopez, E. Avila, E. Morales, D. Donoghue, B. M. Hargis, and G. Tellez. 2002. Effect of dietary capsaicin from paprika oil on *Salmonella enteritidis* infection in broiler chickens. *Poultry Science Association 91st Annual meeting Abstracts* August 11-14, 2002, Newark, Delaware (Abstract).
- Woolsey, B. M., B. C. Morris, D. J. Caldwell, and A.P. McElroy. 2002. Comparison of prophylactic or therapeutic dietary administration of capsaicin for resistance to *Salmonella* or coccidian in broiler chickens. *Poultry Science Association 91st Annual meeting Abstracts* August 11-14, 2002, Newark, Delaware (Abstract).