

## เอกสารอ้างอิง

- กรมควบคุมโรคติดต่อ. 2546. รายงานการประชุมเชิงปฏิบัติการการป้องกันและควบคุมโรคอุจจาระร่วงในพื้นที่เสี่ยงสูง. 19 -21 พฤษภาคม 2546 ณ โรงแรม เจ. บี. อำเภอหาดใหญ่จังหวัดสงขลา.288 หน้า
- กมลวรรณ แสงทอง. 2548 . ประสิทธิภาพของสารสกัดจากใบพลู และเหง้าขมิ้นชันในการยับยั้ง *Propionibacteriu acne* และ *Staphylococcus epidermidis*. โครงการวิจัยทางชีววิทยา. ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ. 2(2):5-9
- ขจรศักดิ์ ตระกูลพั่ว. 2539. ผลของสารสกัดจากพืชสมุนไพรแปดชนิดต่อการเจริญของเชื้อราสาเหตุของโรคพืช และโรคผิวหนังที่คัดเลือก . วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัย เชียงใหม่, เชียงใหม่. 271 หน้า.
- เจษฎา ศรีพันดอน พิพรรธพงษ์ พุดเพราะ และสุวีระ ไชยรัตน์ . 2548. การดื้อยาต้านจุลชีพในฟาร์มสุกรและไก่เนื้อในเขตจังหวัดนครพนม และจังหวัดสกลนคร . วารสารปศุสัตว์เขต 9 (22) : 1-8
- ชัยสิทธิ์ ฤทธิพิศและวรางคณา ยิ่งยง . 2540. การเตรียมยาทาภายนอกจากสารสกัดใบพลู กระบวนการวิชาปัญหาพิเศษ ภาควิชาเทคโนโลยีเภสัชกรรม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 26-32 หน้า
- ดานิส ทวีดิยานนท์. 2541. สารตกค้างในผลิตภัณฑ์จากสัตว์. เอกสารประกอบการสัมมนาเรื่องสถานการณ์ปัจจุบันของสารปฏิชีวนะตกค้างและจุลินทรีย์ปนเปื้อนในอาหารและน้ำ . โดยบริษัท เมอร์ค จำกัด ณ โรงแรมเซ็นทรัลสุคนธา อ.หาดใหญ่ จ. สงขลา
- คุณฉวี ดันหัน นงนุช รักสกุลไทยและมยุรี จัยวัฒน์. 2549. ศึกษาการใช้สารสกัดจากพืชสมุนไพรเพื่อยับยั้งหรือทำลายจุลินทรีย์ในวัตถุดิบและเพื่อยืดอายุการเก็บรักษานมใน

น้ำแข็ง. ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน. หน้า 65-68

นงลักษณ์ ให้อพร . 2545. สกัดแยกและศึกษาองค์ประกอบทางเคมีของน้ำมันหอมระเหยจากใบพลู. ปัญหาพิเศษปริญญาตรี . สาขาเคมี . คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ , เชียงใหม่. หน้า 19-22

นุชา สิมะสาธิตกุล ดวงพร พิษผล ภัคธีมา บุญเรือง ภาวิน ผดุงทศ เกศนีย์ เกตุพยัคฆ์ประภาวดี ไพรินทร์ ภาณุวัฒน์ แยมสกุล อุโค เทอมูแลน. 2550 . การใช้สารสกัดหยาบจากใบพลูเพื่อยับยั้งเชื้อซัลโมเนลล่า. สัมนานาวิชาการบัณฑิตศึกษาเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 5. คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ระหว่างวันที่ 3 – 4 ธันวาคม 2550. วารสารเกษตร. 23 (ฉบับพิเศษ) : หน้า 213 – 217

ประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์. 2542. เรื่อง กำหนดชื่อ ประเภท ชนิด หรือ ลักษณะอาหารสัตว์ที่ไม่อนุญาตให้นำเข้า เพื่อขาย และกำหนดชื่อ ประเภทชนิด ลักษณะ คุณสมบัติและส่วน ประกอบ ของวัตถุดิบในอาหารสัตว์ที่ห้ามใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตอาหารสัตว์. [ระบบ บอ อ น ไลน์ ][http://www.natres.psu.ac.th/departement/animalScience/515408/word\\_files /meat % 20and% 20meal.htm](http://www.natres.psu.ac.th/departement/animalScience/515408/word_files /meat % 20and% 20meal.htm). [20 เมษายน, 2552]

ประภาวดี ไพรินทร์ ดวงพร พิษผล นุชา สิมะสาธิตกุล วีรศักดิ์ หลวงดีบี ปิยะมาศ คงถึง กรกฎ งานวงศ์พานิชย์. 2550. ผลการใช้สารสกัดหยาบจากใบพลูเพื่อป้องกัน โรคท้องร่วงจากเชื้อ E. coli ในลูกสุกรระยะอนุคนม. สัตวแพทยสาร 58 (3) หน้า 1-13

ปิยะวดี เจริญวัฒนา. 2550. ประสิทธิภาพของสารสกัดใบพลูในการยับยั้งเชื้อรา *Aspergillus flavus*. สัมนานาวิชาการเกษตร. คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี. วารสารเกษตร. 38(ฉบับพิเศษ) : หน้า 50-53

พรศิริ พรหมกิ่งแก้ว อนิรุช เนืองเม็ก . 2545. การศึกษาการปนเปื้อนของ *Salmonella* และ *Staphylococcus aureus* ในเนื้อสัตว์จากตลาดสด. ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคเหนือ (ตอนบน) อ.ห้างฉัตร จ.ลำปาง. (15) : 1-8

พรเพ็ญ พัฒนโสภณ ทิพา ตันติเจริญยศ อิงอร สาธุงษ์. 2541. การศึกษาของเชื้อซัลโมเนลล่า

และ อี โคลย์ ในสัตว์อาหาร. สัตวแพทยสาร ปีที่ 49 เล่มที่ 1-3. หน้า 11-23.

พรเพ็ญ พัฒนโสภณ วัชรชัย ณรงค์ศักดิ์ ศศิ เจริญพจน์. 2550. ความชุก ซีโรวาร์ และความไว ต่อยาต้านจุลชีพของเชื้อ *Salmonella* spp. ที่แยกได้จากฟาร์มไก่และสุกรในเขตภาคกลาง. สัตวแพทยสาร ปีที่ 58 เล่มที่ 2. หน้า 49-63

พานี ศิริสะอาด พิมพ์ร ลีลาพรพิสิฐ ชัยสิทธิ์ ฤทธิพิศ และวรางคณา ยิ่งยก. 2546. การเตรียมยา ทาภายนอกจากสารสกัดใบพลู. ภาควิชาเทคโนโลยีเภสัชกรรม. คณะเภสัชศาสตร์. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. เชียงใหม่. หน้า 13-16

พิมพ์ภัทรา บุญเรืองไพศาล. 2552. ผลของสารสกัดหยาบจากใบพลูและสารยูจีนอลมาตรฐานต่อการยับยั้งเชื้อซัลโมเนลล่า. ปัญหาพิเศษปริญญาโท สาขาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. หน้า 14-22

พิมพ์พรรณ ธรรมศิริ. 2547. การวิเคราะห์ปริมาณสารยูจีนอลในกานพลู. ปัญหาพิเศษปริญญาตรี สาขาเคมี คณะวิทยาศาสตร์. มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย, เชียงราย. หน้า 32-36

พิริยา หิรัญญา และ ศิริโสม ทุงแก้ว. 2545. การปนเปื้อนของซัลโมเนลลาในไก่ชำแหละที่จำหน่าย ในตลาดสดและในห้างสรรพสินค้าเขตจังหวัดชลบุรีและความไวต่อยาปฏิชีวนะของซัลโมเนลล่าที่แยกได้. ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา. ชลบุรี

ยุทธนา ศิริวัธนกุล. 2545. สมุนไพร และการเตรียมสมุนไพรเพื่อใช้เลี้ยงสุกร. โครงการวิจัยการใช้สมุนไพรและพืชท้องถิ่นในการเลี้ยงสุกร. ภาควิชาสัตศาสตร์. คณะทรัพยากรธรรมชาติ. มหาวิทยาลัย สงขลานครินทร์. อ. หาดใหญ่ จ. สงขลา

รุ่งนภา ศรีมณี ปรากรม ประยูรรัตน์ อรุณ บำงตระกูลนนท์. 2549. การศึกษาหา *Salmonella* Serovars และ รูปแบบการดื้อยาของเชื้อที่ตรวจพบจากผู้ป่วยโรคอุจจาระร่วงในพื้นที่งาน ป้องกันควบคุมโรคที่ 2 สระบุรี. กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ภาควิชาชีววิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์. มหาวิทยาลัยบูรพา. วารสารวิทยาศาสตร์. ฉบับ 22: 62-76

รุ่งรัตน์ เหลืองนทีเทพ. 2541. พืชเครื่องเทศและสมุนไพร. โรงพิมพ์การศาสนา. กรุงเทพฯ

รุจิรักษ์ ชูระกิจ. 2550. ผลของการเสริมไบโพลูแห่งในอาหารลูกสุกรระยะหลังหย่านม. ปัญหาพิเศษปริญญาโท. สาขาวิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. เชียงใหม่. หน้า 31-36

ลัดดาวัลย์ บุญรัตน์กรกิจ สารี วิรุพผล ประนอม โพธิยานนท์ วิไลลักษณ์ อิ่มอุดม . 2531. รายงานวิจัยเรื่องการศึกษาฤทธิ์ของขี้ผึ้งในพลูในการรักษาโรคผิวหนัง. คณะเภสัชศาสตร์. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพฯ

ศรีสุข โสหะชาละ. 2540. ผลดีและประโยชน์ของ Probiotic ต่อการเลี้ยงสัตว์. สาสน์ไก่และการเกษตร. 45:21-28

สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ. 2541. โรคสำคัญที่เป็นปัญหาในระบบทางเดินอาหารสุกร. เอกสารประกอบการสัมมนาวิชาการ. 7-10 มกราคม [ระบอบออนไลน์] Available: 5.7 /niah/AnimalDisease/ pig/pig\_diarhea. htm [20 ธันวาคม, 2551]

สิริพร สธนเสาวภาคย์. 2540. ผลของเครื่องเทศและสมุนไพรบางชนิดในการยับยั้งการเจริญของเชื้อจุลินทรีย์ชนิดใหม่ที่ทำให้เกิดโรค. กรุงเทพฯ : สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. หน้า 9. (ว 848821)

สุพล เลื่องยศถือชากุล. 2545. โรคติดคือที่สำคัญของสุกร. คณะสัตวแพทยศาสตร์. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. กรุงเทพฯ. หน้า 147

อรัญญา มโนสร้อย จีระเดช มโนสร้อย. 2548. น้ำมันหอมระเหยและสารสกัดจากสมุนไพร. พิมพ์ครั้งที่ 1. โรงพิมพ์ครองช่างเชียงใหม่. เชียงใหม่. หน้า 327

อาทิตยา จิตรเอื้อเฟื้อ. 2549. ประสิทธิภาพของสารสกัดหยาบจากใบบัวบก ใบสาบเสือ และใบพลู. โครงการงานวิจัยทางชีววิทยา. สาขาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์. มหาวิทยาลัยทักษิณ 16(13):59-66 หน้า

อาภาภรณ์ ไสฉิม. 2549. ประสิทธิภาพของน้ำมันหอมระเหยจากกานพลู (*Syzygium aromaticum*

(L.) Merr. & L. M. Perry) ในการยับยั้งเชื้อ *Streptococcus mutans*, *Streptococcus mitis* และ *Lactobacillus bulgaricus*. ครงงานวิจัยทางชีววิทยา. ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ. 16(3) 77-79 หน้า

อารีณี ชัชวาล ชลธีระ วิจิราภรณ์ กัมปนาท วรารธรรม โยธิน พันธุ์ศรี เจริญศรี กวีรัช พิมพ์ศิริ อุมพร ใหม่แก้ว ณัฐวุฒิ พรหมนิกร. 2548. ฤทธิ์ในการยับยั้งการเจริญเติบโต *Pseudomonas aeruginosa* ที่แยกได้จากสัตว์ของสารสกัดหยาบจากใบพลู. วารสารสัตวแพทย์. มหาวิทยาลัยขอนแก่น. 30(5):51-61

อินทิรา กระหม่อมทอง ชาญณรงค์ รอดคำ และวารีย์ นิยมธรรม. 2543. การต้านยาของเชื้อซาลโมเนลล่าที่แยกได้จากสัตว์. วารสารสัตวแพทย์. 30(2):52-64

อุดมลักษณ์ สุขอัสตะ อุไรวรรณ ดิลกคุณานันท์ ฉิชากร เจริญกุล ประภัสสร รักถาวร สิริพร ศิริวรรณ. 2547. ประสิทธิภาพของสารสกัดพลูและน้ำมันพลูในการยับยั้งจุลินทรีย์ก่อโรคผิวหนังบางชนิด. การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 42 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. หน้า 299-303. กรุงเทพฯ

อุดมลักษณ์ สุขอัสตะ วิชัย หลุทัยชนาสนันต์ ลัยรัตน์ จันทรปานนท์ อุไรวรรณ ..ดิลกคุณานันท์ ภาณุวัฒน์ สรรพกุล. 2551. การศึกษาประสิทธิภาพของน้ำมันกานพลู น้ำมันอบเชยและการเสริมฤทธิ์ในการยับยั้งจุลินทรีย์ก่อโรคหลังการเก็บเกี่ยวขององุ่น . การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 วันที่ 29 ม.ค. - 1 ก.พ.มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. หน้า 497-504

อรุณ บำงตระกุลนนท์. 2546. การตรวจวินิจฉัยและตรวจยืนยันเชื้อ Non - Typhoidal *Salmonella* (NTS) การสัมมนาระดับชาติเพื่อกำหนดแนวทางการแก้ไขปัญหา Non - Typhoidal Salmonellosis ในประเทศไทย ครั้งที่ 2 วันที่ 24 - 25 ธันวาคม 2541 อาคาร 60 ปี คณะสัตวแพทยศาสตร์. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. หน้า 1-18

อรุณ บำงตระกุลนนท์. 2547. โรคซัลโมเนลโลซิส . หนังสือประกอบการฝึกอบรมโรคติดต่อระหว่างสัตว์และคน สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 1-47

- Asakura, H., O. Tajima, T. Shirahata, H. Kruazuno, and S. Makino. 2001. Effect of rearing condition on the colonization of *Salmonella enteridis* in the cecum of chick. *J. Vet. Med. Sci.* 63(11): 1221-1224.
- Balow, A., and J.W. Hausler. 1981. *Diagonotic Procedeeres for Bocterial, Mycotic and Paraitic Infection.* 6<sup>th</sup> ed. American Public Health Association. Inc.Washington, USA. p 755-757
- Bell, C. and A. Kyriakides, 2002. *Salmonella.* MPG Book Ltd, Bodmin
- Berends, F., J.M.Van Knapen, A. Snijders, and D.A.A. Mossell. 1997. Identification and quantification of risk factors regarding *Salmonella* spp. On pork carcasses. *J. Food Micro.*36 : 199-206.
- Bergey's Manual of Systematic Bacteriology. 1984. N.R. Krieg and J.C. Holt (editors). Baltimore : Willaim and Wilkins.
- Cuniff, P. 1998. Official methods of analysis of AOAC international volume. 1(2). 16<sup>th</sup> ed. AOAC international, Gaitherburg.
- Chakrabarti, S.T., G. Franchian, and B. Moss. 1990. Synthesis, Oligomerization and biological activity of the human immnodeficiecnce virus type 2 envelope glycoprotein expressed by a recombinant vaccine a virus. *Virolog.* 178:134-142
- Cui, Z., P. Wang, and Q. Wang. 2005. Application effect of most probable number (MPN) method in photosynthetic bacteria counting. *Ying Yong Sheng Tai Xue Bao.* 16(8):1577-1580.
- Cuniff, P., 1998. Offical method of analysis of AOAC internation volume 1(2).16<sup>th</sup> ed. AOAC international, Gaitherburg.
- Dickson, J.S., H.S. Hurd, and M.H. Rostagno. 2003. Review salmonella in the pork

Production chain National pork board, Des Moines, LA. [onlines] web:<http://www.porkboard.org/> (15 May 2008)

Doley, M.E., and A.S. Mazzotta. 2000. Review of studies on the thermal resistance of salmonellae. *J. Food Prot.* 63(6):779-795.

Ewing, W. H.1986. Edwards and Ewing's identification of *Enterobacteriaceae*, 4<sup>th</sup> ed. Elsevier Scienec Publishing Co. Inc., New York. N.Y.

Franklin, A., J. Acar, F. Anthony, R. Gupta, T. Nicholls, Y. Tamura, S. Thompson, E. J. Threlfall, D. Vose, V.M. Van, D.G. White, H.C.Wegener, and M.L. Costarrica. 2001. Antimicrobial resistance : harmonisation of national antimicrobial resistance monitoring and surveillance programes in animals and in animal-derived food. *Rev. Sci. Tech. Off. int. Epiz.* 20(3) : 859-870.

Gebreyes. W.A., P.R. Daves, W.E.M. Morrow, J. A. Funk, and C. Altier. 2000. Antimicrobial resistance of salmonella isolates from swine. *J. of clinical microbiology.*38(12):4633-4636.

Gray, J.T., and P.J. Feddorka-Cray. 2001. Survival and infectivity of *Salmonella choleraesuis* in swine feces. *J.Food Prot.* 64(7): 945-949.

Hoszowski, A., and D. Wasyl. 2002. Salmonella serovars found in animals and Feedin stuffs in 2001 and their antimicrobial resistance. *Bull. Vet. Inst. Pulawy* 46:165-178

Hurd, H.S., J.K. Gailey and M.H. Rostago. 2001. Rapid infection in market swine occurs follow exposure to a salmonella contaminated environment. *J .Vet. Reserarch.* 62(84):114-197

ISO 6579, 2002. Microbiology of food and animal feeding stuffs – Horizontal method for the detection of *Salmonella* spp.

ISO-6579, (1993-09-01) Microbiology - General guidance on Method for the detection of Salmonella Third Edition.

ISO-6579, (1993-09-01) Microbiology - General guidance on Method for the detection of Salmonella Third Edition.

ISO-8914, (1990-12-01) Microbiology-General guidance for the detection of *Vibrio parahaemolyticus*

Judicial Commission. 1958. Opinion 15. Conservation of the family name *Enterobacteriaceae* of the name of type genus and design nation of the type species. Tnt. Bull. Beateriol. Nomeci. Taxon.8:73-74.

Jay, J.M. 1996. Chapter 23 : Foodborne Gastroenteritis Caused by *Salmonella* and *Shigella*. In: Modern Food Microbiology. 5th edition. Chapman & Hall(International Thomson Publishing) Singapore.

Judicial Commission. 1958. Opinion 15. Conservation of the family name *Enterobacteriaceae* of the name of type genus and design nation of the type species. Tnt. Bull. Beateriol. Nomeci. Taxon.8:73-74.

Kaper, J.B., G.S. Sayler, M.M. Baldini, and R.R. Colwell. 1977. Ambient-temperature primary nonselective enrichment for isolation of *Salmonella* spp. from an estuarine environment. Appl. Environ. Microbiol. 33(4): 829-835.

Letellier, A., S. Messier, J. Par Mnard, and S. Quessy.1999. Distribution of *Salmonella* in swine herd in Quebec.Veterinary Microbiology. 67 : 299-306.

Longdell, G.R., 1994. Advance Technologies in the Meat Industry. Meat Sci. 36 :277-291

Margh, H., H.C. Scholz, T. Harnold, U. Rosler, and A. Hensel. 2001. Influence of long- time transportation stress on re-activation of *Salmonella* Typhimurium DT104 in experimentall infected pig. Bel. Munch. Tierattl. Wochenschr.144(9-10):385-388.



Mc Chesney, D.G., G. Kaplan., and P. Gardner. 1995. FDA survey determines Salmonella contamination. *Feed Stuffs*.67:20-23.

Mc Meekin, T.A. 2003. *Detecting Pathogens in Food* . Woodhead publishing, Cambridge

Morrow, M.W.E. and J. Funk, 2001. Salmonella as a foodborne pathogen in pork. *Animal science Facts : Extension swine husbanding*. Publication number ANS 01-816S. p1-5

NRC. 1998 *Nutrient Requirement of Swine* 10<sup>th</sup> Ed. National Research Council. National Academy Press. Washington, D.C ., USA

Oosterom, J., and S. Notermans. 1983. Further research into possibility of Salmonella-free fattening and slaughter of pigs. *J. Hyg. Camb.* 91: 59-69.

Papoff, M. 1992. Antigenic formulas of the Salmonella serovars. WHO collaborating center for Research on Salmonella. Institut Paster. Paris. 19(6):413-424

Rajic, A., and J. Keenlside. 2001. Salmonella in swine. *Advances in Pork Production*. American. *J. Vet. Microbiol.* 12 : 35-41.

Stonsaovopak, S., P. Chareonthamawat, and M. Boonyaratanakornkit. 2000. Inhibitory effects of selected Thai spices and medicinal plant on *E. coli* O157:H7 and *Yersinia enterocolitica*. *Kasetsart J. (Net.sci)* 34(4):510-517

Van der Wolf, P.J., J.H. Bongers, A.R.W. Elbers, M.C. Franssen, W.A. Hunneman, A.C.A.

Van Exsel, and M.J.T. Tielen. 1999. Salmonella infections in finish pigs in the Netherlands : bacteriological herd prevalence, serogroup and antibiotic resistance of isolates and risk factors for infection. *Veterinary Microbiology* 67:263-275.

Vaijayanthimala, J., C, Anandi, V, Udhaya, and KV., Pugalendi. 2000. Anticandidal activity of certain south Indian medicinal plants. *Phytother Res*;14(3):207-9.

Vassiliadis, P. 1983. The Rappaport-Vassiliadis (RV) enrichment medium for the isolation of salmonella. An overview. *J. Appl. Bacteriol.*54:69-76

Wood, R.L., A. Pospischil, and R. Rose. 1989. Distribution of persistent *Salmonella typhimurium* infection in internal organs of swine. *American J. Vet. Research.* 50 : 1015 - 1021.

Yang, J.N., and C.C. Chou. 1997. Antimicrobial activity of various solvent extracts of betel quid ingredients. *Chem. Abstr.* 128: 84076b.