บรรณานุกรม

กรรณิการ์ พนาบุญเจริญ. 2545. **ผลการเสริมฟรุกโตโอลิโกแซคคาไรด์และกรดอินทรีย์รวมในอาหารสุกรหย่านม.** ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 87 น.

กองบรรณาธิการ. 2545ก. กรดและการเลือกใช้กรดในอาหารลูกสุกร. **สัตว์เศรษฐกิจ** 20(445): 30-32.

_____. 2545ข. กรดอินทรีย์ทดแทนยาปฏิชีวนะ. **สัตว์เศรษฐกิจ** 20(446): 65-67.

เกรียงศักดิ์ สายธนู, โสมทัต วงศ์สว่าง และ สุรศักดิ์ ศิริโชคชัชวาล. 2529. โรคซี. อาร์. ดี. ในไก่ 1 สาเหตุของโรคมัยโคพลาสมา กัลลิเซพติกุม หรือ อี. โคไล. **เวชชสารสัตวแพทย์** 16: 131-143.

เกรียงศักดิ์ สายธนู และ นิทัศน์ เพราแก้ว. 2536. โรคติดเชื้ออีเชอร์ริเชีย โคไล ในระบบหายใจของไก่กระทง: ตอนที่ 1 ความชุกของโรค. **เวชชสารสัตวแพทย์** 23: 313-330.

จัตุพร อยู่นิยม และ อธิศักดิ์ เกลี้ยงประดิษฐ์. 2539. การใช้กรดโพรพิโอนิกและกรดฟอร์มิกสำหรับควบคุมเชื้อซัลโมเนลลาในอาหารสัตว์และในผลิตภัณฑ์สัตว์. **สัตว์เศรษฐกิจ** 13(297): 47-50.

ชรินทร์ เขียวจรัส. 2539. การใช้โปรไบโอติก เอ็นไซม์ และกรดอินทรีย์. **สัตวบาล** 6(32): 34-37.

ชัยยา ธงสินเจิด. 2536. **การเปรียบเทียบการเสริมกรดฮิวมิกในอาหารเป็ดเนื้อ.** ปัญหาพิเศษปริญญาตรี. กรุงเทพฯ: สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง. 31 น.

นนทชัย ตั้งจิตวทัญญู, มารุต เชียงเถียร, สมชาย ศิริเทพทรงกลด, จิโรจน์ ศศิปรียจันทร์, นิวัตร จันทร์ศิริพรชัย และ ธวัช เล็กดำรงศักดิ์. 2541. **การควบคุมเชื้อซัลโมเนลลาในไก่เนื้อโดยการใช้กรดอินทรีย์ในน้ำ.** โครงการเรียนการสอนเพื่อเสริมประสบการณ์. กรุงเทพฯ: คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 27 น.

นรินทร์ ทองวิทยา. 2545. **คู่มือวิเคราะห์หาคุณค่าทางโภชนะของอาหารสัตว์.** เชียงใหม่: สาขาอาหารสัตว์ ภาควิชาเทคโนโลยีทางสัตว์ คณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้. 36 น.

นลิน วงศ์ตติยะ และ ศรีกาญจนา คล้ายเรือง. 2546. **คู่มือปฏิบัติการจุลชีววิทยา.** เชียงใหม่: ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้. 76 น.

นัทธี ต่ำอินทร์, พิริยา อุตมะ, วิชุดา ขวัญใจ, อินทิรา กระหม่อมทอง และ วารี นิยมธรรม. 2546. **ประสิทธิภาพกรดอินทรีย์ในการควบคุมเชื้อซาลโมเนลลาในไก่กระทง.** กรุงเทพฯ: คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 18 น.

นิวัตร จันทร์ศิริพรชัย, จิโรจน์ ศศิปรียจันทร์ และ สมศักดิ์ ภัคภิญโญ. 2538. การทดสอบความไวของเชื้อ อี. โคไล ที่แยกได้จากไก่ต่อยาปฏิชีวนะชนิดต่างๆ. **เวชชสารสัตวแพทย์** 25: 275-283.

เนาวรัตน์ ทองอนันต์. 2541. **การเสริมกรดฟูมาริกในอาหารลูกสุกรหลังหย่านม**. ปัญหาพิเศษปริญญาตรี. เชียงใหม่: มหาวิทยาลัยแม่โจ้. 18 น.

บริษัท ออคต้า เมมโมเรียล จำกัด. 2546. **แอซิด แลค ลิควิด มิติใหม่ของอุตสาหกรรมการเลี้ยงไก่เพื่อการส่งออกที่ปลอดสารปฏิชีวนะตกค้าง**. กรุงเทพฯ: บริษัท ออคต้า เมมโมเรียล จำกัด. 18 น. (เอกสารฝึกอบรม).

ฝ่ายวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ บริษัท ออลเวท จำกัด. 2544ก. ทางเลือกในการใช้ยาปฏิชีวนะในการเร่งการเจริญเติบโต ตอนที่ 1. **สัตว์บก** 8(96): 65-70.

_____. 2544ข. ทางเลือกในการใช้ยาปฏิชีวนะในการเร่งการเจริญเติบโต ตอนที่ 2. **สัตว์บก** 9(97): 75-76.

พงษ์ทิพย์ โกเมศโสภา และ ธนานิช เสือวรรณศรี. 2534. **เคมีอินทรีย์พื้นฐาน**. กรุงเทพฯ: ยูไนเต็ดท์บุคส์. 487 น.

พรพรรณ รัตนาคินทร์. 2540. **อินทรีย์เคมี**. เชียงใหม่: ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้. 229 น.

พรรณทิพา ราชประโคน. 2541. **การศึกษาผลการเสริมกรดซิตริกระดับต่าง ๆ กัน ในอาหารต่อสมรรถภาพการเจริญเติบโตของลูกสุกรหย่านม ถึง 30 กิโลกรัม**. ปัญหาพิเศษปริญญาตรี. เชียงใหม่: มหาวิทยาลัยแม่โจ้. 26 น.

เพิ่มศักดิ์ ศิริวรรณ. 2546. **โภชนศาสตร์สัตว์ปีก**. เชียงใหม่: มหาวิทยาลัยแม่โจ้. 382 น.

มาลินี ลิ้มโภคา. 2525. **การใช้ยาต้านจุลชีพในสัตว์**. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์จรัลสนิทวงศ์. 442 น.

วิบูลย์ ลาภจตุพร. 2540. การใช้สารเพิ่มกรดในอาหารลูกสุกร. **สุกรสาส์น** 23(92): 17-22.

สาโรจน์ ศิริสันสนียกุล. 2544. การผลิตกรดแลคติกในอุตสาหกรรม. **วารสารส่งเสริมเทคโนโลยี** 28(158): 88-89.

หทัยรัตน์ พงศ์พิพัฒนาการ. 2536. **การเปรียบเทียบการเสริมกรดฮิวมิกในอาหารไก่กระทง**. ปัญหาพิเศษปริญญาตรี. กรุงเทพฯ: สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง. 31 น.

หมอหนุ่ม. 2534. กรดปรับปรุงคุณภาพของสุกรได้อย่างไร. **สัตว์เศรษฐกิจ** 8(178): 42-45.

อาวุธ เตันโช และ อนุชา แสงโสภณ. 2536. การเสริมกรดฮิวมิกในอาหารไก่กระทง. **สัตว์เศรษฐกิจ** 13(282): 42-47.

อาวุธ ตันโช, นภาพันธ์ ปิยะเสถียร และ รุจริน ลิ้มศุภวานิช. 2540. ผลการเสริมกรดฮิวมิกต่อลักษณะการเจริญเติบโตของสุกรในระยะรุ่น และระยะขุน. ใน **การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**. กรุงเทพฯ: คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

แอนนา บรรพต. 2542. **ผลการเสริมแอซิดแลคในอาหารสุกรหย่านม**. ปัญหาพิเศษปริญญาตรี. เชียงใหม่: มหาวิทยาลัยแม่โจ้. 23 น.

Barbour, E. K., N. H. Nabbut, S. W. Hinner and H. M. Al-Nakhli. 1985. Colisepticemia on Saudi Arabian poultry farms: Strain, biochemical reactions and drugs resistance. **Arub Gulf J. Sci. Res.** 3: 395-406.

Bolduan, G., H. Jung, E. Schnabel and R. Schneiber. 1988. Effect of propionic and formic acid in piglets. **J. Anim. Physiol. Anim. Nutri.** 59: 143-149.

Boonmar, S., C. Amataykul and A. Bangtrakulnonth. 1999. Predominant serovars of salmonella in broiler chickens in Thailand. **J. Kasetsart Science** 33(1): 75-79.

Byrd, J. A., B. M. Hargis, D. J. Caldwell, R. H. Bailey, K. L. Herron, J. L. Mcranolds, R. L. Brewer, R. C. Anderson, K. M. Bischoff, T. R. Callaway and L. F. Kubena. 2001. Effect of lactic acid administration in the drinking water during preslaughter feed withdrawal on Salmonella and Campylobactor contamination of broiler. **Poult. Sci.** 80: 278-283.

Cochran, W. G. and G. M. Cox. 1957. **Experimental Designs**. New York: John Wiley and Sons.

Cole, D. J. A., R. M. Beal and J. R. Luscombe. 1968. The effect on performance and bacterial for a lactic acid, propionic acid, calcium propionate and calcium acrylate in the drinking water of weaned pigs. **Vet. Rec.** 83: 459-464.

Crenshaw, E. R., E. R. Peo, A. J. Lawis and N. R. Schneider. 1986. The effect of sorbic acid in high moisture sorghum grain diets on performance of weanling swine. **J. Anim. Sci.** 63: 833-837.

Duncan, D. B. 1955. Multiple range and multiple-F tests. **Biometrics** 11: 1-42.

Easter, E. A. 1988. Biochemical acid in gastrointestinal development. pp. 256-266. In J. P. Lyone (ed.). **Biotechnology in Feed Industry**. Illinois: Alltech Technical Publications.

Eckel, B., M. Kirchgessnev and F. X. Roth. 1992. Influence of formic acid on daily weight gain, feed intake, feed conversion rate and digestibility. **J. Anim. Physiol. Anim. Nutri.** 67: 93-100.

Falkowski, J. F. and F. X. Aherne. 1984. Fumaric acid and citric acid as feed additive for early weaned piglets. **J. Anim. Sci.** 58: 935-938.

Giesting, D. W. and R. A. Easter. 1991. The effect of propionic acid, fumaric acid and citric acid addition on performance of starter pigs fed diets of different type. **J. Anim. Sci.** 69(1): 77-89.

Giesting, D. W., M. A. Rood and R. A. Easter. 1991. Response of the starter pigs to supplementation of corn-soybean meal diet with organic acid. **J. Anim. Sci.** 69: 1288-1294.

Harry, E. G. and L. A. Hemsley. 1969. The association between the presence of septicemia strains of *Escherichia coli* in the respiratory and intestinal tracts of chickens and the occurrence of colisepticemia. **Vet. Rec.** 77: 35-40.

Henry, R. W., D. W. Pickard and P. E. Hughes. 1985. Citric acid and fumaric acid as feed additive for early weaned piglets. **J. Anim. Prod.** 40: 505-509.

Isobe, Y., T. Itoh and K. Nagara. 2000. Effect of fumaric acid for the restraint againt excretion of *Salmonella enteritidis* on laying hen. **Kanto J. Anim. Sci.** 50(1): 30-34.

Khajarern, J. and S. Khajarern. 2004. Efficacy of organic acids (Bolifor FA 2000S) in piglet feed. **Feed and Livestock** 1(4): 38-42.

Krause, D. O., P. C. Harrison and R. A. Easter. 1994. Characterization of the nutritional interaction between organic acids and inorganic bases in the pig and chick. **J. Anim. Sci.** 72(5): 1257-1262.

Kenneth, T. 2000. **The normal flora of animal.** [Online] Available http://www.Bact.Wisc.Edulmicro.com/disease/normal/flora.html (4 March 2005).

Liu, Y. G. 2001. **Recent Development in Using Organic Acids for Animal Health and Nutrition.** Bangkok: Thaiwatthana. 154 p.

Michael, J. L. and E. P. Burton. 1995. **A Photographic Atlas for the Microbiology Laboratory.** New York: Mortor Publishing. 206 p.

Miller, B. F. 1987. Acidified poultry diets and their implications for poultry industry. pp. 199-209. In **Biotechnology in the Feed Industry.** Kentucky: Alltech Technical Publications.

NRC. 1994. **Nutrient Requirement of Poultry**. 9th ed. Washington, D.C: National Academy Press.

Patten, J. D. and P. W. Waldroup. 1988. Use of organic acids in broiler diets. **Poult. Sci.** 67(8): 1178-1182.

Ravidam, V. and E. P. Kornegay. 1993. Acidification of weaner pig diets, A review. **J. Sci. Food Agric.** 62: 313-322.

Unsrisong, S. 2003. **Sirichai statistics 6.00.** Chiang Mai: Maejo University.

Russell, S. M. 2002. Intervention strategied for reducing salmonella prevalence; Reducing salmonella prevalence on ready-to-cook chicken requires a multi-hurdle approach at all stages of live production and processing. **WATT Poultry USA** October (2002): 28-45.

Skinner, J. T., A. L. Izat and P. W. Waldroup. 1991. Research note: Fumaric acid enhances performance of broiler chickens. **Poult. Sci.** 70(6): 1444-1447.

Thongwittaya, N. and Y. Isobe. 2004a. Effect of fumaric acid levels on productive performance of broilers. (not publicized)

_____. 2004b. Effect of fumaric acid levels on productive performance of layer. (not publicized)