

## เอกสารอ้างอิง

- คมนามูล นระ และอุทิศธรรม ธเนศ. 1992. A guideline for energy saving of fish meal industry in Thailand. เอกสารประกอบสัมมนา 3<sup>rd</sup> Asean Science & Technology Week, 17-24 กันยายน, ประเทศสิงคโปร์.
- ชมพูนุท จรรยาเพศ. 2531. อันตรายจากหอยเป่าฮื้อน้ำจืด. Research Monitor. กรมวิชาการเกษตร ปีที่ 2(2): 4-5.
- ชมพูนุท จรรยาเพศ. 2537. สำรวจทางแพร่กระจายและความเสียหายข้าวจากหอยเชอริ. รายงานผลการค้นคว้าและวิจัยประจำปี 2537 กองกัญและสัตววิทยา กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- ชมพูนุท จรรยาเพศ. 2540. การป้องกันและกำจัดหอยเชอริโดยวิธีผสมผสาน. กองกัญและสัตววิทยา กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. (เอกสารเผยแพร่)
- ชมพูนุท จรรยาเพศ และทักษิณ อาชวาคม. 2532. ทดสอบอัตราการกินต้นข้าวของหอยเชอริ. รายงานผลการค้นคว้าและวิจัยประจำปี 2532 กองกัญและสัตววิทยา กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- ชมพูนุท จรรยาเพศ และทักษิณ อาชวาคม. 2540. ศัตรูพืช. เอกสารวิชาการอบรมหลักสูตรแมลงสัตว์ศัตรูพืชและการป้องกันกำจัด. ครั้งที่ 9. กองกัญและสัตววิทยา กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ : 1-13
- ชมพูนุท จรรยาเพศ และทักษิณ อาชวาคม. 2541. เอกสารประกอบการประชุมสัมมนาเรื่องหอยเชอริ. โรงแรมหลุยส์แทเอิร์น. กรุงเทพมหานคร.
- ไชยณรงค์ นาวานุเคราะห์. 2532. อิทธิพลของวิธีการให้อาหารและสายพันธุ์ที่มีผลต่อสมรรถนะการผลิตและผลของการใช้เครื่องกรองอาหารในการผลิตตับของเป็ดลูกผสมพันธุ์เนื้อ. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสัตวบาล บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- เดโช ปรากูรัตน์. 2546. ผลของสัดส่วนโปรตีนพลังงานในสูตรอาหารเปิดเทศและวิธีให้อาหารต่อสมรรถนะการเจริญเติบโต และคุณภาพซาก. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- เทอดศักดิ์ คำเหม็ง. 2538. การผลิตสัตว์ปีกและการจัดการ. ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

- ธีรวัฒน์ แสงสว่าง. 2545. การใช้ประโยชน์ของหอยเชอร์รี่ในอาหารไก่ไข่และเป็ดไข่. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสัตวบาล บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ธุรกิจอาหารสัตว์. 2547. ประมาณการประชากร ปริมาณอาหารสัตว์ และการใช้วัตถุดิบปี 2548. 21(99): 28.
- ธาร นวลแก้ว. 2538. การพัฒนาเครื่องบดสะเดาใช้บดหอยเชอร์รี่. นสพ. เดลินิวส์ : ฉบับที่ 18 พฤษภาคม 2538: 7
- นนทวิทย์ อารีย์ชน. 2540. การศึกษาความเป็นพิษเฉียบพลันของ Boyluscide ต่อสัตว์น้ำบางชนิดและการสลายตัวในสภาพการทดลอง. ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- นิตยา เลาะห์จินดา และจากรุวรรณ สมศิริ. 2542. แนวทางการควบคุมและกำจัดหอยเชอร์รี่เพื่อสิ่งแวดล้อมที่ดีกว่า. เอกสารประกอบสัมมนา เรื่องหอยเชอร์รี่ ณ โรงแรมไพลิน พิษณุโลก.
- นิตยา เลาะห์จินดา โชคชัย เสนะวงศ์ ธนินทร์ พงศ์มาศ วีระศักดิ์ อุดมโชค อรรณพ หอมจันทร์ และนิพนธ์ มาฆทาน. 2542. การป้องกันและควบคุมหอยเชอร์รี่โดยการจัดการทางสรีรวิทยาและชีววิถี. รายงานผลการวิจัยฉบับสมบูรณ์โครงการวิจัยรหัสเร่งด่วน.
- นิตยา เลาะห์จินดา สันทนา ดวงสวัสดิ์ และสมทรง สิทธิ. 2531. หอยโข่งอเมริกาใต้ศัตรูพืชน้ำชนิดใหม่. รายงานการประชุมทางวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 26. สาขาทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- นพแสง พรหมอินทร์. 2548. การใช้ประโยชน์เนื้อหอยเชอร์รี่ในอาหารเป็ดเนื้อและไก่กระทรงเน้นคุณลักษณะการเจริญเติบโตและต้นทุนการผลิต. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสัตวบาล บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ปฐม เลาะห์เกษตร. 2529. การเลี้ยงเป็ด. สำนักพิมพ์โอเดียนสโตร์. กรุงเทพมหานคร.
- ปฐม เลาะห์เกษตร. 2540. การเลี้ยงสัตว์ปีก. พิมพ์ครั้งที่ 3. ภาควิชาการผลิตสัตว์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง. โรงพิมพ์สมมิตรออฟเซตบางใหญ่. นนทบุรี.
- ประทีป ราชแพทยาคม. 2526. อาหารและการให้อาหารไก่. การเลี้ยงไก่ฉบับปรับปรุงแก้ไข. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- พินิจ ลำดวนหอม. 2531. การเลี้ยงเป็ดเทศ. สัตว์เศรษฐกิจ 6(104): 42-46.
- ไมตรี สุทธจิตต์. 2534. สารพิษรอบตัวเรา. ภาควิชาชีวเคมี คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- เขาวมาลัย คำเจริญ. 2523. คู่มือปฏิบัติการวิเคราะห์อาหารสัตว์. พิมพ์ครั้งที่ 2. ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

- เขาวมาลย์ คำเจริญ. 2546. คู่มือปฏิบัติการวิเคราะห์อาหารสัตว์ด้วยกล้องจุลทรรศน์. ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- เขาวมาลย์ คำเจริญ และสาโรช คำเจริญ. 2530. อาหารและการให้อาหารสัตว์ปีก. ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- เขาวมาลย์ คำเจริญ สาโรช คำเจริญ อภิชัย ศิวประภากร และพรรณศรี สากิยะ. 2529. ส่วนประกอบของโภชนะต่าง ๆ ของอาหารสัตว์ในประเทศไทย. ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- รุ่งสุรีย์ เลียงประยูร. 2539. หอยเชอรีอาหารอ้อยของเปิด. วารสารกรมส่งเสริมการเกษตร 26 (102): 31-34.
- เริงวรรณ วรารณ, ม.ร.ว. 2529. ความเป็นมาของอุตสาหกรรมปลาป่นในประเทศไทย. ปลาป่นสาร 2(1): 11-15.
- วิโรจน์ กิติคุณ สมศักดิ์ เพ็ชรปานกัน ธวัชชัย ศุภดิษฐ์ ภักพงษ์ ปวงสุข หนูจันทร์ มาตา และ กุหลาบทิพย์ อธิธิประเวศน์. 2542. การใช้หอยเชอรีบดตากแห้งเป็นแหล่งอาหารโปรตีนในนกกกระทาไซ้ ช่วงอายุ 6-15 สัปดาห์. รายงานการประชุมสัมมนาทางวิชาการเกษตรภาคเหนือ ครั้งที่ 2 วันที่ 8-10 ธันวาคม 2542. สาขาสัตวบาล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ศักดิ์ ศรีนิเวศน์. 2541. อาหารโปรตีนยามยาก. เอกสารประชุมสัมมนาเรื่องหอยเชอรี 17 ธันวาคม 2541 ณ โรงแรมไพลิน จังหวัดพิษณุโลก. กองกัญและสัตววิทยา กรมวิชาการเกษตรกระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- ศักดิ์ ศรีนิเวศน์. 2542. อนาคตของหอยเชอรีกับเกษตรกร. เอกสารประกอบการประชุมสัมมนา เรื่อง “หอยเชอรี” ณ โรงแรมไพลิน จ.พิษณุโลก. กองกัญและสัตววิทยา กรมวิชาการเกษตรกระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- ศักดิ์ ทองจันทร์ อรไท สุรฤทธิพงศ์ และศิริพันธ์ โมราถบ. 2542. การใช้หอยเชอรีเป็นส่วนประกอบอาหารเปิดเทศขุน. รายงานผลการวิจัยเสนอที่ประชุมวิชาการกองบำรุงพันธุ์สัตว์. กรมปศุสัตว์, กรุงเทพมหานคร.
- สมศักดิ์ เพ็ชรปานกัน. 2542. การศึกษาการใช้หอยเชอรีบดตากแห้งทดแทนปลาป่นในสูตรอาหารไก่ไข่ ช่วงอายุ 36-45 สัปดาห์. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อการพัฒนาทรัพยากร บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.
- สวัสดิ์ ธรรมบุตร. 2532. การเลี้ยงเปิดเทศพันธุ์พื้นเมือง. กสกร. 62(6): 577-579.
- สุวรรณ เกษตรสุวรรณ ประทีป ราชแพทยาคม กระจำง วิทสุทธารมณ บุญธง ศิริพานิช วรณดา สุจริต และสุภาพร อีสริโยดม. 2535. การเลี้ยงไก่. ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

- สาโรช คำเจริญ. 2547. อาหารและการให้อาหารสัตว์ไม่เคี้ยวเอื้อง. พิมพ์ครั้งที่ 2  
ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. 2534. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เอกสารเศรษฐกิจ โดยกลุ่ม  
งานวิจัยสินค้าเกษตรกรรมที่ 2 (การประมง) กองวิจัยเศรษฐกิจการเกษตร.
- อังคณา หาญบรรจง ดวงสมร สินเจิมสิริ และสุรัตน์ นราประเสริฐกุล. 2533. การศึกษาคุณภาพ  
ปลาป่น. สาขาวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- อุทัย คันโธ. 2529. อาหารและการให้อาหารเลี้ยงสุกรและสัตว์ปีก. พิมพ์ครั้งที่ 2. ภาควิชา  
สัตวบาล มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน. นครปฐม.
- อภิชาติ ชนประชา. 2543. การนำหอยเชอรี่มาทดแทนปลาป่นในสูตรอาหารไก่เนื้อช่วง 28-45  
วัน. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อ  
การพัฒนาทรัพยากร บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.
- อรอุมา สังข์ทอง และสุตาพรรณ สุวรรณศรี. 2543. การวิเคราะห์หาปริมาณทองแดง ตะกั่ว  
และเหล็กในเนื้อหอยเชอรี่ขนาดต่าง ๆ กันบริเวณจังหวัดสมุทรปราการ.  
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สถาบันราชภัฏสวนดุสิต.
- Acosta, B.O. and R.S.U. Pullin. 1989. Environmental impact of the golden snail  
(*Pomacea sp.*) on rice farming systems in the philippines. ICLARM conf. Proc.  
10: 34 pp.
- A.O.A.C. (Association of Official Analytical Chemists). 1990. Official Methods of  
Analysis. 15<sup>th</sup> Eds. A.O.A.C. Arlington. VA. U.S.A. 1298 pp.
- Andrews, E.B. 1964. The functional anatomy and histology of the reproductive system of  
some Pilid gastropod mollusks. Proceedings of the Malacological Society of  
London. 36: 121-140.
- Bagot, I. and H. Karunajeewa. 1978. The effect of strain, sex and diet on growth and  
carcass characteristic of meat-type ducks. Aust. J. Exp. Agric. Anim. Husb. 18:  
527-532.
- Barrion, A.T., R.R. Jackson and K.E. Schonly. 1997. Biology and laboratory predation  
of *Dinaymus pulchers stal* (Hemiptera : Pyrrhocoridae) on golden apple snail the  
philippines. International Workshop on Ecology and Management of the Golden  
Apple Snail in Rice Production in Asia. Thailand.

- Basillo, R. 1991. Problems of golden snail infestation in rice farming. In : Acosta, B.O., Pullen, R.S. Environmental Impact of the Golden Snail (*Pomacea sp.*) on Rice Farming System in the Philippines. A Summary Report of the Workshop 9-10 November 1989. The Freshwater Aquaculture Center. Central Luzon state University Philippines.
- Boldos, C.A. 1992. Effect of the different preparation of golden apple snail (*Ampularia sp.*) on the growth of broiler. *J. Anim. Sci.* 17(1): 74-88.
- Bombero T.I, S. Fukumoto and E.M. Rodriguez. 1995. Use of the golden apple snail, cassava and maize as feeds for the tiger shrimp *penaeus monodon* in ponds. *J. Aquaculture.* 131: 91-100.
- Bruec, W.S. 1992. Feed Industry Red Book. No 60. Brund Printed Matter. U.S.A.
- Chao, D., C. Lin and Y. Chen. 1987. Studies on growth and distribution of *Angiostrongylus cantonensis* larvae in *Ampullarium canaliculatus*. *The Southeast Asian. J. Trop. Pubic. Health.* 18(2): 248-251.
- Dat, N.Q. and Y. Yu. 2003. Total replacement of fish meal by meat and bone meal and poultry byproduct meal in meat duck diet. Duck research report No. 1. FAS, USDA funder Duck Feed Trial Activities in Vietnam.
- David, C. 2005. Soybean meal only diets may not always allow maximum broiler performance. *J. Asia Poult. Maga.* 3: 28-31.
- David, J.F. 2000. Meat type ducks self selection of diets. A report for the Rural Industries Research and Development Corporation. University Queensland.
- Duke, G.E. 2002. Digestive Processes in poultry from a physiology viewpoint, 111-114. In J.M. McNab and K.N. Boorman, Eds. *Poultry Feedstuff: supply, Composition and Nutrition Value.* CABI Publishing, London, UK.
- Eastoe, J.E. and J.E. Long. 1990. The amino acid composition of processed bones and meat. *J. Sci. Food Agri.* 11: 87-92.
- Elkin, R.G. 2002. Nutritional components of feedstuff. A qualitative chemical appraisal of protein. p 57-86 in *Poultry Feedstuff: Supply, Composition and Nutritive value.* J. McNab and N. Boorman. Wallingford. Oxon, U.K.
- Estebenet, A.L. and N.J. Cazzaniga. 1992. Growth and demography of *Pomacea canaliculata* (Gastropoda : Ampullariidae) under laboratory conditions. *Malocological Review.* 25: 1-12.

- Estoy, G.F., Y. Yusa, T. Wada, H. Sakurai and K. Tsuchida. 2002. Size and age at first copulation and spawning of the apple snail, *Pomacea canaliculata* (Gastropoda : Ampullariidae). *Applied Entomology and Zoology*. 37: 199-206.
- Farrell, D.J. 1990. Nutrition and carcass quality in ducks. In *Recent Advances in Animal Nutrition*, pp. 177-197. W. Haresign and D.J.A. Cole. Butterworth, London.
- Firman, J., R. David and P. Gary. 2004. Ruminant meat meal may lower feed costs, part 2. *Feedstuffs*. 4: 12.
- Halwart, M. 1994. The golden apple snail *pomacea canaliculata* in Asia rice farming systems : present impact and future threat *Int. J. Pest Manage.* 40: 199-206.
- Irish, G.G. and D. Balnave. 1993. Non-starch polysaccharides and broiler performance on diets containing soybean meal as the role protein concentrate. *Aust. J. Agric. Res.* 44: 1483-1499.
- Ito, K. 2002. Environmental factors influencing over wintering success of the golden apple snail. *Pomacea canaliculata* (Gastropoda : Ampullariidae) in northern most population in Japan. *Applied Entomology and Zoology*. 37: 655-661.
- Johnson, M.L. and C.M. Parsons. 1997. Effects of raw material source ash content and assay length on protein efficiency ratio and net protein ratio values for animal protein meals. *J. Poult. Sci.* 76: 1722-1727.
- Kang, H.S., J.H. Son, Y. Karasawa, H.Y. Jeon and K.H. Nahm. 1999. Effect of Cecectomy on Nitrogen Utilization and Excretion in Chickens Fed a Low Protein Diet or a Low Protein Diet Plus Urea. *Research Note*, 36: 388-393.
- Keawjam, R.S., P. Poonswad, E.S. Upatham and S. Banpavichit. 1993. Natural parasitic infection of the golden apple snail, *Pomacea canaliculata*. *Southeast Asian. J. Trop. Med. Public Health*. 24: 170-177.
- Khajareern, S., and J. Khajareern. 1986. *Least Cost Linear Programming in Animal Feed*. Agriculture Department of Animal Science. Khon Kaen University, Thailand.
- Leclercg, B. 1986. Energy Requirements of Avian Species. In *Nutrient Requirements of Poultry and Nutritional Research*, C. Fisher and K. N. Boorman. Boston, Mass : Butterworth.
- Leeson, S. and J.D. Summers. 1997. *Commercial Poultry Nutrition*. 2<sup>nd</sup> Ed. University Books. Guelph, Ontario. 355 pp.
- Leeson, S., J.D. Summer and L.J. Caston. 1991. Diet dilution and compensatory growth in broilers. *Poult. Sci.* 42: 1093-1097.

- Lucy, T. 1999. Cereal quality a users guide. *J. Poult. Inter.* 38(11): 64-67.
- Madamba, C.P. and E. Lamaya. 1987. The golden apple snail : boon or bone. In proceedings of the 18<sup>th</sup> Anniversary Annual Convention of the Pest Control Council of the Philippine. Davao city. Philippine.
- Martin, P.R., A.L. Estebenet and N.J. Cazzanoga. 2001. Factors affecting the distribution of *Pomacea canaliculata* (Gastropoda : Ampullariidae) along its southern most natural limit. *Malacologia.* 43: 13-23.
- McDowell, L.R. 1992. Mineral in Animal and Human Nutrition. Academic Press Inc., San Diego, Ca., U.S.A. 524 pp.
- McNab, J.M. 1994. Amino acid digestibility and availability studies with poultry. In: Farm Anim. Nutr, Ed by D' Mellow J.P.F. (CAB International). pp 185-203.
- McNab, J.M. and J.C. Blair. 1988. Modified assay for true and apparent metabolizable energy based on tube feeding. *Poult. Sci.* 29: 1418-1423.
- Morallo, R.B., A.S. Sayaboc and R.C. Joshi. 1989. The distribution and control of the introduced golden snail (*Pomacea sp.*) in the Philippines. Paper presented at the symposium on Introduction of germplasm and plant quarantine procedures. PLANT 1. December 1988. Japan Ampang. Kuala Lumpur. Malaysia.
- Mulyantini, N.G.A., R.A.E. Pym, X. Li and L. Wayne. 2004. Digestible amino acid formulation improves broiler performance. *J. Asia Poult.* 9: 40-41.
- National Research Council (NRC). 1994. Nutrients Requirement of Poultry. 9<sup>th</sup> rev. ed., National Academy Press. National Academy of Science, Washington, D.C. 115 pp.
- Naylor, R. 1996. Invasions in agriculture : assessing the cost of the golden apple snail in Asia. *AMBIO.* 25: 443-448.
- Ngoupayou, J.D.N. 1984. Nutrition value of palm kernel cake in broiler diets. *Poult. Sci.* 63: 155-156. (Abstract)
- Palis, F.V., R.F. Macatula and L. Browing. 1996. Bayluscide 250 Ec. (Niclosamide) : An Effective Molluscicide for the Golden Apple Snail (*Pomacea canaliculata Lamarks*) in Philippines Rice production systems. Crop Protection Division. Bayer Philippines.
- Park, W. 2002. The future of poultry nutrition. *J. Poult. Inter.* 41(7): 12-19.
- Ragland, D., C.R. Thomas, R.G. Elkin, D. Schafer and O. Adeola. 1999. The influence of cecectomy on metabolizable energy and amino acid digestibility of select feedstuffs for white Pekin ducks. *J. Poult. Sci.* 78: 707-713.

- Rondon, M.B. and D.P. Callo. 1991. Distribution and mode of infestation of golden snail in the rice farming, In : Acosta, B.O., Pulen R.S. (Eds.) Environmental Impact of the Golden Snail (*Pomacea sp.*) on Rice Farming system 1989. The Freshwater Aquaculture center. Central Luzon state University. Nueva Philippines and ICLARM.
- SAS Institute Inc. 1985. SAS user's guide basics. 5<sup>th</sup> Ed. Cary NC : SAS Institute Inc. U.S.A.
- Schonorboch, H.J. 1995. The Golden Apple Snail (*Pomacea canaliculata lamark*), an Increasingly Important pest in Rice and methods of Control with Bayluscid Flanzenschutz-Nachrichten Bayer.
- Scott, T.A. and Balnave, B. 1988. Comparison between concentrated diets and self selection for feeding sexually-mature pullets at hot and cold temperature. British J. Poult. Sci. 26: 613-625.
- Scrimshaw, N.S. 1979. Protein energy requirement under condition prevailing in developing countries : Current knowledge and research need. The Unit Nations University. Japan.
- Silvestre, C.A. 1992. Growth of broilers fed with varied preparation of golden miracle snail (GMS) meal. Fruit Bowl. 7(1): 45-60.
- Siregar, A.P., R.B. Cumming and D.J. Farrell. 1982. The effects of dietary protein in isoenergetic diets on biological performance. Aust. J. Agri. Res. 33: 857.
- Soares, J.H. 1995. Calcium bioavailability. In Ammerman, C.B., D.H. baker and A.J. Lewis. Eds. Bioavailability of Nutrients for Animals : Amino acids, Minerals and Vitamins. Academic Press Inc., San Diego, CA., U.S.A. pp. 95-118.
- Steel, R.G.D. and J.H. Torrie. 1960. Principles and procedures of statistics. McGraw-Hill Book Co., New York. U.S.A.
- Su, S.T. 2001. Evaluation of different duck varieties for the control of the golden apple (*Pomacea canaliculata*) in transplanted and direct seeded rice. Department of Agriculture, Agriculture Research Centre. Malaysia.
- Sugahara, M., M. Matsumoto, M. Yamada, F. Yaoshizawa and Y. Karasawa. 2004. Effect of bilateral cecal ligation on use of dietary energy in growing chickens. J. Anim. Sci. 75(5): 431. (Abstract)



- Tai, C., C.L. Kang, S.R. Lii, B.J. Chem and J.J. Tai. 1984. Comparisons of growth and egg production among cross of local breeds and cross of imported ducks. *Anim. Breed.* 53 (12): 985. (Abstract)
- Terry, M. 2004. Ducks on top. *J. Poult. Inter.* 43 (11): 10-19.
- Kitikoon V., S. Patchpankan., T. Suppadit., P. Poungsu., N. Mata and K.L. Aittiprawate. 1999. Study on the utilization of meat dried ground golden apple snail *Pomacea canaliculata*, lamark : Ampullaridae mesogastropoda as feed protein supplement in laying coturnix quality during 6-15 weeks of age. *Quality control in animal production : nutrition, management, health and production.* Chiang Mai University, Chiang Mai. Thailand.
- Wada, T. 1999. Introduction of the golden apple snail *Pomacea canaliculata* and its impact on agriculture. In: *International Workshop on Biological Invasions of Ecosystem by pests and Beneficial Organisms*, Yano, E., K. Mastuno, M. Shiyomi and D.A. Andow (Eds.). Tsukuba, Japan. pp. 143-151.