

เอกสารอ้างอิง

- กรมปศุสัตว์. 2526. การศึกษาสุกรพันธุ์หมေးชาน. เอกสารเผยแพร่ทางวิชาการ งานสัตว์เล็ก. กองบำรุงพันธุ์สัตว์ กรมปศุสัตว์, กรุงเทพฯ. 17 น.
- กัตติกา วุฒิจารี. 2547. องค์ประกอบของสิ่งขับถ่ายและสมรรถนะการผลิตของสุกรระยะรุ่นถึงขุนโดยใช้อาหารโปรตีนต่ำ. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 129 น.
- กัลยา วานิชย์บัญชา. 2542. การวิเคราะห์ข้อมูลด้วย SPSS for Windows. ภาควิชาสถิติ คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพฯ. 317 น.
- กิตติพงษ์ ทิพย์ะ สุทัศน์ ศิริ อภิชัย เมฆบงวัน ปัฐมา สิทธิชัย. 2545. ผลของการจำกัดพลังงานและการเสริมวิตามินอีที่มีต่อสมรรถภาพการผลิตสุกรขุน. รายงานการประชุมครั้งที่ 4 . สำนักวิจัยและส่งเสริมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้. เชียงใหม่. หน้า 182-187.
- ไกรสิทธิ์ วสุเพ็ญ. 2547. การศึกษาผลของระดับโปรตีนในอาหารต่อสมรรถภาพการเติบโตของสุกรพื้นเมืองในเขตจังหวัดสกลนคร. เอกสารผลงานทางวิชาการ. สถาบันวิจัยและฝึกอบรมการเกษตรสกลนคร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน, สกลนคร. 26 น.
- จรัญ จันทหลักขณา. 2524. การปรับปรุงพันธุ์สุกรเมืองไทยในอนาคต. สุกรสาร. 7(28) : 27 -45.
- จิรกานต์ รัตนา. 2527. สุกรพื้นเมืองของจีนที่ควรมอง. สุกรสาร. 10(40) : 39 -43.
- เทอดชัย เวียรศิลป์. 2542. โภชนศาสตร์สัตว์เคี้ยวเอื้อง. ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 343 น.
- ธิดิ จันทรมินทร์ . 2539. ผลของอาหารชั้นผสมน้ำต่อสมรรถภาพการผลิตและคุณภาพซากของสุกรรุ่นและสุกรขุน. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 231 น.
- ธีระ วิสิทธิ์พานิช และ โชค มิเกล็ด . 2523. สุกรบนที่สูง. เอกสารเผยแพร่ฉบับที่ 6 โครงการเกษตรที่สูง ไทย-ออสเตรเลีย. คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 27 น.
- ธีระ วิสิทธิ์พานิช และ Lindsay Falvey. 1979. ผลการสำรวจสภาพการเลี้ยงสุกรบนพื้นที่สูง. เอกสารเผยแพร่ฉบับที่ 1 โครงการเกษตรที่สูง ไทย-ออสเตรเลีย. คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 32 น.

- ธีรวัฒน์ กิมลุน . 2541. การสำรวจสุกรพื้นเมืองที่บ้านห้วยสูงสิงห์ อำเภอทุ่งหัวช้าง จังหวัดลำพูน. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 326 น.
- นิโลบล นื่องตัน. 2542. **ชีวเคมี 1-2**. คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล, กรุงเทพฯ. 1058 น.
- บุญลือ เผือกผ่อง. 2536. **การผลิตและการจัดการสุกร**. คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 239 น.
- บุญล้อม ชีวะอิสระกุล. 2541. **โภชนศาสตร์สัตว์**. ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 170 น.
- บุญล้อม ชีวะอิสระกุล. 2542. **ชีวเคมีทางสัตวศาสตร์**. ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 161 น.
- บุญเสริม ชีวะอิสระกุล และ บุญล้อม ชีวะอิสระกุล. 2542.. **พื้นฐานสัตวศาสตร์**. ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 186 น.
- ปกรณ์ ภูประเสริฐ สัมฤทธิ์ แสนบัว และสุภาวีย์ บรรเลงทอง. 2529. **ลักษณะทางเศรษฐกิจบางประการและคุณภาพเนื้อของสุกรหมยชาน**. สุกรสาร. 14(79) : 12 -22.
- ปกรณ์ ภูประเสริฐ คมจักร พิษยธรงค์สงคราม สัมฤทธิ์ แสนบัว และสุภาวีย์ บรรเลงทอง. 2544. **ลักษณะทางเศรษฐกิจของสุกรลูกผสมสามสายที่มีเลือดเป็ยตรง**. รายงานผลการศึกษาคดลองประจำปี 2544. ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์เชียงใหม่, เชียงใหม่. หน้า 29 -35.
- ประภาส มหินชัย อำนาจ เกตุใหม่ ศรีชัย คงสุข. 2537. **การศึกษาสมรรถภาพการให้ผลผลิตของสุกรพันธุ์หมยชานและลูกผสมดอร์คหมยชาน**. การประชุมวิชาการปศุสัตว์ ครั้งที่ 13 ประจำปี 2537. กองฝึกอบรม กรมปศุสัตว์, กรุงเทพฯ. หน้า 85 – 97.
- ประภาส มหินชัย สุรศักดิ์ โสภณจิตร และ สายพิน เจริญสนองกุล. 2547. **ลักษณะทางเศรษฐกิจบางประการของสุกรพื้นเมืองภาคเหนือที่เลี้ยงในศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์เชียงใหม่**. รายงานวิจัยเสนอต่อมูลนิธิโครงการหลวง. เชียงใหม่, 189 น.
- ปรัชญา เหลียววิริยะกุล. 2534. **การใช้โปรตีนระดับต่างกันในอาหารสุกรลูกผสมดอร์คหมยชาน**. ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์เพชรบุรี, เพชรบุรี.
- ประสพ บุรณมานัส. 2526. **สุกรและการรักษาโรค**. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 193 น.
- ปลื้มโรจน์ ปลื้มสำราญ . 2527. **ฮอร์โมนของการสืบพันธุ์**. การผสมเทียมโค กระบือ สุกร. สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้, เชียงใหม่. 195 น.

- พรรณนิภา สีนะนนท์. 2524. **ผลของระดับโปรตีนและพลังงานในอาหารต่อลักษณะและคุณสมบัติของสุกร.** วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 115 น.
- พลภักดี นิตย์น้อยสืบ. 2547. **ผลของระยะการขุนต่อคุณภาพซากของสุกรพื้นเมือง.** สัมมนาบัณฑิตศึกษาศาสาสัตวศาสตร์, ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 38 น.
- พีรศักดิ์ สุทธิโยธิน. 2548. **การผลิตและการจัดการสุกร.** สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพฯ. 151 น.
- ไพจิตร อินตรา. 2535. **สมรรถภาพการผลิตของสุกรสายพันธุ์ที่สำคัญๆ ในประเทศไทย.** วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 158 น.
- ยุวฉัตร วุฒิชรรมคณาพร. 2540. **ผลของการเพิ่มกรดไขมันโอเมก้า-3 โดยการเสริมน้ำมันปลาหน้าในสูตรอาหารต่อสมรรถภาพการผลิต คุณภาพซาก และไขมันของสุกรเพศผู้ตอนและสุกรเพศเมีย.** วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 136 น.
- วันดี ทาตระกูล. 2546. **สุกรและการผลิตสุกร.** ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 374 น.
- วินัย ประถมพิทักษ์. 2529. **การผลิตสุกร.** โรงพิมพ์กรุงสยามการพิมพ์, กรุงเทพฯ. 335 น.
- สมภพ คำโอภาส. 2542. **อิทธิพลของเพศต่อสมรรถภาพการผลิต คุณภาพซาก เนื้อ และไขมันในสุกรขุน.** วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 186 น.
- สมาคมผู้เลี้ยงสุกรแห่งชาติ. 2548. **สมรรถภาพการผลิตและคุณภาพซากพอสุกรบางสายพันธุ์.** วารสารสุกร. 8 (31) : 41-43.
- สัมฤทธิ์ แสนบัว, สุภาวัลย์ บรรเลงทอง, จิรพรรณ นพวงศ์ ณ อยุธยา, สมมาตร สุวรรณมาโจ และ กัญญา ณะสุข. 2527. **การศึกษาลักษณะเศรษฐกิจของสุกรพันธุ์แท้หมยขานและลูกผสมหมยขาน.** รายงานผลการศึกษาและทดลองประจำปี 2528 – 2529. ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์ทับกวาง กรมปศุสัตว์. สระบุรี. หน้า 44 – 52.
- สัมฤทธิ์ แสนบัว, สุภาวัลย์ บรรเลงทอง, จิรพรรณ นพวงศ์ ณ อยุธยา, สมมาตร สุวรรณมาโจ, กัญญา ณะสุข และ ปกรณ์ ภูประเสริฐ. 2530. **การศึกษาลักษณะในด้านเศรษฐกิจของสุกร**

- พันธุ์หมยขานในประเทศไทย. รายงานผลการศึกษาและทดลองประจำปี 2530 – 2531. ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์ทับกวาง กรมปศุสัตว์. สระบุรี. หน้า 7 – 13.
- สัมฤทธิ์ แสนบัว . 2527. การศึกษาสูตรพันธุ์เปียแตรงของหน่วยส่งเสริมการเลี้ยงสุกรบางเขน. รายงานผลการศึกษาและทดลองประจำปี 2527. สถานีบำรุงพันธุ์สัตว์ทับกวาง กรมปศุสัตว์. สระบุรี. หน้า 63 – 68.
- สุชีพ รัตนสาร. 2510. ตำราว่าด้วยการเลี้ยงสุกร. โรงพิมพ์ส่งเสริมอาชีพ, กรุงเทพฯ. 520 น.
- สุทัศน์ ศิริ. 2525. การเจริญเติบโตของสัตว์. สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้, เชียงใหม่. 328 น.
- สุทัศน์ ศิริ สุกิจ ดิฉชัย และจำริญ มณีวรรณ. 2542. ผลของการจำกัดพลังงานในอาหารสุกรขุน. วารสารวิจัยและส่งเสริมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้, เชียงใหม่. 17 (2) : 43-57.
- สุภาวีย์ บรรเลงทอง และ กมล ฉวีวรรณ. 2546. ลักษณะทางเศรษฐกิจบางประการและคุณภาพเนื้อของสุกรลูกผสม 50% จีนหัว. ว.สัตวบาล. 20(79) : 12 -22.
- สุภาวีย์ บรรเลงทอง, จิรพรรณ นพวงศ์ ณ อุทยาน, สัมฤทธิ์ แสนบัว และ ดวงพร จรรย์ยานนท์. 2529. การศึกษาลักษณะเศรษฐกิจของสุกรลูกผสมดูร์อ็อคและหมยขาน 50% และลูกผสมดูร์อ็อค 75% และหมยขาน 25%. รายงานผลการศึกษาและทดลองประจำปี 2528 – 2529. ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์ทับกวาง กรมปศุสัตว์. สระบุรี. หน้า 37 – 43.
- สุภาวีย์ บรรเลงทอง และ สัมฤทธิ์ แสนบัว. 2526. การศึกษาลักษณะเศรษฐกิจของสุกรลูกผสมดูร์อ็อคและหมยขาน 50% และลูกผสมดูร์อ็อค 75% หมยขาน 25%. เอกสารวิชาการงานสัตว์เล็ก. กองบำรุงพันธุ์สัตว์ กรมปศุสัตว์, กรุงเทพฯ.
- สุวิทย์ ชีรพันธุ์วัฒน์. 2523. การเลี้ยงสุกรพื้นเมืองในเขตพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือของไทย. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ขอนแก่น. 196 น.
- แสงเดือน จุ้ยเพชร. 2548. ผลของระดับโปรตีนและสารปรับสมดุลสารละลายไฟฟ้าต่อสมรรถภาพการผลิตและปริมาณไนโตรเจนในสิ่งขับถ่ายของสุกรขุน. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 104 น.
- ศรีสกุล วรจันทรา และ รณชัย สิทธิไกรพงษ์. 2539. โภชนศาสตร์สัตว์. ภาควิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, กรุงเทพฯ. 216 น.
- อรณนพ คุณาวงษ์กฤต. 2545. วิทยาการสืบพันธุ์สุกร. สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพฯ. 408 น.

- อัญชลี วงษา . 2548. ความหลากหลายทางพันธุกรรมของสุกรไทยพื้นเมือง. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 56 น.
- อาภัสรา สมิตท์. 2537. **ชีวเคมี**. พิมพ์ครั้งที่ 2. ภาควิชาสัตววิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพมหานคร. 596 น.
- อุทัย คั่นโช. 2529. **อาหารและการผลิตอาหารเลี้ยงสุกรและสัตว์ปีก**. พิมพ์ครั้งที่ 3. ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพมหานคร. 280 น.
- A.O.A.C. 2000. **Official Methods of Analysis**. 17th Ed. Assoc. of Analytical Chemists, Inc., Maryland. 1131 p.
- Apple, J. A., C. V. Maxwell, D. C. Brown and K. G. Friesen. 2004. **Effect of dietary lysine and energy density on performance and carcass characteristics of finishing pigs fed ractopamine**. J. Animal Sci. 82: 3277-3287.
- ARC. 1981. Agricultural Research Council. **The Nutrition Requirements of Pigs**. Commonwealth Agricultural Bureaux, Slough, UK.
- Arthur, E. Collison. 1975. **Feed and Feeding : Protein Nutrition**. Prentice-Hall Company Reston., Virginia.
- Atinmo T., C. Badija, W. G. Pond and R. H. Barnes. 1976. **Immunoreactive Growth Hormone Levels in Pigs Fed Protein or Energy Restricted Diets During the Postweaning Period**. J. Nutr. 106: 947-951.
- Bee, G., C. Biolly, G. Guex, W. Herzog and S. M. Lonergan. 2006. **Effect of variable dietary carbohydrate and preslaughter treatment on glucolytic potential, protein degradation, and quality traits of pig muscle**. J. Animal Sci. 84: 191-203.
- Bee, G., S. Gebert and R. Messikommer. 2002. **Effect of dietary energy supply and fat source on the fatty acid pattern of adipose and lean tissues and lipogenesis in the pig**. J. Animal Sci. 80: 1564 – 1574.
- Bellego L., J. Van Milgen and J. Noblet . 2002. **Effect of high temperature and low – protein diets on the performance of growing – finishing pigs**. J. Animal Sci. 80: 691 - 701.
- Bellego, L., J. Van Milgen, J. Noblet and S. Dubois. 2001. **Energy utilization of low protein diets in growing pigs**. J. Anim. Sci. 79:1259–1271.

- Bercovici, D. and M. F. Fuller. 1995. Industrial amino acids in non ruminant animal nutrition. *In* : R. J. Wallace and A. Chesson (eds.). **Biotechnology in Animal Feed and Animal Feeding**. VCH Press, Weinheim, Germany. 358 p.
- Brumm, M. C. and P. S. Miller. 1996. **Response of pigs to space allocation and diets varying in nutrition density**. *J. Animal Sci.* 74: 2730 – 2737.
- Ensminger. 1970. **Swine Science**. Interstate Printers & Publishers, Inc., Illinois.
- Figuroa, J.L., A.J. Lewis and R. M. Diedrichsen. 2002. **Nitrogen metabolism and growth performance of gilts fed standard corn – soybean meal diets or low – crude protein, amino acid – supplemented diets**. *J. Animal Sci.* 80: 2911 – 2919.
- Fredrik, B. S., G. C. Emmans and I. Kyriazakis. 2005. **Partitioning of limiting protein and energy in the growing pig: description of the problem, possible rules and their qualitative evaluation**. *Br. J. Nutr.* 93 : 205–212
- Harper, P., M. W. A. Verstegen and M. W. Bosch. 1999. **Performance and Body Composition of Finishing Gilts as Affected by Energy Intake and Nutrition in Earlier Life**. *J. Animal Sci.* 77: 806 – 816.
- Hastad, C. W., M. D. Tokach, R. C. Goodband, J. L. Nelssen and S. S. Dritz. 2005. **Comparison of yellow dent and Nutridense corn hybrids in swine diets**. *J. Animal Sci.* 83: 2624-2631.
- Henry, Y., B. Seve, A. Mounier and P. Ganier. 1996. **Growth performance and brain neurotransmitters in pigs as affected by tryptophan, protein, and sex**. *J. Animal Sci.* 74: 2700 – 2710.
- Hollis, G. R. 1993. **Growth of the Pig**. CAB international, Wallingford, U.K. 244 p.
- Hossen, K. L. 2005. **Hormonal Regulation of Farm Animal Growth**. CABI Publishing, Wallingford, U.K. 223 p.
- Jone, A. S., W. R. Hepburn, A. Candemhead and A. W. Boyne. 1952. **The effect of variation of protein quality and protein level in diets on the performance of young pigs**. *Anim. Prod.* 4: 185 – 172.
- Keith, M., L. A. Swiger and D. C. Mahan. 1975. **Influence of dietary protein level on swine with different growth capabilities**. *J. Animal Sci.* 41: 1031.

- Kerr, B. J., J. T. Yen, J. A. Nienaber and R. A. Easter. 2003. **Influences of dietary protein level, amino acid supplementation and environmental temperature on performance, body composition, organ weight and total heat production of growing pigs.** *J. Animal Sci.* 81: 1998 – 2007.
- Kyriazakis, I. and G.C Emmans. 1992. **The effects of varying protein and energy intakes on the growth and body composition of pigs.** *Br. J. Nutr.* 68: 615-625.
- Lawrence, T. L. J. and V. R. Fowler. 1997. **Growth of Farm Animal.** CAB International, Wallingford, U.K. 330 p.
- Legault C., R. Gueblez, and L. Breul. 1990. A general report on the use of crossbred chinese – european sows in french commercial herds. *In : Chinese Pig Symposium.* pp 121 – 122. Tououse, France.
- Lewis, A. J. and L. L. Southern. 1998. **Swine Nutrition.** CRC Press LLC, Florida,. 1265 p.
- Lewis, A. J. and L. L. Southern. 2001. **Swine Nutrition.** 2nd Ed. CRC Press LLC, Florida,. 1009 p.
- McDonald, P., R. A. Edwards, J. F. D. Greenhalgh and C. A. Morgan. 2002. **Animal Nutrition.** 6th Ed. Longman Singapore Publishers (pte) Ltd., Singapore.
- NRC. 1998. National Research Council. **Nutrient Requirements of Swine.** 10th Ed. National Academy Press. Washington, D. C. 189 p.
- Noblet, J., H. Fortune, X. S. Shi, and S. Dubois. 1994. **Prediction of net energy value of feeds for growing pigs.** *J. Anim. Sci.* 72:344–354.
- Pei – Lien Cheng. 1985. **China pig breeds.** *World Animal Review.* 56: 33 – 39.
- Pond, W. G., D. C. Church and K. R. Pond. 1995. **Basic Animal Nutrition.** 4th Ed. John Wiley and Sons. Inc., Florida. 1059 p.
- Rattanonachart, S. 1994. **Present Situation of Thai Native Pigs.** Department of Animal Sciences, Faculty of Agriculture, Chiang Mai Univ., Chiang Mai. 22p.
- Rothschild, M. F. and A. Ruvinsky. 1998. **The Genetics of the Pig.** CAB International Wallingford. U.K. 622 p.
- Seerly, W. H., F. Berschauer and R. P. Heavens. 1993. **The influence of protein:energy value of the ration and level of feed intake on the energy and nitrogen metabolism of the growing pig.** *Br. J. Nutr.* 59, 255 – 269.

- Ssu, K. W., M. C. Brumm and P. S. Miller. 2004. **Effect of feather meal on barrow performance.** *J. Animal Sci.* 82: 2588-2595.
- Wang, T. C. and M. F. Fuller. 1989. **The optimum dietary amino acid pattern for growing pigs. 1. Experiment by amino acid delation.** *Br. J. Nutr.* 62: 77 – 89.
- Whittemore, C.T. 1993. **The Science and Practice of Pig Production.** Longman Group UK Ltd., Singapore.
- Whittemore, C.T., D.M. Green and P.W. Knap. 2001. **Technical review of the energy and protein requirements of growing pigs : protein.** *Animal Science*, 73: 363-373
- Urynek, W. and L. Buraczewska. 2003. **Effect of dietary energy concentration and apparent ileal digestible lysine:metabolizable energy ratio on nitrogen balance and growth performance of young pigs.** *J. Animal Sci.* 81: 1227 – 1236.
- Van, M. J., and J. Noblet. 2000. **Modelling energy expenditure in pigs.** 103–114 p. *in* : J. P. McNamara, J. France, and D. E. Beever, ed. *Modelling Nutrient Utilization in Farm Animals.* CAB International, Oxon, U.K.
- Van, M. J. and J. Noblet . 2003. **Partitioning of energy intake to heat, protein, and fat in growing pigs.** *J. Anim. Sci.* 81(E. Suppl. 2):E86–E93
- Van, M. J., J. Noblet. and S. Dubois. 2001. **Energetic efficiency of starch, protein, and lipid utilization in growing pigs.** *J. Nutr.* 131:1309–1318.
- Yen, H.T., D.J.A. Cole and D. Lewis. 1986. **Amino acid requirements of growing pigs : the response of pigs from 50 to 90 kg live weight to dietary ideal protein.** *Anim. Prod.* 43: 155 – 165.