

## เอกสารอ้างอิง

กรมปศุสัตว์. 2547. ไก่พื้นเมือง. สถานีทดสอบพันธุ์สัตว์เลี้ยง กรมปศุสัตว์.

จรัญ จันทลักษณ์. 2512. คู่มือการปรับปรุงพันธุ์ปศุสัตว์. ภาควิชาสัตวบาล. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

จันทร์จรัส เรียวเดชะ. 2534. การปรับปรุงพันธุ์สัตว์. ภาควิชาสัตวบาล คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ม.ป.ท.

ชนัดดา สุวรรณวิชนีย์ และประภากร ธรรมชาตย. 2556. การกระจายของ melanin ในไก่กระดูกคำ. แม่โจ้ บริทัคเน่ 14(1) : 25-30.

ษัยภูมิ บัญชาศักดิ์, ธีรวิทย์ เปี่ยคำภา, เท่าวิทย์ ระมังทอง, ชาญวิทย์ แก้วตาปี และพงศ์ธาร คงมั่น. 2556.

หลักโภชนาศาสตร์สัตว์และ การประกอบสูตรอาหาร. คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ไชยา อุ้ยสูงเนิน. 2542. ไก่บ้าน-ไก่พื้นเมือง. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เอเชีย แบซิฟิก พринติ้ง. 93 น.

โชค มิเกร็ด, วิชิต สนลอย และธีระ วิสิทธิพานิช. 2545. การเลี้ยงไก่โดยวิธีการขยายพันธุ์แบบธรรมชาติ. ผลงานวิจัยของมูลนิธิโครงการหลวง ประจำปี 2545.

เดลิงศักดิ์ อังกูรเศรษฐี. 2553. การปรับปรุงพันธุ์สัตว์. พิมพ์ครั้งที่ 1. ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, ม.ป.ท.

นิธิยา รัตนากานนท์. 2545. เกมอาหาร. โอดี้ียนสโตร์. กรุงเทพฯ. 504 น.

เพิ่มศักดิ์ ศิริวรรณ อกิจชัย รัตนวราหะ สุกานัน พิมสาร วิชิต สนลอย และศุภฤกษ์ นาคกิตเศรษฐี. 2547. การศึกษาเบื้องต้นในการพัฒนาและปรับปรุงพันธุ์ไก่กระดูกคำ. วารสารสัตวบาล. 68(14): 44-53.

ยอดชาย ทองไทยนันท์. 2552. การปรับปรุงพันธุ์สัตว์เชิงปฏิบัติ. กลุ่มพัฒนาวิชาการปศุสัตว์ และกองบ่มารุงพันธุ์สัตว์ กรมปศุสัตว์. 387 น.

สมเกียรติ สายธนุ. 2537. หลักการปรับปรุงพันธุ์สัตว์. พิมพ์ครั้งที่ 1. ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, ม.ป.ท.

อำนวย เลี้ยวชารากุล, พัชรินทร์ สาริไฟ ใจน์ และศรีพันธ์ โมราถก. 2539. การพัฒนาพันธุ์และคัดเลือกพันธุ์ไก่พื้นเมือง สถานีบำรุงพันธุ์สัตว์สารคาม 2. สมรรถภาพการผลิตไก่พื้นเมืองที่เลี้ยงในสถานีบำรุงพันธุ์สัตว์. ว. เกษตร, 12(1): 55-64.

อำนวย เลี้ยวชารากุล, สุรศักดิ์ โภกณจิตร และศุภฤกษ์ สายทอง. 2545. การคัดเลือกและการปรับปรุงพันธุ์ไก่พื้นเมืองของห้องอิน (ไก่แม่ช่องสอน) สำหรับเลี้ยงในเขตพื้นที่สูงภาคเหนือของประเทศไทย. ผลงานวิจัยของมูลนิธิโครงการหลวง ประจำปี 2545.

อุดมศรี อินทร์โชติ, รัชดาวรรณ พุนพิพัฒน์ และกัลยา บุญญาณุวัตร. 2538. การเจริญเติบโตและคุณภาพจากของไก่ลูกผสมพื้นเมือง. รายงานประชุมวิชาการ ครั้งที่ 43, หน้า 388-394, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

- Borges, C.R., J.C. Roberts, D.G. Wilkins and D.E. Rollins. 2001. Relationship of melanin degradation products to actual melanin content: application to human hair. *Anal. Biochem.*, 290: 116-125.
- Chen, S.R., B. Jiang, J.X. Zheng, G.Y. Xu, J.Y. Li and N. Yang. 2008. Isolation and characterization of natural melanin derived from silky fowl (*Gallus gallusdomesticus*Brisson). *Food Chemistry*, 111 : 745-749.
- Fletcher, D.L. 1999. Poultry meat color *In: Poultry Meat Science*. Eds. R.I. Richardson and G.C. Meat. 1999. *Poultry science symposium series*. Volume twenty-five. Pp 159-175.
- Jacques, S. 2004. Optical absorption of melanin. [Online]. Available: <http://omlc.ogi.edu> (6<sup>th</sup> October 2014)
- Jaturasitha, S., T. Srikanthai, M. Kreuzer and M. Wicke. 2008a. Differences in carcass and meat characteristics between chicken indigenous to Northern Thailand (Black-Boned and Thai Native) and imported extensive breeds (Bresse and Rhode Island Red). *Poul. Sci.* 87: 160-169.
- Jiang, X. and A. F. Groen. 2000. Chicken Breeding with Local Breeds in China. A. Review. *Asian-Aus. J. Anim. Sci.* 13(10):1482-1498.
- Hsieh1, P., and T. Lien1. 2012. Study of the Physico-chemical Properties and Antioxidant Activity of Extracted Melanins. *Journal of Agricultural Science* Vol. 4, No. 9: 217-229.
- Muroya, S., R.I. Tanabe, I. Nakajima and K. Chikuni. 2000. Molecular characteristics and site specific distribution of the pigment of the silky fowl. *Journal of Veterinary Medical Science*, 62(4) : 391-395.
- Phuong, T.T.M. 2002. Study on the productivity and meat quality of AC chicken (black-bone chicken) in Vietnam. *In: Proceeding of an International Symposium Cum Workshop*, Hanoi, Vietnam. Pp 235-244.
- Rozanowska, M., T. Sarna, E.J. Land and T.G. Truscott. 1998. Free radical scavenging properties of melanin interaction of eu- and pheo-melanin models with reducing and oxidizing radicals. *Free Radical Biol. & Med.* 26: 518-525.
- Smith, J. R., Jr. 1990. Genetics of plumage, skin and eye pigmentation in chickens. In: *Poultry Breeding and Genetics* (Ed. R. D. Crawford). Elsevier, Amsterdam, The Netherlands. pp. 109-167.
- Vaclavik, V.A. and E.W. Christian. 2003. *Essentials of Food Science*. Kluwer Academic/Plenum Publishers. New York. Pp 482.