

บรรณานุกรม

เครือข่ายวิจัยและพัฒนาด้านการปรับปรุงพันธุ์สัตว์, ศูนย์. การผสมพันธุ์ไก่พื้นเมือง.

มหาวิทยาลัยขอนแก่น. เอกสารเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการ. ฉบับที่ 5.

ไชยา อ้อยสูงเนิน. (2549). ไก่พื้นเมือง. กรุงเทพฯ: ปราณีเจริญบล็อกและการพิมพ์.

ดำรง คงประเสริฐสุข. (2545). ไก่บ้าน. นนทบุรี: เกษตรสาส์น.

ธำรงค์ดี พลบำรุง. (2532). การเลี้ยงไก่พื้นเมือง. กรุงเทพฯ: ไทยวัฒนาพานิช.

นทีทิพย์ กฤษณามระ. (2538). สอร์โหมน กลไกและการออกฤทธิ์ร่วม. กรุงเทพฯ: ไทยวัฒนาพานิช.

บวรศักดิ์ หัสดิน ณ อุทธยา. (2550). ไก่พื้นเมือง สัตว์เศรษฐกิจพื้นบ้านยอดนิยม. กรุงเทพฯ:

เพชรกระรัต สตุดิโ.

ปศุสัตว์, กรม. (2546). คู่มือการเลี้ยงไก่พื้นเมือง. กรุงเทพฯ: สำนักพัฒนาการปศุสัตว์และถ่ายทอดเทคโนโลยี.

พิพัฒน์ สมการ และนัสนัน เกลิมศิลป์. (2557). ความเข้าใจรูปแบบพฤติกรรมของไก่ชน เพื่อการประเมินสวัสดิภาพ. วารสารวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี, 22(4) : 516 – 522.

เพทาย พงษ์เพ็งจันทร์. (2549). โครงการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตไก่พื้นเมืองสำหรับชุมชนตำบลอุโมงค์ จังหวัดลำพูน. รายงานฉบับสมบูรณ์ ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ เชียงใหม่ : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

ภูซังค์ วีรดิษฐ์กิจ และไพโชค ปัญจะ. (2558). อิทธิพลของการเสริมไบโमेรุมผงในอาหารไก่ไข่ต่อสมรรถภาพการผลิตและคุณภาพไข่. ภาควิชาเทคโนโลยีการเกษตร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (ศูนย์รังสิต) จังหวัดปทุมธานี. บทความวิจัย ปีที่ 23 ฉบับที่ 2.

มณีสร เตือนธรรม. (2551). พฤติกรรมและระดับสอร์โหมนคอร์ติซอลของเลียงผา

(*Capricornis sumatraensis*) ในสภาพกักขังในสวนสัตว์เชียงใหม่. เชียงใหม่: ปริญญานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

วัลลภ คงเพิ่มพูล. (2544). ไก่พื้นเมือง. นนทบุรี: เกษตรบุ๊ค.

- วุฒิไกร บุญคุ้ม, มนต์ชัย ดวงจินดา, บัญญัติ เหล่าไพบูลย์ และเทวินทร์ วงษ์พระลับ. (2557). “อิทธิพลของความเครียดเนื่องจากความร้อนต่อค่าพารามิเตอร์ทางพันธุกรรม และผลผลิตไข่ในไก่พื้นเมืองไทยพันธุ์ประดู่หางดำ”. แก่นเกษตร, 42(3): 319 – 328.
- สุชน ตั้งทวีวัฒน์. (2552). การปรับปรุงมาตรฐานการเลี้ยงสัตว์ปีก ของเกษตรกรรายย่อยและรายขนาดเล็กในเขตจังหวัดภาคเหนือตอนบน. เชียงใหม่ : ภาควิชาสัตวศาสตร์และสัตว์น้ำ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- สุพจน์ รอดคำเนิน. (2542). การเลี้ยงไก่พื้นเมือง. กรุงเทพฯ : อักษรสยามการพิมพ์.
- อุดมศรี อินทรโชติ, อำนวย เลี้ยวธารากุล, ชีระชัย ช่อไม้, ทวีศิลป์ จินด่วง และชูศักดิ์ ประภาสวัสถ์. (2551). การสร้างฝูงไก่พื้นเมืองจำนวน 4 สายพันธุ์. กรุงเทพฯ: สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.).
- อุพาริกา กองพรหม, รัฐพันธ์ พัฒนรังสรรค์, ชัยณรงค์ ปั่นคง และสุทธิลักษณ์ มีวีระสม. (2552). การศึกษาเปรียบเทียบระดับฮอร์โมนคอร์ติซอล ในกลุ่มประชากรนกกระทาที่จับคู่แล้วและยังไม่ได้จับคู่โดยวิธีเอ็นไซม์อิมมูโนเอสเซ ในสวนสัตว์เปิดเขาเขียว จังหวัดชลบุรี. สวนสัตว์เปิดเขาเขียว จังหวัดชลบุรี.
- Abeni, F., L. Calamari, F. Calza, M. Speroni, G. Bertoni and G. Pirlo. (2005). **Welfare Assessment Based on Metabolic and Endocrine Aspects in Primiparous Cow Milked in a Parlor or with an Putomatic Milking System.** Journal of Dairy Science, 88: pp. 3542 – 3552.
- Bilandzic, N., B. Simic, M. Zuric and M. Lojkic. (2005). **Effect of ACTH Administration on Biochemical and Immunes in Boars.** Veterinary Medical Education, 52: pp. 440 – 446.
- Born, J., D. Steinbach, C. Dodt and H. Fehm. (1997). **Blocking of Central Nervous Mineralocorticoid Receptors Counteracts Inhibition of Pituitary - Adrenal Activity in Human Sleep.** Clinical Endocrinology and Metabolism, 82: pp. 1106 – 1110.
- Brown,J., Walker,S., Steinman,K. (2004). **Endocrine Manual for the Reproductive Assessment of Domestic and Non- domestic Species.** (2nd edition), USA: Smithsonian institution.
- Cannon, W.B. (1914). **The Emergency Function of the Adrenal Medulla in Pain and the Major Emotions.** American Journal of Physiology, 33: pp. 356 – 372.

- Cunningham, J.G. (2002). **Textbook of Veterinary Physiology**. (3rd edition). W.B. Saunders Company, Philadelphia.
- Dehnhard, M., Schreer, A., Krone, O., Jewgenow, K., Krause, M., & Grossmann, R. (2003). **Measurement of Plasma Corticosterone and Fecal Glucocorticoid Metabolites in the Chicken (*Gallus domesticus*), the Great Cormorant (*Phalacrocorax carbo*), and the Goshawk (*Accipiter gentilis*)**. *General and Comparative Endocrinology*, 131: pp. 345 – 352.
- Ericsson, M., Fallahsharoudi, A., Bergquist, J., Kushnir, M. M., Jensen, P. (2014). **Domestication Effects on Behavioral and Hormonal Responses to Acute Stress in Chickens**. *Journal Physiology & Behavior*, 133: pp. 161 – 169.
- Franceschini, C., C. Siutz, R. Palme and E. Millesi. (2007). **Seasonal Changes in Cortisol and Progesterone Secretion in Common Hamsters**. *General and Comparative Endocrinology*, 152: pp. 14 – 21.
- Friend, T.H., C.E. Polan, F.C. Gwazdauskas and C.W. Heald. (1977). **Adrenal Glucocorticoid Response to Exogenous Adrenocorticotrophic Hormone Mediated by Density and Social Disruption in Lactating Cows**. *Journal of Dairy Science*, 60: pp. 1958 – 1963.
- Grandin, T. (1997). **Assessment of Stress during Handling and Transport**. *Journal of Animal Science*, 75: pp. 249 – 257.
- Hanninen, L. (2007). **Sleep and Rest in Calves' Relationship to Welfare, Housing and Hormonal Activity**. Academic dissertation. Department of production animal medicine, Faculty of veterinary medicine, Finland: University of Helsinki.
- Hays, F.L., H. Armbruster, W., Vetter and W. Bianca. (1975). **Plasma Cortisol in Cattle: Circadian Rhythm and Exposure to a Simulated High Altitude of 5,000 m**. *Biometeorology*, 19: pp. 127 – 135.
- Higashiyama, Y., M. Nashiki, H. Narita and M. Kawasaki. (2007). **A Brief Report on Effects of Transfer from Outdoor Grazing to Indoor Tethering and Back on Urinary Cortisol and Behavior in Dairy Cattle**. *Applied Animal Behavior Science*, 102: pp. 119 – 123.

- Ingram, J.R., J.N. Crockford and L.R. Matthews. (1999). **Ultradian, Circadian and Seasonal Rhythms in Cortisol Secretion and Adrenal Responsiveness to ACTH and Yawning in Ynrestrained Redder (*Cervuselaphus*) stags**. *Journal of Endocrinology*, 162: pp. 289 – 300.
- Janczak, A. M., Braastad, B.O., M., & Bakken, M. (2006). **Behavioral Effects of Embryonic Exposure to Corticosterone in Chickens**. *Applied Animal Behavior Science*, 96: pp. 69 – 82.
- Janczak, Andrew M., Torjesen, Peter., Palme, Rupert., Bakken, Morten. (2007). **Effects of Stress in Hens on the Behavior of Their Offspring**. *Applied Animal Behavior Science*, 107: pp. 66 – 77.
- Kacsoh, B. **Endocrine Physiology**. (2000). The McGraw – Hill Companies, Inc., United States of America.
- Kaplan, N.M. (1992). **The Adrenal Gland, Textbook of Endocrine Physiology**. (2nd edition). Oxford University Press, Inc. New York: pp. 247 – 274.
- Lay, D.C., J.R. Friend, T.H. Randel, R.D. Jenkins, O.C. Neuendorff, D.A. Kapp and D.M. Bushong. (1996). **Adrenocorticotrophic Hormone Dose Response and Some Physiological Effects of Transportation on Pregnant Brahman Cattle**. *Journal of Animal Science*, 74: pp. 1806 – 1811.
- Mills, S.E. and B.F. Jenny. (1979). **Effect of High Concentrate Feeding and Fasting on Plasma Glucocorticoids in Dairy Heifers**. *Journal of Animal Science*, 48(4): pp. 961 – 965.
- Morrow, C.J., E.S. Kolver, G.A. Verkerk and L.R. Matthews. (2000). **Urinary Corticosteroids: an indicator of stress in dairy cattle**: pp. 218 – 221. *Proceedings of the New Zealand Society of Animal Production*. Vol. 60.
- Nakao, T. and E. Grunert. (1990). **Effect of Dystocia on Postpartum Adrenocortical Function in Dairy Cows**. *Journal of Dairy Science*, 73: pp. 2801 – 2806.
- New, T.M., E. Hori, M. Manda and S. Watanabe. (1996). **Significance of Catecholamine and Cortisol Levels in Blood during Transportation Stress in Goats**. *Small Ruminant Research*, 20: pp. 129 – 135.
- Post, J., Rebel, J. M. J., and Huurneter, A. A. H. M. (2003). **Physiological Effects of Elevated Plasma Corticosterone Concentrations in Broiler Chickens**. *An Alternative Means by Which to Assess the Physiological Effects of Stress*. *Poultry Science*, 82: pp. 1313 – 1318.
- Redbo, I. (1998). **Relations between Oral Stereotypies, Open – field behavior, and pituitary-adrenal system in growing dairy cattle**. *Physiology & Behavior*, 64(3): pp. 273 – 278.

- Rushen, L. P.G. Munksgaard, and A.M. De Passill. (2001). **Human Contact and the Effects of Acute Stress on Cows at Milking**. Applied Animal Behavior Science, 73: pp. 1 – 14.
- Sapolsky, R. M., M. L. Romero and A. U. Munck. (2000). **How do Glucocorticoids Influence Stress Responses Integrating Permissive, Suppressive, Stimulatory, and Preparative Actions**. Endocrinology Reviews, 21: pp. 55 – 89.
- Schmidt, A., E. Mostl, C. Wehnert, J. Aurich, J. Muller and C. Aurich. (2010). **Cortisol Release and Heart Rate Variability in Horses during Road Transport**. Hormone and Behavior, 57: pp. 209 – 215.
- Selye, H. (1946). **The General Adaptation Syndrome and the Diseases of Adaptation**. Clinical Endocrinology, 6: pp. 117 – 230.
- Squires, E.J. (2003). **Applied Animal Endocrinology**. Department of Animal and Poultry Science, University of Guelph, Guelph, Canada. CABI Publishing, UK.
- Stull, C.L. (1993). **Minimizing Stressors in the Calf's Physical Environment**, Western large herd management conference: pp. 93 – 97.
- Van Cauter, E. (2005). **Endocrine Physiology**. Elsevier Saunders. Philadelphia.
- Von Borell, E.H. (2001). **The Biology of Stress and Its Application to Livestock Housing and Transportation Assessment**. Journal of Animal Science, 79: pp. 260 – 267.

ประวัติผู้วิจัย

ชื่อ – สกุล	นางสาวพิมลพรรณ อุดเรือน
วัน เดือน ปีเกิด	9 สิงหาคม 2527
ที่อยู่ปัจจุบัน	9/385 หมู่ที่ 1 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ รหัสไปรษณีย์ 50290 โทรศัพท์ 08 – 1366 – 8084 E – mail address: nunid_9029@hotmail.com
ประวัติการศึกษา	พ.ศ. 2546 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนจักรคำคณาทร จังหวัดลำพูน พ.ศ. 2550 ปริญญาตรี ครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
ประวัติการทำงาน	พ.ศ. 2550 – 2553 ครู โรงเรียนบ้านโฮ่งวิทยา สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน จังหวัดลำพูน พ.ศ. 2553 – 2554 ครูอัตราจ้าง โรงเรียนบ้านหนองปลาสะวาย สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต 2 พ.ศ. 2554 – ปัจจุบัน ครู โรงเรียนบ้านปางวิทยาสรรค์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 3