Assoc. Prof. Pipat Somparn, PhD

รองศาสตราจารย์ ดร. พิพัฒน์ สมภาร

CONTACT

Tel. +66 (0) 25644440-59 ext 2371
Fax. +66 (0) 025644525
Email: pipat.somparn@gmail.com

WORKPLACE:

99 Moo 18 Paholyothin Road
Program in Agricultural Technology
Faculty of Science & Technology
Thammasat University
Rangsit campus
Pathumthani 12120
THAILAND

EDUCATION

Years	Degrees/ Certificates	Institutes
1992	B.Sc. (Agriculture) 2nd class honour	Kasetsart University
1996	M.Sc.(Agriculture)	Kasetsart University
2005	Ph.D. (Animal Science)	Kasetsart University

WORK EXPERIENCES

Years	Administrative Positions
2018	Deputy director of Registrar Office of the Registrar, Thammasat University

Years	Work Positions
1996-Present	Lecturer at Dept.Agricultural Technology Faculty of Science&Technology Thammasat University (Rangsit Campus)

REREARCH AREA

Animal Science, Applied Ethology, Environmental Physiology

Awards/Scholarships:

Years	Scholarships/ Award Names	Awarding Institutes
2553	การนำเสนอผลงานทางวิชาการ ภาคบรรยายดีเด่นอันดับ 2 สาขาวิทยาศาสตร์การเกษตร	การประชุมวิชาการงานเกษตรนเรศวร ครั้งที่ 8, 30-31 กรกฎาคม พ.ศ. 2553 คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร, พิษณุโลก
2556	การนำเสนอผลงานทางวิชาการ ภาคบรรยายยอดเยี่ยม สาขาสัตวศาสตร์	การประชุมวิชาการงานเกษตรนเรศวร ครั้งที่ 11, 30 กรกฎาคม- 4 สิงหาคม พ.ศ. 2556 คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร, พิษณุโลก
2559	รางวัลงานวิจัยคุณภาพ ระดับชมเชย สาขาสัตว์และสัตวแพทย์	การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 13 วันที่ 8-9 ธันวาคม พ.ศ.2559 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, นครปฐม
2560	การนำเสนอผลงานทางวิชาการ แบบบรรยาย ประเภทอาจารย์และนักวิชาการ ระดับชมเชย	งานประชุมวิชาการเกษตร ครั้งที่18 ประจำปี 2560, 23-24 มกราคม พ.ศ. 2560 คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ขอนแก่น
2560	การนำเสนอผลงานทางวิชาการ รางวัลระดับดี สาขาการผลิตสัตว์ สรีระวิทยาและการปรับปรุงสัตว์ ภาคบรรยาย	การประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 6 ประจำปี 2560, 22-24 มิถุนายน พ.ศ. 2560 ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, นครปฐม
2564	การนำเสนอผลงานทางวิชาการ แบบโปสเตอร์ ระดับชมเชย	งานประชุมวิชาการเกษตร ครั้งที่ 22 ประจำปี 2564, 25-26 มกราคม พ.ศ. 2564 คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ขอนแก่น

Research Grants:

Topics	Research Grants	Years

Topics	Research Grants	Years

Publication:

International publication:

(1) Somparn, P., M.J. Gibb, K. Markvichitr, N. Chaiyabutr, S. Thummabood and C. Vajrabukka. 2004. Analysis of Climatic Risk for Cattle and Buffalo Production in Northeast Thailand. Int. J. Biometeorology 49 : 59-64. (Scopus)

(2) Somparn, P., M.J. Gibb, K. Markvichitr, N. Chaiyabutr, S. Thummabood and C. Vajrabukka. 2004. Effect of supplementary lighting on grazing behaviour of swamp buffalo (*Bubalus bubalis*) heifers. Thai J. Agri. Sci. 37 (1) : 67-75. (Zoological Record, AGRIS)

(3) Somparn, P. 2007. Effect of day or night grazing on behaviour of swamp buffalo heifers. Songklanakarin Journal of Science and Technology 29(2): 413-425 (Scopus)

(4) Somparn, P., M.J. Gibb and C. Vajrabukka. 2006. Wallowing behaviour of swamp buffalo (*Bubalus bubalis*) heifers under continuous stocking during the summer in northeastern Thailand. Buffalo J. 22 (1) : 11-24. (AgBiotechNet/CABI)

(5) Somparn, P., M. J. Gibb, K. Markvichitr, N. Chaiyabutr, S. Thummabood and C. Vajrabukka. 2007. Effect of supplementary lighting on eating behaviour by corralled swamp buffalo (*Bubalus bubalis*) heifers in Thailand. Songklanakarin J. Sci. Technol. 29(2) : 399-411. (Scopus)

(6) Somparn, P. and P. Juengprasobchok. 2015. Provision of designated defecation areas to reduce the spatial distribution of faeces by grazing swamp buffalo heifers. Buffalo Bulletin 34(3) : 369-381. (Scopus, ISI)

(7) Somparn, P., N. Yookongdee and W. Chaona. 2016. Time-budget of Thai native cocks (*Gallus gallus domesticus*) under semi-natural conditions. TIJSAT 21(4) : 9-16. (Scopus, ACI)

(8) P. Somparn, M. Damnoensakunchai and W. Sutthiluk. 2019. Effects of Vertical Panel on the Behavior of Thai Native Chicken Hens Paired with Cocks Kept in Bamboo Chicken Coops. Thai J. Agric. Sci.52(4): 232-242. (Zoological Record, AGRIS)

National publication:

(1) พิพัฒน์ สมภาร. 2549. น้ำหนักตัวและขนาดของแม่กระบือมูร์ร่าห์เมื่อเจริญเต็มวัยภายใต้สภาพการเลี้ยงของประเทศไทย.วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 14 (1) : 41-46.

(2) พิพัฒน์ สมภาร และสุพรชัย ฟ้ารี. 2549. ความสอดคล้องของพฤติกรรมการกินของกระบือปลักสาวที่ปล่อยแทะเล็ม.วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 14(3) : 66-75.

(3) พิพัฒน์ สมภาร และสมาน ปราการรัตน์. 2549. ความเสี่ยงทางภูมิอากาศในการเกิดความเครียดเนื่องจากความหนาวเย็นของกระบือปลักในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย.วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 14(3) : 56-65.

(4) พิพัฒน์ สมภาร. 2550. อิทธิพลของการแทะเล็มในเวลากลางวันหรือกลางคืนต่อพฤติกรรมของกระบือปลักสาว.วารสารสงขลานครินทร์ ฉบับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 29(2) : 413-425.

(5) พิพัฒน์ สมภาร. 2550. ช่วงห่างของการสุ่มวัดพฤติกรรมสำหรับกระบือปลักที่ปล่อยแทะเล็มในเวลากลางคืน. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 38(6) : 517-524.

(6) พิพัฒน์ สมภาร ไพริน แกล้วกล้า วัจนา พัสดุ และสุพรชัย ฟ้ารี. 2551. แบบรูปการกระจายของการถ่ายอุจจาระของกระบือปลักสาวที่เลี้ยงแบบปล่อยแทะเล็ม. เชียงใหม่สัตวแพทยสาร 6(2) :133-143.

(7) อนุชาติ แซ่ตั้ง ไพโชค ปัญจะ และพิพัฒน์ สมภาร. 2551. การแปรผันประจำวันของอุณหภูมิร่างกายและพฤติกรรมของกระบือปลักสาวในช่วงฤดูร้อน, น. 1-9. ใน การประชุมทางวิชาการ ม.อบ. วิจัย ครั้งที่ 2, 28-29 กรกฎาคม 2551 ณ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, อุบลราชธานี.

(8) พิพัฒน์ สมภาร และ กิตติ อรรคฮาต. 2552. ความพึงพอใจต่ออาหารของแกะที่ปล่อยแทะเล็มในแปลงหญ้ากินนีและรูซี่, น.49-51. การสัมมนาวิชาการเกษตร ครั้งที่ 10 ประจำปี 2552, 26-27 มกราคม 2552, คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

(9) พิพัฒน์ สมภาร ปัทมา จึงประสบโชค สุพัตรา มานะไตรนนท์ ราชพร เขียนประสิทธิ์ และคงพันธุ์ รุ่งประทีปถาวร. 2552. ความผันแปรของอุณหภูมิร่างกายของกระบือปลักสาวที่เลี้ยงแบบขังคอกและปล่อยแทะเล็มในช่วงฤดูหนาว.วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 17(1): 108-120.

(10) พิพัฒน์ สมภาร อนุชาติ ตั้งภูมิระพีวงศ์ สุพรชัย ฟ้ารี และสุริยะ สะวานนท์. 2552. ผลการเสริมใบมันสำปะหลังแห้งต่อพฤติกรรมและผลผลิตของกระบือปลักที่เลี้ยงแบบปล่อยแทะเล็ม. วารสารเกษตร 25(3) : 287-299.

(11) พิพัฒน์ สมภาร นุชนารถ บุญประคม พร้อมพรรณ จ่าพิชม และสุริยะ สะวานนท์. 2552. แบบรูปการกระจายของการถ่ายอุจจาระของโคเนื้อพันธุ์กำแพงแสนที่เลี้ยงแบบปล่อยแทะเล็ม, น.331-339. ใน การประชุมทางวิชาการสิ่งแวดล้อมนเรศวร ครั้งที่ 5, 15-16 มิถุนยน 2552, มหาวิทยาลัยนเรศวร, พิษณุโลก.

(12) ปัทมา จึงประสบโชค พิพัฒน์ สมภาร และสุริยะ สะวานนท์. 2552. การกำหนดบริเวณขับถ่ายของเสียเพื่อลดการกระจายของอุจจาระในกระบือปลักสาวที่ปล่อยแทะเล็ม, น.131-134. ในประชุมวิชาการสัตวแพทยศาสตร์ มข. ครั้งที่ 10, 3-4 มิถุนายน 2552, มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ขอนแก่น.

(13) พิพัฒน์ สมภาร ปริญญา ชมพูมิ่ง และกนก เพียรรัตนาสุโข. 2552. อิทธิพลของแสงจันทร์ต่อกิจกรรมในเวลากลางคืนของกระบือปลักที่ปล่อยแทะเล็ม, น.135-138. ในประชุมวิชาการสัตวแพทยศาสตร์ มข. ครั้งที่ 10, 3-4 มิถุนายน 2552, มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ขอนแก่น.

(14) พิพัฒน์ สมภาร และสุพรชัย ฟ้ารี. 2553. การเลือกกินอาหารของกระบือปลักสาวที่ปล่อยแทะเล็มหญ้ารูซี่และถั่วฮามาต้า. วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 28(2) : 90-99. (TCI)

(15) พิพัฒน์ สมภาร และพัลลภ ตั้งตระกูลทรัพย์. 2553. พฤติกรรมผิดปกติและการสำเร็จความใคร่ด้วยตัวเองของพ่อสุกรพันธุ์ลาร์จไวท์ที่ใช้เพื่อการผสมเทียม. วารสารสัตวแพทยศาสตร์ มข. 20(1) : 79-88. (TCI)

(16) พิพัฒน์ สมภาร, สุเมธ นาคเขียวและปิยังกูร สุภาภา. 2556. พฤติกรรมทางเพศของพ่อพันธุ์กระบือปลัก. ว. วิทย. กษ. 44(1) พิเศษ : 343-346. (TCI)

(17) พิพัฒน์ สมภาร, บัณฑิต ราชโสภา, จารุวรรณ กลัดสำเนียง และสุพรชัย ฟ้ารี. 2556. ความพึงพอใจต่อการกินหญ้ารูซี่และถั่วฮามาต้าของแม่กระบือปลักเลี้ยงลูก. แก่นเกษตร 41 (2) : 163-170. (TCI)

(18) พิพัฒน์ สมภาร ประพัฒน์ ตั้งภูมิระพีวงศ์ และสุพรชัย ฟ้ารี. 2556. การรับรู้สีในแม่กระบือปลัก. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 21(4) 343-349. (TCI)

(19) พิพัฒน์ สมภาร และนัสรุน เฉลิมศิลป์. 2557. ความเข้าใจแบบรูปพฤติกรรมของไก่ชนเพื่อการประเมินสวัสดิภาพ. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 22(4) : 515-522. (TCI)

(20) นัสรุน เฉลิมศิลป์ พิพัฒน์ สมภาร สุริยะ สวานนท์และประมร เมืองพรม. 2558. อิทธิพลของวิธีหย่านมแบบทางเลือกต่อพฤติกรรมของลูกกระบือปลัก. แก่นเกษตร 43 (ฉบับพิเศษ 1) : 473-477. (TCI)

(21) พิพัฒน์ สมภาร นัสรุน เฉลิมศิลป์และสุริยะ สวานนท์. 2558. การจัดสรรเวลาของลูกกระบือปลักก่อนหย่านม. วารสารคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วารสารวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี 4(3) : 294-301. (TCI)

(22) พิพัฒน์ สมภารและพรชัย อิ่มกะดี. 2558. การใช้วัสดุรองพื้นเพื่อส่งเสริมสวัสดิภาพไก่ชนที่เลี้ยงในสุ่มไม้ไผ่. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 23 (5) : 825-832. (TCI)

(23) พิพัฒน์ สมภาร ณัฐธิดา อยู่คงดี และวนัฐชา ชาวนา. 2559. การจัดสรรเวลาของพ่อไก่พื้นเมืองไทยภายใต้สภาพการเลี้ยงแบบกึ่งธรรมชาติ, น. 33-39 ใน เอกสารประกอบการสัมมนาสัตว์ป่าสวนสัตว์ครั้งที่ 10, 14-15 กรกฎาคม 2559 โรงแรมรอยัลริเวอร์ , กรุงเทพฯ.

(24) พิพัฒน์ สมภาร สรวิศ แก่นทิพย์ และรพีพัฒน์ สันโดษ. 2559. การเพิ่มพูนสภาพแวดล้อมทางกายภาพสำหรับพ่อไก่ชนที่เลี้ยงแบบขังสุ่ม, น. 224-230. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติครั้งที่ 13, 8-9 ธันวาคม 2559, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน, นครปฐม.

(25) พิพัฒน์ สมภาร และทิพวรรณ ลำพุทธา. 2560. การเพิ่มพูนสภาพแวดล้อมทางสังคมสำหรับพ่อไก่ชนที่เลี้ยงแบบขังสุ่มไม้ไผ่. แก่นเกษตร 45 (ฉบับพิเศษ 1) : 1-6. (TCI)

(26) พิพัฒน์ สมภาร นภดล ทองย้อย และนวิญญา พิมพา. 2560. อิทธิพลของการเพิ่มพูนสภาพแวดล้อมต่อพฤติกรรมของลูกสุกรหลังหย่านม. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 48(2) (พิเศษ) : 248-255. (TCI)

(27) พิพัฒน์ สมภาร และ ชโลธร แก้วสันเทียะ. 2563. การเพิ่มพูนสภาพแวดล้อมทางกายภาพและอาหารเพื่อส่งเสริมความหลากหลายทางพฤติกรรมในพ่อไก่ชน. แก่นเกษตร 48 ฉบับพิเศษ 1: 245-250. (TCI)

(28) พิพัฒน์ สมภาร และ ปรารถนา ศิลปโอฬารกุล. 2564. ความพึงพอใจต่อวัสดุอาบฝุ่นในพ่อไก่พื้นเมืองไทย. แก่นเกษตร 49 ฉบับพิเศษ 1: 463-468. (TCI)

(29) พิพัฒน์ สมภาร และ ชินวัฒน์ จันทรโคตร. 2564. ฤทธิ์ของขมิ้นชันต่อการหายของบาดแผลในพ่อไก่ชน. แก่นเกษตร 49 ฉบับพิเศษ 1: 458-462. (TCI)

Conferences:

(1)Somparn, P., M.J. Gibb, K. Markvichitr, N. Chaiyabutr, S. Thummabood and C. Vajrabukka. 2005. Effect of Moonlight and Time of Year on Grazing Behaviour by Swamp Buffalo (*Bubalus bubalis*) Heifer. Proceedings of The 39th International Congress of the International Society for Applied Ethology, Kanagawa, Japan, 2005, pp.128.

(2) Somparn, P., N. Chalermsilp, P. Nasing and S. Prapanpairoj. 2012. Time budgets in penned male goats. Proceedings of The 15th AAAP Animal Science Congress Vol.II, 26-30 November 2012, Phathumthani, Thailand, pp.662

Patents/อนุสิทธิบัตร