

ประวัติผู้วิจัย

หัวหน้าโครงการฯ

- ชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทย) : รองศาสตราจารย์ ดร. สิริศักดิ์ คำผา
ชื่อ - นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) : Associate Professor Dr. Sittisak Khampa
- เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน: 333 01 01 564 742
- ตำแหน่งปัจจุบัน : อาจารย์ (พนักงานมหาวิทยาลัย)
- หน่วยงานและสถานที่อยู่ที่ติดต่อได้สะดวก
คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม 44000
หมายเลขโทรศัพท์/สาร: 043-725439 มือถือ 085-0023075
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (E-mail address): sittisak_k2003@yahoo.com

5. ประวัติการศึกษา

ปีที่จบการศึกษา	ระดับปริญญา	อักษรย่อปริญญาและชื่อเต็ม	สาขาวิชา	วิชาเอก	แหล่งทุนการศึกษา	ชื่อสถาบันการศึกษา	ประเทศ
2543	ปริญญาตรี	วท.บ. วิทยาศาสตร์บัณฑิต	เกษตรศาสตร์	สัตวศาสตร์	บริษัทเครือเจริญโภคภัณฑ์จำกัด	ม. ขอนแก่น	ไทย
2546	ปริญญาโท	M.S. Master of Science	สัตวศาสตร์	โภชนศาสตร์ สัตว์เคี้ยวเอื้อง	ทุนโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษกรุ่นที่ 4	ม. ขอนแก่น	ไทย
2548	ปริญญาเอก	Ph. D. Doctor of Philosophy	สัตวศาสตร์	โภชนศาสตร์ สัตว์เคี้ยวเอื้อง	ทุนโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษกรุ่นที่ 4	ม. ขอนแก่น & Wisconsin - Madison	ไทย & สหรัฐอเมริกา
2550	สูงกว่าปริญญาเอก	Post Doctorial	สัตวศาสตร์	โภชนศาสตร์ สัตว์เคี้ยวเอื้อง	ทุนศูนย์วิจัยและพัฒนาทรัพยากรอาหารสัตว์เขตร้อน มช.	ม. ขอนแก่น & INRA	ไทย & ฝรั่งเศส

6. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ

- โภชนศาสตร์สัตว์เคี้ยวเอื้อง
- นิเวศวิทยาจุลินทรีย์ในรูเมน
- การผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้องขนาดเล็ก

ผลงานวิชาการด้านการเขียนหนังสือ/ตำรา

1. โภชนศาสตร์สัตว์เคี้ยวเอื้องและนิเวศวิทยารูเมน (Ruminant Nutrition and Rumen Ecology)

ISBN: 978-974-8223-57-7

2. การเลี้ยงสัตว์: โคนม

ISBN: 978-974-8223-54-4

การตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยระดับนานาชาติและระดับประเทศ

ผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติมากกว่า 65 เรื่อง เช่น

1. Sittisak Khampa, Songsak Chumpawadee and Metha Wanapat. 2009. Supplementation of Malate Level and Cassava Hay in High-Quality Feed Block on Ruminal Fermentation Efficiency and Digestibility of Nutrients in Lactating Dairy Cows. Pakistan Journal of Nutrition 8 (4): 441-446.
2. Sittisak Khampa, Pala Chaowarat, Rungson Singhalert and Metha Wanapat. 2009. Effects of Supplementation of Yeast-Malate Fermented Cassava Chip as a Replacement Concentrate on Rumen Fermentation Efficiency and Digestibility of Nutrients in Cattle. Pakistan Journal of Nutrition 8 (4): 447-451.
3. Sittisak Khampa, Pala Chaowarat, Rungson Singhaler and Metha Wanapat. 2009. Supplementation of Cassava Hay as Anthelmintics on Fecal Parasitic Egg in Heifer Grazing on Ruzi Grass Pasture. Pakistan Journal of Nutrition 8 (5): 518-520.
4. Sittisak Khampa, Pala Chaowarat, Rungson Singhaler and Metha Wanapat. 2009. Effects of Supplementation of Cassava Hay as Anthelmintics on Fecal Parasitic Egg in Swamp Buffalo Grazing on Ruzi Grass Pasture. Pakistan Journal of Nutrition 8 (5): 539-541.
5. Sittisak Khampa, Pala Chaowarat, Uthai Koatdoke, Rungson Singhaler and Metha Wanapat. 2009. Influences of Supplementation of Cassava Hay as Anthelmintics on Fecal Parasitic Egg in Native Cattle Grazing on Ruzi Grass Pasture. Pakistan Journal of Nutrition 8 (5): 568-570.
6. Khampa, S., M. Wanapat, C. Wachirapakorn, N. Nontaso and M. Wattiaux. 2006. Effect of levels of sodium dl-malate supplementation on ruminal fermentation efficiency in concentrates containing high levels of cassava chip in dairy steers. Asian-Australasian Journal of Animal Sciences Vol. 19 No. 3: 368-375. (Impact factor = 0.875)
7. Khampa, S., M. Wanapat, C. Wachirapakorn, N. Nontaso and M. Wattiaux. 2006. Effects of urea level and sodium dl-malate in concentrate containing high cassava chip on ruminal fermentation efficiency, microbial protein synthesis in lactating dairy cows raised under tropical condition. Asian-Australasian Journal of Animal Sciences Vol. 19 No. 6: 837-844. (Impact factor = 0.875)
8. Khampa, S., M. Wanapat, C. Wachirapakorn, N. Nontaso and M. Wattiaux. 2006. Effects of energy sources and level of supplementation on ruminal fermentation and microbial protein synthesis in dairy steers. Songklanakarin Journal of Science and Technology Vol. 28 (2): Mar-Apr: 265-276.

9. Wanapat, M. and S. Khampa. 2006. Effect of cassava hay in high-quality feed block as anthemintics in steers grazing on Ruzi grass. Asian-Australasian Journal of Animal Sciences Vol. 19 No. 5: 695-699. (Impact factor = 0.875)

ผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติมากกว่า 40 เรื่องเช่น

1. ดร. สิทธิศักดิ์ คำผา และ ศาสตราจารย์ ดร. เมธา วรรณพัฒน์*. 2549. การผลิตอาหารก้อนคุณภาพสูงและอาหารชั้นต้นทุนต่ำสำหรับเกษตรกรผู้เลี้ยงโคเนื้อ-โคนม และกระบือในปัจจุบัน. วารสารโคนม. ปีที่ 23 ฉบับที่ 4 เดือนกรกฎาคม-กันยายน. หน้า 20-27.
2. ดร. สิทธิศักดิ์ คำผา พละ เขาวรัตน์ รังสรรค์ สิงห์เลิศ และศาสตราจารย์ ดร. เมธา วรรณพัฒน์. 2551. ผลของระดับโปรตีนในอาหารชั้นร่วมกับข้าวโพดหมักยูเรียต่อกระบวนการหมักในกระเพาะหมักและผลผลิตน้ำนมในโครีดนม. วารสารโคนม ปีที่ 25 ฉบับที่ 4 หน้า 42-53.
3. ดร. สิทธิศักดิ์ คำผา พละ เขาวรัตน์ รังสรรค์ สิงห์เลิศ และศาสตราจารย์ ดร. เมธา วรรณพัฒน์. 2552. ผลของการเสริมมันสำปะหลังหมักยีสต์-มาเลททดแทนอาหารชั้นต่อประสิทธิภาพกระบวนการหมักในกระเพาะหมักและการเจริญเติบโตในโคพื้นเมือง. วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี. ปี 11. ฉบับที่ 1. หน้า 1-20.
4. ดร. สิทธิศักดิ์ คำผา พละ เขาวรัตน์ รังสรรค์ สิงห์เลิศ และศาสตราจารย์ ดร. เมธา วรรณพัฒน์. 2552. การเสริมมันสำปะหลังหมักยีสต์-มาเลททดแทนอาหารชั้นต่อประสิทธิภาพกระบวนการหมักในกระเพาะหมักและการเจริญเติบโตในโคนมสาว. วารสารโคนม. ปี 26. ฉบับที่ 2. หน้า 23-35.

ผู้ร่วมวิจัย

1. ชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทย) : ดร.อุทัย โครตตอก
ชื่อ - นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) : Dr. UTHAI KOATDOKE
2. เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน: 3 3499 00683 89 9
3. ตำแหน่งปัจจุบัน : อาจารย์ (ระดับ 6)
4. หน่วยงานและสถานที่ติดต่อได้สะดวก
คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม 44000
หมายเลขโทรศัพท์/สาร: 043-725439 มือถือ 081-5742868
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (E-mail address): Toouthai@yahoo.com

5. ประวัติการศึกษา

ปีที่จบการศึกษา	ระดับปริญญา	อักษรย่อปริญญาและชื่อเต็ม	สาขาวิชา	วิชาเอก	ชื่อสถาบันการศึกษา
2536	ปริญญาตรี	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	เกษตรศาสตร์	สัตวศาสตร์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
2542	ปริญญาโท	วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต	สัตวศาสตร์	สัตววิทยา	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
2551	ปริญญาเอก	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	สัตวศาสตร์	สัตววิทยา	มหาวิทยาลัยขอนแก่น

6. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ

- สัตววิทยาของสัตว์เลี้ยง
- การผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้องและสัตว์ไม่เคี้ยวเอื้อง

7. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ โดยระบุสถานภาพในการทำการวิจัยว่าเป็นผู้อำนวยการแผนงานวิจัย หัวหน้าโครงการวิจัย หรือผู้ร่วมวิจัยในแต่ละข้อเสนอการวิจัย เป็นต้น

งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว: ตัวอย่างงานวิจัยที่สำคัญๆ จากงานตีพิมพ์ เช่น

1. Koatdok, U., S. Katawatin, S. Srinreks, M. Doungjinda, Y. Phasuk. 2005. Physiological mechanism on thermotolerance in Bos indicus and Bos taurus. AHAT/BSAS. International Conference. November 14-18, 2005. Khon Kaen, Thailand.
2. Sittisak Khampa, Pala Chaowarat, Uthai Koatdoke, Rungson Singhaler and Metha Wanapat. 2009. Influences of Supplementation of Cassava Hay as Anthelmintics on Fecal Parasitic Egg in Native Cattle Grazing on Ruzi Grass Pasture. Pakistan Journal of Nutrition 8 (5): 568-570.

3. Sittisak Khampa, Pala Chaowarat, Uthai Koatdoke, Rungson Singhalert and Metha Wanapat3. 2009. Manipulation of Rumen Ecology by Malate and Cassava Hay in High-Quality Feed Block in Dairy Steers. *Pakistan Journal of Nutrition* 8 (6): 914-817.
4. Sittisak Khampa, Pala Chaowarat, Uthai Koatdoke, Rungson Singhalert and Metha Wanapat3. 2009. Manipulation of Rumen Ecology by Malate and Yeast in Native Cattle. *Pakistan Journal of Nutrition* 8 (7): 1048-1051.
5. อุทัย โคตรดก, สุภร กตเวทิน, สุจินต์ สุมารักษ์, มนต์ชัย ดวงจินดา และยูพิน ฝาสุก 2548. การศึกษาเปรียบเทียบกลไกทางสรีรวิทยาที่เกี่ยวข้องกับการทนร้อนระหว่างโคเขตร้อนและโคเขตหนาว. *การสัมมนาวิชาการเกษตร ประจำปี 2548*.
6. อุทัย โคตรดก, สุภร กตเวทิน, สุจินต์ สุมารักษ์, มนต์ชัย ดวงจินดา และ ยูพิน ฝาสุก 2549. การศึกษาเปรียบเทียบกลไกทางสรีรวิทยาที่เกี่ยวข้องกับการทนร้อนระหว่างโคเขตร้อนและโคเขตหนาว. *แก่นเกษตร* 34(4): 347-354.
7. ดร. สิทธิศักดิ์ คำผา พละ เขาวรัตน์ ดร. รังสรรค์ สิงห์เลิศ ดร. อุทัย โคตรดก สุภัทตรา มอญขาม และศาสตราจารย์ ดร. เมธา วรณพัฒน์. 2551. การใช้ไขมันสำปะหลังแห้ง (มันเฮย์) ทดแทนยาถ่ายพยาธิเพื่อลดไขพยาธิในมูล นิเวศวิทยาจุลินทรีย์ในกระเพาะหมักและการเจริญเติบโตในโคเนื้อ. *วารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี*. ปีที่ 3 ฉบับที่ 2 หน้า 77-86.