



รองศาสตราจารย์ ดร. มณฑิชา พุทชาคำ

ตำแหน่งทางวิชาการ	รองศาสตราจารย์ประจำสาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์
แขนงวิชา	การจัดการการเกษตร
วิชาเอก	การจัดการการผลิตสัตว์
ตำแหน่งทางบริหาร	
ที่ทำงาน	สาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช ปากเกร็ด นนทบุรี 11200
โทรศัพท์	0-2504-8157 โทรสาร 02-503-3578
Email address	monticha.put@stou.ac.th mputsakum@yahoo.com

ประวัติการศึกษา

ระดับการศึกษา	วุฒิการศึกษา	วิชาเอก	สถานศึกษา	ปีที่จบ
ปริญญาตรี	วท.บ. (เกษตรศาสตร์)	สัตวศาสตร์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2530
ปริญญาโท	วท.ม. (เกษตรศาสตร์)	การผลิตสัตว์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2533
ปริญญาเอก	Ph.D.	Nutrition	Mississippi State University U.S.A.	2550
อื่นๆ	ประกาศนียบัตร ธรรมมาภิบาลของ ผู้บริหารระดับกลาง		สถาบันพระปกเกล้า	2552
	Visiting Scientist (Post-doctoral fellow),		The Center of Excellence for Poultry Science, University of Arkansas, AR	2556

ประสบการณ์การทำงาน

- 2555 - ปัจจุบัน: รองศาสตราจารย์ประจำสาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์
2551 - 2554 รองประธานกรรมการประจำสาขาวิชาส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์
2545 - 2555: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประจำสาขาวิชาส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
2540 - 2545: อาจารย์ประจำสาขาวิชาส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
2536 - 2540: Technician and Marketing Executive บริษัท แลปอินเตอร์ จำกัด
2533 - 2536: Technician (Asst. Nutritionist) บริษัท แหลมทองสหการ จำกัด

คณะกรรมการ

- 2557- ปัจจุบันประธานคณะกรรมการบริการหลักสูตรเกษตรศาสตรมหาบัณฑิต
แขนงวิชาการจัดการการเกษตร วิชาเอกการจัดการทรัพยากรเกษตร
2553 - ปัจจุบันอนุกรรมการมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ สำนักงานมาตรฐานเกษตรอินทรีย์
2552 - ปัจจุบันรองผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาเกษตรอินทรีย์

ผลงานทางวิชาการ

- มณฑิชา พุทษาคำ (2557) การเขียนบทความทางวิชาการภาษาอังกฤษเพื่อตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ
ใน ประมวลสาระชุดวิชาสัมมนาการจัดการทรัพยากรเพื่อการผลิตสัตว์ นนทบุรี
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
พงศ์พันธุ์ เขียวหิรัญ และมณฑิชา พุทษาคำ (2557) ตัวอย่างการวิจัยทางการจัดการทรัพยากรเพื่อการ
ผลิตพืชและการผลิตสัตว์ ใน ประมวลสาระชุดวิชาวิธีวิจัยทางการจัดการทรัพยากรเกษตร
นนทบุรี มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
มณฑิชา พุทษาคำ (2556) กายวิภาคและสรีรวิทยาการสืบพันธุ์สัตว์ ใน เอกสารการสอนชุดวิชาการ
ปรับปรุงพันธุ์และการสืบพันธุ์สัตว์ นนทบุรี มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
มณฑิชา พุทษาคำ (2556) สิ้นค้าปศุสัตว์และการตลาด ใน เอกสารการสอนชุดวิชาการจัดการผลผลิต
และการตลาดสินค้าปศุสัตว์ นนทบุรี มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
มณฑิชา พุทษาคำ (2556) กฎหมายและมาตรการที่เกี่ยวข้องกับสินค้าปศุสัตว์ ใน เอกสารการสอนชุด
วิชาการจัดการผลผลิตและการตลาดสินค้าปศุสัตว์ นนทบุรี มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
มณฑิชา พุทษาคำ (2556) การวางแผนการผลิตไก่เนื้อ ใน เอกสารการสอนชุดวิชาการฝึกปฏิบัติการ
จัดการการผลิตสัตว์ นนทบุรี มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

วุฒิชัย ลีเขียววุฒสรณ์ มณฑิชา พุทษาคำ และพิบูลย์ เจียมอนุกุลกิจ (2556) ธุรกิจปัจจัยการผลิตสินค้า
เกษตร: พันธุ์สัตว์ อาหารสัตว์ ที่ดินและแรงงาน ใน เอกสารการสอนชุดวิชาความรู้ทั่วไป
เกี่ยวกับธุรกิจการเกษตร นนทบุรี มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
มณฑิชา พุทษาคำ (2555) อาหารและการให้อาหารสัตว์ปีก ใน เอกสารการสอนชุดวิชาอาหารและการ
ให้อาหารสัตว์นนทบุรี มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
มณฑิชา พุทษาคำ (2554) การผลิตสัตว์ปีก ใน เอกสารการสอนชุดวิชาการผลิตสัตว์ นนทบุรี
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

ประสบการณ์ด้านการวิจัย

- Putsakum, M., N. Boonsinchai, J. Caldas, K. Vignale, P. Naruphontjirakul, J. England, E. Greene, S. Dridi and C. Coon. (2014). *Gene expression of hepatic methionine and cysteine enzymes in broiler chicks in response to dietary B₆, B₁₂, folic acid, methionine and cysteine*. Poultry Science: Vol. 93 (E-suppl. 1).
- Caldas, J. V., K. Vignale, N. Boonsinchai, M. Putsakum, A. Magnuson, J. A. England, and C. N. Coon. (2014). *Energetic efficiency and body composition of broilers fed diets with exogenous enzymes*. Poultry Science: Vol. 93 (E-suppl. 1).
- Boonsinchai, N., J. England, K. Vignale, J. V. Caldas, M. Putsakham, P. Sodsee, A. Magnuson, and C. N. Coon. (2014). *Effect of various feeding programs during production period for broiler breeder hens on reproductive performance*. Poultry Science: Vol. 93 (E-suppl. 1).
- Caldas, J., K. Vignale, N. Boonsinchai, M. Putsakum, J. England and C. Coon. (2014). *Indirect calorimetry approach to measure energy savings from exogenous enzymes*. (abstract) “2014 International Poultry Scientific Forum” January 27-28, 2014. Georgia World Congress Center, Atlanta, Georgia.
- Caldas, J., A. Sabir, M. Putsakum, K. Vignale, N. Boonsinchai, J. England and C. Coon. (2014). *The effect of exogenous protease associated with carbohydrases on nutrient digestibility during coccidia challenge in broilers*. (abstract) “2014 International Poultry Scientific Forum” January 27-28, 2014. Georgia World Congress Center, Atlanta, Georgia.
- Sodsee, P., K. Vignale, J. Caldas, N. Boonsinchai, M. Putsakum, J. England and C. Coon. (2014). *Body composition, egg production and shell quality of eggs from four breeder genetic lines fed diets varying in calcium and non-phytate phosphorus content*. (abstract) “2014 International Poultry Scientific Forum” January 27-28, 2014. Georgia World Congress Center, Atlanta, Georgia.

Sodsee, P., K. Vignale, J. Caldas, N. Boonsinchai, M. Putsakum, J. England and C. Coon (2014). *The effect of breeder genetic line, calcium and non-phytate phosphorus levels on biomarker related to bone homeostasis and egg shell quality*. (abstract) “2014 International Poultry Scientific Forum” January 27-28, 2014. Georgia World Congress Center, Atlanta, Georgia.

ปัทมธนา แป้นปลื้ม และมณฑิชา พุทชาคำ (2556) พฤติกรรมผู้บริโภคในการซื้อสินค้าเกษตรอินทรีย์: กรณีศึกษาผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล นนทบุรี มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

จิตติมา กันตนามัลลกุล และมณฑิชา พุทชาคำ (2555) ศักยภาพการผลิตไก่พื้นเมืองอินทรีย์ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย นนทบุรี มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

Putsakum, M., S. Wongpichet and J. Kantanamalakul. (2011). *Organic beef cattle development in Central Thailand*. In Proceeding “3rd ISO FAR Scientific Conference at the 17th IFOAM Organic World Congress in Gyeonggi Paldang, Republic of Korea. 28 September-1 October 2011.

ความสนใจพิเศษ

1. โภชนศาสตร์สัตว์
2. อาหารสัตว์
3. การผลิตสัตว์