

## ประวัติ

1. ชื่อ - สกุล (ภาษาไทย) กฤดา ชูเกียรติศิริ  
(ภาษาอังกฤษ) Kridda Chukiatsiri  
ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์ ดร.  
ตำแหน่งสาขาวิชา สัตวแพทยศาสตร์  
หน่วยงานที่สังกัด คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยแม่โจ้  
252 หมู่ 8 ต.หนองหาร อ.สันทราย จ.เชียงใหม่ 50290  
โทรศัพท์ : 0-5387-5501  
โทรสาร : 0-5335-3830 มือถือ : 081-531-4211  
e-mail : kridda003@hotmail.com

## 2. ประวัติการศึกษา

คุณวุฒิ	สาขาวิชา	สำเร็จการศึกษาจาก	ปี พ.ศ.
วท.ด.	อายุรศาสตร์สัตวแพทย์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2555
วท.ม.	อายุรศาสตร์สัตว์ปีก	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2550
สพ.บ.	สัตวแพทยศาสตร์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2547

## 3. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ

- โรคสัตว์ปีก
- Aquatic and reptiles
- แบคทีเรียวิทยา

## 4. ประวัติการทำงาน

ปี พ.ศ.	ตำแหน่ง
2547	นักวิจัย, ศูนย์วิจัยโรคสัตว์น้ำ คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2555	อาจารย์ประจำคณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จ. เชียงใหม่

## 5. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ (5 ปีย้อนหลัง)

ไม่มี

## 6. ผลงานวิจัย (5 ปีย้อนหลัง)

1. **โครงการวิจัย** : การพัฒนาระบบการเลี้ยงและรับรองมาตรฐานการเลี้ยงไก่กระดุกดำที่ดีของชุมชนเกษตรกรที่มุ่งสู่ปศุสัตว์อินทรีย์ **หัวหน้าโครงการวิจัย** (ปีงบประมาณ 2563)
2. **โครงการวิจัย** : เภสัชภัณฑ์จากน้ำมันหอมระเหยในการกำจัดเหาและไรในสัตว์ปีก **หัวหน้าโครงการวิจัย** (ปีงบประมาณ 2563)
3. **โครงการวิจัย** : การศึกษาสมรรถภาพการเจริญเติบโต คุณภาพซากและปริมาณกรดไขมันในกล้ามเนื้อของไก่กระดุกดำที่เลี้ยงภายใต้ระบบปล่อยอิสระในแปลงที่มีพืชอาหารสัตว์ต่างชนิดกัน **ผู้ร่วมโครงการวิจัย** (ปีงบประมาณ 2561)
4. **โครงการวิจัย** : การศึกษาผลของระดับกรดอะมิโนไลซีนและเมทไธโอนีนในอาหารต่อสมรรถภาพการเจริญเติบโต ลักษณะซาก และคุณภาพเนื้อของไก่กระดุกดำช่วงอายุ 0-12 สัปดาห์ **ผู้ร่วมโครงการ** (ปีงบประมาณ 60)
5. **โครงการวิจัย** : สมรรถภาพการเจริญเติบโต คุณภาพซากและลักษณะสีของผิวหนังของไก่กระดุกดำในมหาวิทยาลัยแม่โจ้ **ผู้ร่วมโครงการวิจัย** (ปีงบประมาณ 2558)
6. **โครงการวิจัย** : ผลของสารสกัดจากเปลือกทับทิม และใบฝรั่ง ในการยับยั้งเชื้ออีโคไลที่มีการดื้อต่อยาปฏิชีวนะที่แยกได้จากมูลลูกสุกร **หัวหน้าโครงการวิจัย** (ปีงบประมาณ 2557)
7. **โครงการวิจัย** : การใช้ใบขี้เหล็กและกากขาน้ำมันในการกำจัดพยาธิภายในของไก่พื้นเมือง **หัวหน้าโครงการวิจัย** (ปีงบประมาณ 2555)

## 7. ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ

- Pelyuntha, W., R. Ngasaman, M. Yingkajorn, **K. Chukiatsiri**, V. Guyonnet and K. Vongkamjan. 2024. Phage cocktail administration to reduce Salmonella load in broilers. Res Vet Sci. 169: 105163.
- Tadee, P., S. Chansakaow, P. Tipduangta, P. Tadee, P. Khaodang and **K. Chukiatsiri**. 2024. Essential oil pharmaceuticals for killing ectoparasites on dogs. J Vet Sci. 25(1): e5.
- Manwicha, A., W. Pattanawong, N. Vigad, S. Chansakaow, P. Tipduangta and **K. Chukiatsiri**. 2024. The use of essential oil-based pharmaceutical products to control cattle ticks. Vet Integr Sci. 22(1): 55-63.
- Vigad, N., S. Chansakaow, P. Tarachai and **K. Chukiatsiri**. 2023. Efficacy of essential oils from ginger and citronella to killed sticktight fleas (*Echidnophaga gallinacean*) in chicken. King Mongkul's Agr J. 41(2): 146-151.
- Pelyuntha, W., R. Ngasaman, M. Yingkajorn, **K. Chukiatsiri** and K. Vongkamjan. 2022. Decontamination of major *Salmonella* serovars derived from poultry farms on eggs using *Salmonella* phage cocktail. Asia Pac J Sci Technol. 27(2): 1-7.
- Vigad N., W. Pelyuntha, P. Tarachai, S. Chansakaow and **K. Chukiatsiri**. 2021. Physical characteristics, chemical compositions, and insecticidal activity of plant essential oils against chicken lice (*Menopon gallinae*) and mites (*Ornithonyssus bursa*). Vet Integr Sci. 19(3): 449-466.
- Pelyuntha W., R. Ngasaman, M. Yingkajorn, **K. Chukiatsiri**, S. Benjakul and K. Vongkamjan. 2021. Isolation and Characterization of Potential Salmonella Phages Targeting Multidrug-Resistant and Major Serovars of Salmonella Derived From Broiler Production Chain in Thailand. Front Microbiol. 12.

- Tippaya K., R. Ngasaman and **K. Chukiatsiri**. 2021. The efficiency of herbal on blood clotting and wound healing of ear notched pigs. *Thai J Vet Med.* 51(3): 481-487.
- Chukiatsiri K.**, K. Tippaya and R. Ngasaman. 2021. Effects of pomegranate rind (*Punica granatum* Linn.) and guava leaf extract (*Psidium guajava* Linn.) for inhibition of multidrug resistant *Escherichia coli* recovered from diarrhoeal piglets. *Songklanakarin J Sci Technol.* 43 (1): 45-49
- Tadee P., **K. Chukiatsiri**, D. Amornlerdpisan, A. Paserakung and N. Kittiwon. 2020. Antimicrobial effect of Japanese pumpkin (*Cucurbita maxima*) extract on local bovine mastitis pathogen. *Vet Integr Sci.* 18(3): 141-152.
- Patcharee S., P. Tarachai, J. Panatuk, **K. Chukiatsiri** and K. Chompupun. 2018. Effects of dietary lysine and methionine levels on growth performance, carcass compositions and meat quality in Black-boned chickens at 0-4 weeks of age. *J Agri. Research & Extension.* 35(2) (Suppl. 2): 41-48.
- Noonkhokhetkong, T., **K. Chukiatsiri**, J. Sasipreeyajan and Chansiripornchai, N. 2013. Determination of antimicrobial susceptibility, antimicrobial resistance genes and *in vivo* testing of antimicrobial susceptibility of *Avibacterium paragallinarum*. *Thai J Vet Med.* 56(2): 359-364.
- Chukiatsiri, K.**, J. Sasipreeyajan, P. J. Blackall, S. Yuwatanichsampan, and N. Chansiripornchai. 2011. Serovar Identification, Antimicrobial Sensitivity, and Virulence of *Avibacterium paragallinarum* Isolated from Chickens in Thailand. *Avian Dis.* 56(2): 359-364.
- Chukiatsiri, K.**, S. Chotinun, and N. Chansiripornchai. 2010. An Outbreak of *Avibacterium paragallinarum* serovar B in a Thai Layer Farm. *Thai J Vet Med.* 40(4): 441-444.
- Chukiatsiri, K.**, J. Sasipreeyajan, W. Neramitmansuk and N. Chansiripornchai. 2009. Efficacy of autogenous killed vaccine of *Avibacterium paragallinarum*. *Avian Dis.* 53(5): 382-386.

## 8. ผลงานวิจัยที่พิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติ (5 ปีย้อนหลัง)

- ประภากร ธาราฉาย, จุฬากร ปานะถึก, ครรชิต ชมภูพันธ์, **กฤตา ชูเกียรติศิริ**, พัชรี สมรัักษ์, รุ่งอรุณ การรัตน์, ปรียา ทิพวงษ์ และณรงค์ดี ไสยทา. 2561. ผลของเพศและระบบการเลี้ยงแบบปล่อยอิสระต่อองค์ประกอบซากและคุณภาพเนื้อของไก่กระທ. *วารสารวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร.* 35(2) (ฉบับพิเศษ 2) 855-863.
- กฤตา ชูเกียรติศิริ** และ ธวัชชัย โพธิ์เอื้อง. 2561. การสำรวจทางซีรัมวิทยาของโรคกล่องเสียงอักเสบติดต่อในไก่ที่เลี้ยงแบบหลังบ้านในอำเภอแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย. *เชียงใหม่สัตวแพทยสาร.* 16(1): 83-91.
- กฤตา ชูเกียรติศิริ** และจุฬากร ปานะถึก. 2559. การเสริมกากงาดำ (*Sesamum indicum* L.) ในอาหารต่อสมรรถนะในการให้ผลผลิตและองค์ประกอบซากของไก่กระທ. *วารสารแก่นเกษตร ปีที่ 44 ฉบับพิเศษ 1 : (2559).*
- กฤตา ชูเกียรติศิริ** และจุฬากร ปานะถึก. 2559. การเสริมผลส้มแขกป่น (*Garcinia Cambogia* Desr.) ในอาหารต่อสมรรถนะในการให้ผลผลิตและองค์ประกอบซากของไก่กระທ. *วารสารแก่นเกษตร ปีที่ 44 ฉบับพิเศษ 1 : (2559).*
- กฤตา ชูเกียรติศิริ** และจุฬากร ปานะถึก. 2559. การเสริมพริกป่น (*Capsicum frutescens* Linn.) ในอาหารต่อสมรรถนะในการให้ผลผลิต และคุณภาพซากของไก่พื้นเมืองพันธุ์ประดู่หางดำ. *วารสารแก่น*

เกษตร. ปีที่ 44 ฉบับพิเศษ 1 : (2559).

9. ผลงานวิจัยที่พิมพ์เผยแพร่ในที่ประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ (5 ปีย้อนหลัง)

10. ผลงานอื่น ๆ เช่น ตำรา บทความ สิทธิบัตร ฯลฯ (5 ปีย้อนหลัง)

สิทธิบัตร

1. สารกำจัดปรสิตรที่มีส่วนผสมจากพืชวงศ์ขิง ปี 2562
2. กระบวนการสกัดสารผสมจากฟักทอง ปี 2563
3. ผลิตภัณฑ์น้ำมันหอมระเหยสำหรับกำจัดปรสิตรในสัตว์เลี้ยง ปี 2564
4. ผลิตภัณฑ์ยาสอดเต่าสำหรับเต้านมอักเสบในโคนม ปี 2565
5. ผลิตภัณฑ์เจลรักษาแผลสดและแผลติดเชื้อในสัตว์จากสมุนไพรและกรรมวิธีการผลิต ปี 2566