

# KITTIKORN BOONSRI, D.V.M., M.Sc., D.T.B.V.P.

*Veterinary Diagnostic Center, Chiang Mai University Animal Hospital*

*Faculty of Veterinary Medicine, Chiang Mai University*

*Chiang Mai 50100, Thailand*

*Tel.: 0066-53-948042*

*Email: kittikorn.boonsri@cmu.ac.th*

*2<sup>nd</sup> email: kittik\_1@hotmail.com*

## EDUCATION

---

2019	Diplomate, Thai Board of Veterinary Pathology (D.T.B.V.P.) The College of Veterinary Specialties of Thailand
2010	Master of Sciences (M.Sc.) <i>Faculty of Veterinary Medicine</i> <i>Chiang Mai University, Chiang Mai, Thailand</i>
2001	Doctor of Veterinary Medicine (D.V.M.) <i>Faculty of Veterinary Medicine, Chiang Mai University</i> <i>Chiang Mai, Thailand</i>
1995	Senior Secondary school <i>Sanpatong Witthayakom School, Chiang Mai, Thailand</i>

## PROFESSIONAL CAREER

---

Nov. 2017 – Present	Veterinarian (Veterinary Laboratory Diagnostician), Professional Level <i>Veterinary Diagnostic Center, Chiang Mai University Animal Hospital</i> <i>(CMUAH), Faculty of Veterinary Medicine, Chiang Mai University</i>
February 2018 - present	ผู้ทรงคุณวุฒิด้านการชันสูตรโรค คณะกรรมการวิชาการพิจารณามาตรฐานสินค้า เกษตร เรื่อง การชันสูตรโรคทางเดินหายใจในสัตว์ปีก สำนักมาตรฐานสินค้าเกษตร และอาหารแห่งชาติ (มกอช.)
Nov. 2004 – Oct. 2017	Veterinarian (Veterinary Laboratory Diagnostician), Practitioner Level <i>Veterinary Diagnostic Center, Chiang Mai University Animal Hospital</i> <i>(CMUAH), Faculty of Veterinary Medicine, Chiang Mai University</i>
May 2001 – Oct. 2004	Small animal Veterinarian <i>47 Small Animal Hospital, Chiang Mai, Thailand</i>

## MEMBERSHIP IN PROFESSIONAL SOCIETIES

---

*CV. Boonsri. K. stand: 2/2021.*

August 2019 – Present      The College of Veterinary Specialties of Thailand  
April 2001 – present      The Veterinary Medical Council of Thailand

## SCHOLARSHIP, REWARDS AND HONORS

---

December 25, 2017	ผู้ปฏิบัติงานดีเด่น ประจำปี พ.ศ. 2560 คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
February 15, 2017	ได้รับการคัดเลือกจากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นบุคคลากรสายสนับสนุนที่มีผลงานดีเด่นด้านวิชาชีพ ประจำปี พ.ศ. 2559 เพื่อเสนอให้กับที่ประชุมสภาข้าราชการ พนักงานและลูกจ้าง มหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย (ปชมท.)
December 29, 2016	ผู้มีผลงานดีเด่นด้านวิชาชีพ ประจำปี พ.ศ. 2559 คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
December 1, 2016	รางวัลนักวิจัย นักวิทยาศาสตร์ และนายสัตวแพทย์ ดีเด่น ระหว่างปี พ.ศ. 2550-2559 คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ <ol style="list-style-type: none"><li>1. มีผลงานวิชาการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการนานาชาติสูงสุด</li><li>2. มีผลงานวิชาการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการนานาชาติค่า IF รวมสูงสุด</li><li>3. มีผลงานวิชาการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการนานาชาติค่า IF สูงสุด</li></ol>
September 28, 2015	The 2 <sup>nd</sup> runner up poster presentation. The national elephant symposium 2015
June 2008 - June 2010	The Thailand Research Fund (master's degree) Faculty of Veterinary Medicine, Chiang Mai University, Chiang Mai, Thailand

## AREAS OF EXPERTISE AND INTEREST

---

### Pathology

Pathology of Wildlife and Zoo Animals, Veterinary forensic pathology

### Molecular diagnosis

Polymerase Chain Reaction (PCR), Avian Viral Disease

### Medicine

Aquatic Medicine

---

## RESEARCH ARTICLES AND CASE REPORTS

(\* as corresponding author)

---

1. Guntawang T, Sittisak T, Kochagul V, Srivorakul S, Photichai K, **Boonsri K**, Janyamethakul T, Langkapin W, Thitaram C, Pringproa K. 2021. Pathogenesis of hemorrhagic disease caused by elephant endotheliotropic herpesvirus (EEHV) in Asian elephants (*Elephas maximus*). *Sci Rep* **11**, 12998 (2021). <https://doi.org/10.1038/s41598-021-92393-8>
2. **Boonsri K**, Dechkajorn S, Photichai K, Srivorakul S, Boonsriroj H, Thontharb A, Pringproa K. **2021**. Disseminated histiocytic sarcoma in Asian palm civet (*Paradoxurus hermaphroditus*). *J Vet Med Sci.* **83** (1). 108-111. doi: 10.1292/jvms.20-0403
3. **Boonsri K**, Tankaw P, Kochakul W, Doungsa-ard K, Vechmanus T, Boontong P. **2021**. Fatal enteritis associated with *Clostridium perfringens* toxins type C in Blue and Gold macaw (*Ara ararauna*): Case report. *The journal of Thai Veterinary Practitioners.* **33**(1): 123-131. (In Thai with English abstract) (published online: June 2021)
4. **Boonsri K**, Doungsa-ard K, Vechmanus T, Boontong P. **2020**. Pericardial and pleural mesothelioma in lion; *Panthera leo*: Case report. *The journal of Thai Veterinary Practitioners.* **32**(1-2): 33-40. (In Thai with English abstract)(published online: June 2021 )
5. **Boonsri K**, Pothichai P, Vechmanus T, Boonthong P, Pringproa. **2019**. Pulmonary squamous cell carcinoma in a captive clouded leopard (*Neofelis nebulosa*). *Thai J Vet Med.* **49** (3). 309-312.
6. Kochakul V, **Boonsri K**, Tiwananthagorn S, Somgird C, Thitaram C, Pringproa K. **2018**. Development of insitu hybridization for detection of elephant endotheliotropic herpesvirus in Asian elephant. *J Vet Diagn Invest.* doi: 10.1177/1040638718773810
7. Kochagul V, Srivorakul S, **Boonsri K**, Somgird C, Sthitmatee N, Thitaram C, Pringproa K. **2018**. Production of antibody against elephant endotheliotropic herpesvirus (EEHV) unveils tissue tropisms and routes of viral transmission in EEHV-infected Asian elephant. *Sci Rep.* **8**(1).4675
8. **Boonsri K**, Somgird C, Noinafai P, Pringproa K, Janyamethakul T, Angkawanish T, Brown JL, Tankaw P, Srivorakul S, Thitaram C. **2018**. Elephant Endotheliotropic herpesvirus associated with *Clostridium perfringens* infection in two Asian elephant (*Elephas maximus*) calves. *J Zoo Wildl Med.* **49**(1). 178-182.
9. Srivorakul S, **Boonsri K**, Vechmanus T, Boonthong P, O'Sullivan G, Pringproa K. **2017**. Localised histiocytic sarcoma in captive capybara (*Hydrochoerus hydrochaeris*). *Thai J Vet Med.* **47**(1). 131-135.
10. Dechkajorn S, Nomsiri R, **Boonsri K**, Sripakdee D, Sukontason KL, Wannasan A, Chailangkarn S, Tiwananthagorn S. **2016**. Visceral leishmaniasis caused by *Leishmania armillatus* in captive striped hyena (*Hyaena hyaena*) in Chiang Mai Night Safari, Thailand. *Parasitology International.* **65**: 58-61.

CV. **Boonsri. K. stand: 2/2021.**

11. Sritun J, **Boonsri K\***, Sirimalaisuwan A, Pringproa K. **2013**. *Mycobacterium avium* subsp. *avium* infection in an Eclectus parrot (*Eclectus roratus*). Chiang Mai Veterinary Journal. 11(3): 277-287. (In Thai with English abstract)
12. **Boonsri K**, Sritun J, Vechmanus T, O'Sullivan G, Pringproa K. **2013**. Intrahepatic cholangiocarcinoma in a captive meerkat (*Suricata suricatta*). Journal of Zoo and Wildlife Medicine. 44: 740-743.
13. **Boonsri K**, Sritun J, Sriwichai C, Techangamsuwan S, Pringproa K. **2012**. Canine oral malignant melanoma with cartilaginous metaplasia. The Journal of Thai Veterinary Practitioners. 24: 41-49. (In Thai with English abstract)
14. **Boonsri K**, Sirimalaisuwan A. **2010**. Drug resistance of *Mycobacterium avium-intracellulare* complex (MAIC) isolated from pigs. Chiang Mai Veterinary Journal. 8(1): 47-57. (In Thai with English abstract)
15. Angkawanish T, Wajjwalku W, Sirimalaisuwan A, Mahasawangkul S, Kaewsakhorn T, **Boonsri K**, and Victor PMG Rutten. **2010**. *Mycobacterium tuberculosis* Infection of Domesticated Asian Elephants, Thailand. Emerging infectious diseases. 16(12): 1949-1951.
16. Nilubol D, Pattanaseth T, **Boonsri K**, Pirarat N, and Leepipatpiboon N. **2009**. Melamine and Cyanuric Acid Associated Renal Failure in Pigs in Thailand. Veterinary Pathology. 46: 1156-1159.
17. **Boonsri K**. Coccidiosis of New Zealand White in Chiang Mai province, Thailand. **2009**. The Journal of Thai Veterinary Practitioners. 22(1): 64-72. (In Thai with English abstract)

## REVIEW ARTICLES

(\* as corresponding author)

---

1. Pikulkeaw S, **Boonsri K**. **2010**. Viral infection in the Ornamental fish. The Journal of Thai Veterinary Practitioners. 23(3): 31-39. (In Thai with English abstract).

## CONFERENCES

---

### *Oral presentation:*

1. Kochakul V, Srivorakul S, **Boonsri K**, Somgird C, Thitaram C, Pringproa K. **2017**. Pathogenetic study of elephant endotheliotropic herpes virus (EEHV) in Asian elephant (*Elephas maximus*). Emerging infectious disease in animal conference 2017. Bangkok, Thailand. 18/8/2017.
2. **Boonsri K**, Chotinun S, Pohuang T, Pringproa K. **2016**. Genetic analysis of avian infectious bronchitis virus during an outbreak in Thailand 2016. Northern Region Animal Health Conference 2016. Chiang Mai, Thailand. 13-14/12/2016.

3. **Boonsri K, Sirimalaisuwan A. 2011.** Drug resistance of *Mycobacterium avium-intracellulare* complex (MAIC) isolated from pigs. TRF-Master Research Congress V. Patthaya, Thailand. 30/3-1/4/2011.

**Poster presentation:**

1. **Boonsri K, Pothichai P, Vechmanus T, Boonthong P, Pringproa. 2019.** Pulmonary squamous cell carcinoma in a captive clouded leopard (*Neofelis nebulosa*). The 19<sup>th</sup> International Symposium of the World Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians (ISWALD). Chiang Mai, Thailand. 21/6/2019.
2. **Boonsri K, Noinafai P, Pringproa K, Chanyamethakul T, Sombird C, Tankaew P, Thitaram. 2015.** Fatal haemorrhagic enteritis causes by Elephant Endotheliotropic Herpesvirus (EEHV) associated with *Clostridium perfringens* infection in an Asian elephant. Proceeding of the national elephant symposium. Lampang, Thailand. 28/9/2015.
3. **Boonsri K, Sritun J, Tankaew P, Wangnai N, Pringproa K. 2013.** Retrospective study of porcine circovirus type 2 (PCV2) infection in pigs from the formalin fixed, paraffin embedded tissues from Northern Thailand. Proceeding of the 6<sup>th</sup> Asian Pig Veterinary Society Congress (APVS). Ho Chi Minh City, Vietnam. 23-25/9/2013.

## PATHOLOGICAL DIAGNOSTIC QUIZ (IN THAI)

---

1. **Kittikorn Boonsri, Kidsadagon Pringproa. 2015.** Chiang Mai Veterinary Journal. 13(1): 59-61.
2. **Kittikorn Boonsri, Chavalit Boonyapakorn, Kidsadagon Pringproa. 2014.** Chiang Mai Veterinary Journal. 12(3): 239-241.
3. **Kittikorn Boonsri, Kidsadagon Pringproa. 2014.** Chiang Mai Veterinary Journal. 12(2): 145-147.
4. **Kittikorn Boonsri, Raksiri Nomsiri, Paisin Lekcharoen, Kidsadagon Pringproa. 2014.** Chiang Mai Veterinary Journal. 12(1):69-72.
5. **Kittikorn Boonsri, Kidsadagon Pringproa. 2013.** Chiang Mai Veterinary Journal. 11(3): 301-304.
6. **Kittikorn Boonsri, Kidsadagon Pringproa. 2013.** Chiang Mai Veterinary Journal. 11(2): 203-205.
7. **Kittikorn Boonsri, Punlop Tankaew, Kidsadagon Pringproa. 2013.** Chiang Mai Veterinary Journal. 11(1): 107-109.
8. **Kittikorn Boonsri, Jiraporn Sritan, Punlop Tankaew, Kidsadagon Pringproa. 2012.** Chiang Mai Veterinary Journal. 10(3): 225-229.
9. **Jiraporn Sritan, Kittikorn Boonsri, Kidsadagon Pringproa. 2012.** Chiang Mai Veterinary Journal. 10(2): 123-124.
10. **Kittikorn Boonsri, Jiraporn Sritan, Kidsadagon Pringproa. 2012.** Chiang Mai Veterinary Journal. 10(1): 37-39.
11. **Jiraporn Sritan, Kittikorn Boonsri, Kidsadagon Pringproa. 2011.** Chiang Mai Veterinary Journal. 9(2): 123-125.

12. Kittikorn Boonsri, Anucha Sirimalaisuwan, Kidsadagon Pringproa. 2011. Chiang Mai Veterinary Journal. 9(1): 67-79.

## BOOK AUTHOR (IN THAI)

---

-

## PUBLISHED ABSTRACTS

(\* as corresponding author)

---

-

## Chiang Mai Journal for Community (วารสารสัตวแพทย์เชียงใหม่เพื่อชุมชน)

---

1. กิตติกร บุญศรี. 2564. ลัมปี สกิน (ถ้าบ่ได้ตรวจ) กินข้าวบ่ล่า. ปีที่ 8 ฉบับที่ 2 หน้า 4-5.
2. กิตติกร บุญศรี. 2564. สถานการณ์ใช้วัคซีนสัตว์ปีก ในช่วง COVID-19. ปีที่ 8 ฉบับที่ 1 หน้า 4-5.
3. กิตติกร บุญศรี. 2563. COVID-19 จากสัตว์...ก้าวสู่มนุษย์. ปีที่ 7 ฉบับที่ 2 หน้า 2.
4. กิตติกร บุญศรี. 2563. การตรวจ...วินิจฉัยโรค. ปีที่ 7 ฉบับที่ 1 หน้า 22-23.
5. กิตติกร บุญศรี. 2562. การติดเชื้อมัคโคแบคทีเรีย = วัณโรค. ปีที่ 6 ฉบับที่ 2 หน้า 25-26.
6. กิตติกร บุญศรี. 2562. ซิตตาโคซิส (ไข้นกแก้ว) ติดคนด้วยซิ. ปีที่ 6 ฉบับที่ 1 หน้า 15-16.
7. กิตติกร บุญศรี. 2561. หมาวัว...รอตรวจแลป (การวินิจฉัยโรคพิษสุนัขบ้า). ปีที่ 5 ฉบับที่ 2 หน้า 7-8.
8. กิตติกร บุญศรี. 2561. มารูจัก...โรคอหิวาต์สุกรแอฟริกา (African Swine Fever). ปีที่ 5 ฉบับที่ 2 หน้า 26-27.
9. กิตติกร บุญศรี. 2561. ไอลิ่ง...ไอแอลที (โรคกล่องเสียงอักเสบในไก่). ปีที่ 5 ฉบับที่ 1 หน้า 24-25.
10. กิตติกร บุญศรี. 2560. คำ...บาง...คำ. ปีที่ 4 ฉบับที่ 2 หน้า 31-32.
11. กิตติกร บุญศรี. 2559. ไอ(จาม) ไอปี. ปีที่ 3 ฉบับที่ 2 หน้า 27-28.
12. กิตติกร บุญศรี. 2559. เชื้อแบคทีเรียจำ...ใช้ยาไหนดี (ละ). ปีที่ 3 ฉบับที่ 1 หน้า 26-29.
13. กิตติกร บุญศรี. 2558. เชื้อแบคทีเรียจำ...ยาอยู่ไหน? ปีที่ 2 ฉบับที่ 2 หน้า 30-34.
14. กิตติกร บุญศรี. 2558. เพศไหน?...ไหนน. ปีที่ 1 ฉบับที่ 2 หน้า 31-34.
15. กิตติกร บุญศรี. 2558. อหิวาต์สุกร ช่อนอยู่ไหนนะ?. ปีที่ 1 ฉบับที่ 1 หน้า 9-10.

## REFERENCES

---

1. Associate Professor Kidsadagon Pringproa, Department of Veterinary Biosciences and Public Health, Faculty of Veterinary Medicine, Chiang Mai University. (Teaching supervisor) E-mail: *kidsadagon.p@cmu.ac.th*
2. Assistant Professor Anucha Sirimalaisuwan, Department of Veterinary Biosciences and Public Health, Faculty of Veterinary Medicine, Chiang Mai University. (Thesis supervisor). E-mail: *anucha\_siri@gmail.com*