

ประวัติและผลงาน

1. ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย) นายสมพงษ์ หอยสังข์
(ภาษาอังกฤษ) Mr.Somphong Hoisang
2. ตำแหน่งทางวิชาการ (ภาษาไทย) อาจารย์
3. ตำแหน่งทางวิชาการ (ภาษาอังกฤษ) Instructor
4. หน่วยงาน และสถานที่ติดต่อได้สะดวก กลุ่มวิชาสัตวศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
5. ประวัติการศึกษา (จากสูงไปต่ำ)

คุณวุฒิการศึกษา	สาขาที่สำเร็จการศึกษา	สถาบันที่สำเร็จการศึกษา	ปีที่สำเร็จการศึกษา พ.ศ.
ปริญญาตรีบัณฑิต	วิทยาศาสตร์การสัตวแพทย์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2565
สัตวแพทยศาสตรบัณฑิต	สัตวแพทยศาสตรบัณฑิต	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2551

6. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ :

- 6.1.1. อนุมัติบัตร สาขาสัตวศาสตร์ (Diploma of the Thai Board of Veterinary Surgery)
ใบอนุญาต ศศ 86/2565
- 6.1.2.
- 6.1.3.
- 6.1.4.
- 6.1.5.

7. งานวิจัยที่ตีพิมพ์

7.1 ระดับนานาชาติ

7.1.1. Kamlangchai, P., **Hoisang, S.**, Seesupa, S., and Kampa, N. 2025. Tibial plateau angles in small- and large-breed dogs with cranial cruciate ligament rupture: A retrospective study of 132 cases. *VCOT Open*. 08(01): e106-e111

7.1.2. Pimsiri, N., Kampa, N., **Hoisang, S.**, Seesupa, S., Khunbutsri, D., Chaimongkol, C., Jitasombuti, P., Jitpean, S., Srithunyarat, T., Nonthakotr, C., Boonbal, N., Wipoosak, P., and Kaenkangploo, D. Selective bactericidal efficacy of 465-nm blue light phototherapy against standard and canine wound pathogens: An in vitro evaluation. *Vet World*. 18(7): 2064-2071

7.1.3. Makpunpol, T., Chanrobru, Y., Thanapaisal, P., Kuropakaranan, M., Wipoosak, P., Seesupa, S., Jitpean, S., Kaenkangploo, D., Jitasombuti, P., Nonthakotr, C., Boonbal, N., **Hoisang, S.**, Chaoum, W., Kampa, N., and Srithunyarat, T. 2025. Comparison of Perioperative Analgesic Efficacy of Lidocaine Intratesticular Block and Spermatic Cord Instillation in Feline Castration. *Vet. Sci*. 12. 111. <https://doi.org/10.3390/vetsci12020111>

7.1.4. Kampa, N., Kaenkangploo, D., Jitpean, S., Srithunyarat, T., Seesupa, S., **Hoisang, S.**, Yongvanit, K., Kamlangchai, P., Tuchpramuk, P., and Lascelles, B.D.X. 2024. Evaluation of the comparative efficacy of green lipped mussel plus krill oil extracts (EAB-277), *Biota orientalis*

extracts or NSAIDs for the treatment of dogs with osteoarthritis associated pain: a blinded, placebo-controlled study. *Front. Vet. Sci.* 11:1464549. doi: [10.3389/fvets.2024.1464549](https://doi.org/10.3389/fvets.2024.1464549)

7.1.5. **Hoisang, S.**, Jitpean, S., Seesupa, S., Kamlangchai, P., Makpunpol, T., Ngowwatan, P., Chaimongkol, S., Khunbutsri, D., Khlongkhlaeo, J., and Kampa, N. 2024. Evaluation of Totarol for Promoting Open Wound Healing in Dogs. *Vet. Sci.* 11. 437. doi: <https://doi.org/10.3390/vetsci11090437>

7.1.6 Kamlangchai, P., Kampa, N., Srithunyarat, T., Seesupa, S., Hoisang, S., Kaenkangploo, D., Jitasombutti, P., Nonthakotr, C., Boonbal, N., and Jitpean, S. 2024. Assessing the potential efficacy of 830-nanometer low-level laser therapy in cats: Extraoral applications. *Vet world.* 17(5): 1124-1129.

7.1.7 Kampa, N., Kaenkangploo, D., Jitpean, S., Srithunyarat, T., Seesupa, S., **Hoisang, S.**, Yongvanit, K., Kamlangchai, P., Tuchpramuk, P., and Lascelles, B.D.X. 2023. Study of the effectiveness of glucosamine and chondroitin sulfate, marine based fatty acid compounds PCSO-524 and EAB-277 and carprofen for the treatment of dogs with hip osteoarthritis. *Front. Vet. Sci.* 10:1033188. doi: <https://doi.org/10.3389/fvets.2023.1033188>

7.1.8 **Hoisang, S.**, Seesupa, S., Jitpean, S., & Kampa, N. 2022. Transcutaneous light penetration of simultaneous superpulsed and multiple wavelength photobiomodulation therapy in living dog tissue. *TJVM.* 52(1): 23–31

7.1.9 **Hoisang S**, Kampa N, Seesupa S, Jitpean S. 2021. Assessment of wound area reduction on chronic wounds in dogs with photobiomodulation therapy: A randomized controlled clinical trial. *Vet world.* 14(8): 2251-2259.

7.1.10 Kampa, N., Jitpean, S., Seesupa, S., and **Hoisang, S.** 2020. Penetration depth study of 830 nm low-intensity laser therapy on living dog tissue. *Vet world.* 13(7): 1417–1422

7.1.11 Rattanachan, S. T., Srakaew, N. L., Thaitalay, P., Thongsri, O., Dangviriyakul, R., Srisuwan, S., Suksaweang, S., Widelitz, R. B., Chuong, C. M., Srithunyarat, T., Kampa, N., Kaenkangploo, D., **Hoisang, S.**, Jittimanee, S., Wipoosak, P., Kamlangchai, P., Yongvanit, K., & Tuchpramuk, P. 2020. Development of injectable chitosan/biphasic calcium phosphate bone cement and in vitro and in vivo evaluation. *Biomedical materials* (Bristol, England). 15(5): 055038

7.2 ระดับชาติ

- 7.2.1.
- 7.2.2.
- 7.2.3.
- 7.2.4.
- 7.2.5.

7.3 วารสารทางวิชาการ

- 7.3.1.
- 7.3.2.

7.3.3.

7.3.4.

7.3.5.