

(A) 1. ชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทย) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จีรัตน์ เอี่ยมสะอาด

ชื่อ - นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Asst. Prof. Dr. Jareerat Aiemsa-ard

2. หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน

3609900617974

3. ตำแหน่งปัจจุบัน

รองศาสตราจารย์

4. หน่วยงานและสถานที่อยู่ที่ติดต่อได้สะดวก

คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40002

โทร : 0817390430 E-mail : jaraim@kku.ac.th

5. ประวัติการศึกษา

ระดับการศึกษา	คุณวุฒิ	สถาบัน	ปีที่สำเร็จการศึกษา
ปริญญาตรี	วท.บ. (ชีววิทยา)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2531
ปริญญาโท	วท.ม. (เภสัชวิทยา)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2542
ปริญญาเอก	ปรด. (วิจัยและพัฒนาเภสัช ภัณฑ์)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2554

6. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ

เทคนิคทางด้านจุลชีววิทยา ศึกษาฤทธิ์ของสมุนไพรต่อเชื้อจุลินทรีย์ พัฒนาคำรับยาสมุนไพรและ
ศึกษาฤทธิ์ต่อเชื้อจุลินทรีย์ที่เป็นสาเหตุให้เกิดโรคผิวหนังอักเสบในสุนัข

7. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง (ผลงานย้อนหลัง 5 ปี)

ผลงานที่ตีพิมพ์ในระดับชาติ

1) กรวฐ พันธุ์อารีวัฒนา จีรัตน์ เอี่ยมสะอาด การตรวจคัดกรองเบื้องต้นของฤทธิ์ต้าน
แบคทีเรียของสารสกัดใบพลูต่อเชื้อแบคทีเรีย *Porphyromonas gingivalis* ที่เป็นสาเหตุของโรคเหงือกอักเสบ
2559; วารสารสัตวแพทยศาสตร์ มข. 26, 102-113.

2) จรีรัตน์ เอี่ยมสะอาด พิทยา ภาภิรมย์ เศรษฐ์จี้ ลิขิตฉัตรภักดี เอกชัย ทองคำ ประสิทธิภาพของน้ำมันหอมระเหยพลูต้อเชื้อยีสต์มาลาเซียเซีย พาโคเดอมาติส ที่คัดแยกจากรอยโรคผิวหนังอักเสบของสุนัข. 2563 สัตวแพทยมหานครสาร 15(1): 69-80.

3) Jareerat Aiensaard, Nichaphat Saramath, Ratchaneekorn Chaiyasit, Kua Rongbudsri and Sidaporn Poorahongs | Antifungal activity of *Piper betle* L. extracted on *Malassezia pachydermatis* isolated from canine dermatitis. Journal of Kasetsart Veterinarians 2020. 30(2) : 101-108.

4) Eakachai Thongkham, Jareerat Aiensaard, Prapan Kaenjampa. Antioxidant and Antimicrobial Properties of Ethanolic Extract of Asam Gelugor Fruit (*Garcinia atroviridis*). Burapha Science Journal. 2021. 26(2).

ผลงานที่ตีพิมพ์ในระดับนานาชาติ

1) **Aiensaard J**, Punareewattana K. 2017. Antifungal activities of essential oils of *Syzygium aromaticum*, *Piper betle*, and *Ocimum sanctum* against clinical isolates of canine dermatophytes. ScienceAsia 2017; 43, 223–228.

2) Suwit Uopasai, Tassanee Bunterm, Keowngang Tang, Chuchart Kmoller, Prawit Butudom, **Jareerat Aiensaard**. 2019. An investigation on the P300 event-related potential and brain topographical organization of veterinary medicine students through working memory training. IJPR. 11(1): 299-304.

3) **Jareerat Aiensaard**, Chuchart Kamolerd, Suwit Uopasai, Ranee Singh, Eakachai Thongkham. 2019. Efficiency of clove essential oil against planktonic cells and biofilms of *Malassezia pachydermatis* isolated from canine dermatitis. Thai J Vet Med. 49(4): 415-420.

4) **Jareerat Aiensaard**, Chuchart Kamolerd, Pimchanok Suwannathada, Eakachai Thongkham. 2020. Antimicrobial activity of formulated clove essential oil spray against biofilm-forming *Malassezia pachydermatis* and *Staphylococcus pseudintermedius* clinical isolates. Thai J Vet Med. 50(2): 185-191.

5) **Jareerat Aiensaard**, Chuchart Kamollert, Ranee singh, Pimchanok Suwanthada, Pongsathorn Suwanthada, Eakachai Thongkham. 2020. Anti-biofilm activity of Thai herbal essential oils against *Staphylococcus pseudintermedius* causing canine pyoderma. ScienceAsia. 46(5):514-519.

6) **Jareerat Aiensaard**, Chuchart Kamoller, Prawit Butudom, Kanlaya Worawong, Eakachai Thongkham. 2020. In vitro biological activities of clove essential oil formulations against *Microsporum gallinae* ATCC 90749. ScienceAsia. 46(6) : 650-656.

7) **Jareerat Aiensaard**, Chaiwat Jarassaeng, Eakachai Thongkham. Effect of Some Essential Oils Against Subclinical Mastitis Bacteria Isolated from Dairy Goats. 2021. Chiang Mai University Journal of Natural Sciences. 20(1) :1-10.

8) Sucheewa Junnu, Glenn N. Borlace, Eakachai Thongkham, **Jareerat Aiemsard**. In Vivo Efficacy of Clove Essential Oil Ointment for *Microsporium gallinae* Avian Dermatophytosis—A Randomized Controlled Trial. 2021. *Aviandiseases* 65:463–468, 2021.

9) Akarapon Chantongsri, Patchara Phuektes, Glenn N Borlace, Jareerat Aiemsard. Antifungal activity of green sulfur nanoparticles synthesized using *Catharanthus roseus* extract against *Microsporium canis*. 2021. *Thai J Vet Med*. 51(4): 705-713.