

## ข้อมูลนักวิจัย

ชื่อ-นามสกุล	ประภัสสร บุญสูงเนิน
ตำแหน่งวิชาการ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
ที่ทำงาน	ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประวัติการศึกษา	2556 Ph.D. (Anatomy and Structural Biology) มหาวิทยาลัยมหิดล 2545 สัตวแพทยศาสตรบัณฑิต คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
งานวิจัยที่สนใจ	Gut health, Veterinary Anatomy, Veterinary Neuroscience
การติดต่อ	อีเมลล์: prapassorn.j@ku.th, fvetpsj@ku.ac.th โทรศัพท์/โทรสาร: (66) 2-942-8954
ประวัติการบริหาร	
2564 – ปัจจุบัน	ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาการ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2562 – 2564	ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายกิจการนิสิต คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2562	รักษาการหัวหน้าภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2560 – 2562	รองหัวหน้าภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

### การตีพิมพ์ผลงานและการนำเสนองานวิจัย

#### Journal Publications

1. Pitchaya Santativongchai, Krittika Srisuksai, Kongphop Parunyakul, Paweena Aendo, Urai Pongchairerk, **Prapassorn Boonsoongnern**, Wirasak Fungfuang, Phitsanu Tulayakul. 2023. Effects of crocodile (*Crocodylus siamensis*) oil and palm oil on leptin- activated signal transducer and activator of transcription 3 signaling pathway and hepatic fat accumulation in rats. *Agriculture and Natural Resources*. 57: 468–469.
2. Vanhnaly DALA, Urai Pongchairerk, Alongkot Boonsoongnern, Nattavut Ratanavanichroj, Pichai Jirawattanapong and **Prapassorn Boonsoongnern**. 2022. Effect of feeding pregnant gilts fermented potato extract protein on the prenatal development and semitendinosus muscle characteristics of newborn piglets. *Veterinary Integrative Sciences*. 20(3): 635-644.
3. Piriyaoporn Tiendedsakul, Pitchaya Santativongchai, **Prapassorn Boonsoongnern**, Rungrueang Yodsheewan and Pitsanu Tulayakul. 2022. Gltutthione-S-transferase activity in various organs of *Crocodylus siamensis* and its attenuation role in aflatoxin B1-induced cell apoptosis in human hepatocarcinoma cells. *Veterinary World*. 15(1): 46-54.

4. Piriyaorn Thiendedsakul, **Prapassorn Boonsoongnern**, Prakorn Jara and Phitsanu Tulayakul. 2020. Comparative liver metabolic enzyme activity of cytochrome P450 and glutathione-S-transferase in Crocodile (*Crocodylus siamensis*) and livestock. *Comparative Biochemistry and Physiology, Part C*. 235: 1-108784-6.
5. Alongkot Boonsoongnern, Pichai Jirawattanapong, Win Surachetpong, **Prapassorn Boonsoongnern** and Pariwat Poolperm. 2019. Effect of oxidized soybean oil on the immune response to porcine reproductive and respiratory syndrome modified live virus vaccine in nursery pigs. *Thai J Vet Med*. 49(3): 265-271.
6. Prapassorn Boonsoongnern, Alongkot Boonsoongnern, Urai Pongchairerk and Tanatpon Paompa. 2018. The comparison of villous damage at different ages of piglets infected with porcine epidemic diarrhea virus. *Chiang Mai V J*. 16(1): 37-46.
7. Alongkot Boonsoongnern, **Prapassorn Boonsoongnern**, Pichai Jirawattanapong, Nattavut Rattanavanichroj, Pariwat Poolperm. 2017. A Survey of quality of oils used in Thai pig farms. *Thai J Vet Med*. 47(4): 475-480.
8. **Prapassorn Boonsoongnern**, Tassanee Faisaikarm, Parisatcha Sangsuwan, Wattana Weerachatanukul and Yindee Kitiyanant. 2015. A role of oestrogen in aggravating SLE-like syndrome in C4-deficient mice. *Asian Pac J Allergy Immunol*. 33: 339-48
9. **P. Jongmeepornsirisopa**, K. Sangrapaitip, D. Srisai and A. Supasert. 2007. Glycoconjugates characterization in jejunal goblet cell or the chicken by means of lectin histochemistry. *Journal of Kasetsart Veterinarians*. 17(2): 73-79

#### Conference, Proceedings and Abstracts

1. **Prapassorn Boonsoongnern**, Vanhnaly Dala and Alongkot Boonsoongnern. IgA plays a role in the protection of piglets against porcine epidemic diarrhea virus. Proceeding of the 42<sup>nd</sup> Anatomy Association of Thailand (ATT) annual conference, Pattaya, Songkla, Thailand, 2019, p 59
2. **Boonsoongnern, P.**, A. Boonsoongnern, P. Jirawattanapong, O. Boodde and W. Wajjwalku. The Correlation between Sows and Their Piglets Relating to Immunity against the Porcine Epidemic Diarrhea Virus. Proceedings of the 24<sup>th</sup> IPVS, 2016. Dublin, Ireland. p.518.
3. Thanantong, N., A. Boonsoongnern, **P. Boonsoongnern**, T. Kaminsonsakul, W. Waljawalku and N. Rattanavanichroj. Effects of Different Levels of Colostrum of Porcine Epidemic Diarrhea in Piglets. Proceedings of the 24<sup>th</sup> IPVS, 2016. Dublin, Ireland. p.516
4. **Prapassorn Boonsoongnern**, Alongkot Boonsoongnern, Pakawadee Pongket, Tanatpon Paompa. Structure of the Small Intestine in Piglet Infected with Porcine Epidemic Diarrhea

Virus. Proceeding of the 38<sup>th</sup> Anatomy Association of Thailand (ATT) annual conference, Pattaya, Conburi, Thailand, 2015, p 92-94

5. **Prapassorn Boonsoongnern**, Parisatcha Sangsuwan, Yindee Kitiyanant. Estradiol enhances anti-dsDNA autoantibodies in mice lacking complement component C4 (*C4*<sup>-/-</sup>). Proceeding of the 17<sup>th</sup> International Federation of Comparative Endocrinological Societies, Spain, 2013
6. **Boonsoongnern P.**, Unjana R., Kitiyanant N. , Saitongdee P. , Kitiyanant Y. Estrogen Accelerates to Glomerulonephritis in Lupus-Like Mice. Proceeding of the 7<sup>th</sup> Asia and Oceania Society for Comparative Endocrinology (AOSCE), Malaysia, 2012
7. **Prapassorn Boonsoongnern**, Rittirong Unjana, Pirut Tong-ngam, Parisatcha Sangsuwan, Chinarat Changsangfa, Yindee Kitiyanant. A Protective Role of Complement C4 in Systemic Lupus Erythematosus (SLE)-like mice. Proceeding of the 34<sup>th</sup> Anatomy Association of Thailand (ATT) annual conference, Thailand, 2011
8. **Prapassorn Boonsoongnern**, Rittirong Unjana, Yindee Kitiyanant. The role of complement C4 in the development of autoimmune disease: Systemic Lupus Erythematosus (SLE). Proceeding of the 33<sup>rd</sup> Anatomy Association of Thailand (ATT) annual conference, Thailand, 2010
9. **Prapassorn Jongmeepornsirisopa**, Pakawadee Pongked, Apuntree Daung-ngern, Pibul Ruangsupapichat, Apinun Suprasert. Histological and histochemical studies of the intestine in the edible-nest swiftlets, *Collocalia germani*. Proceeding of the annual meeting of the Japanese Association of Veterinary Anatomists (JAVA), Japan, 2007
10. Theerasak Prapong, Maleewan Liumsiricharoen, Sirirak Chantakru, **Prapassorn Jongmeepornsirisopa**, Pakawadee Pongket, Apinun Suprasert. Histology and Histochemistry of the Salivary Glands in Malayan Pangolin (*Manis javanica*). Proceeding of the annual meeting of the Japanese Association of Veterinary Anatomists (JAVA), Japan, 2006