

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวปิยะทิพย์ เศรษฐวงค์	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาสัตววิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร	-
การศึกษา วท.ด., จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, Thailand,	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ สัตวศาสตร์, สเต็มเซลล์และการเพาะเลี้ยงเซลล์	
งานสอน Bioenergetics and Molecular Biology for Veterinary Veterinary Physiology of Neuromuscular System คลินิกปฏิบัติเฉพาะทางเฮอร์ไอจีโนโลยี	
โครงการวิจัย ปี 2566-2568 การพัฒนาเพื่อนำไปสู่เนื้อทดแทนสัตว์ที่เป็นอาหารเฉพาะพื้นที่ที่มีมูลค่าสูงด้วยการเกษตรกรรมระดับเซลล์: กรณีศึกษาเนื้อปลาพลวงชมพู (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคนและทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและนวัตกรรม (บพค) ปี 2567 การประยุกต์ใช้เทคนิคอัลตราซาวด์ในการจำแนกเพศปลาไน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2567-2570 หน่วยวิจัยเฉพาะทางโรคอุบัติใหม่และโรคอุบัติซ้ำในสัตว์น้ำ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับนานาชาติ - Santiviparat, S., Swangchan-Uthai, T., Stout, T.A.E., Buranapraditkun, S., Piyathip Setthawong, Taepatthanasagon, T., Rodprasert, W., Sawangmake, C., Tharasanit, T., "De novo reconstruction of a functional in vivo-like equine endometrium using collagen-based tissue engineering", Scientific Reports 14 (1) (2024) - Aslah Mohamad, Matepiya Khemthong, Pirada Trongwongsa, Tuchakorn Lertwanakarn, Piyathip Setthawong, Win Surachetpong, "A New Cell Line from the Brain of Red Hybrid Tilapia (Oreochromis spp.) for Tilapia Lake Virus Propagation", Animals 14 (11) (2024) 1-14 - Navanukraw, P., Chotimanukul, S., Udomthanaisit, L., Piyathip Setthawong, Saehlee, S., Seetaha, S., Kiattawee Choowongkamon, Chatdarong, K., "Antibody fragments targeting the extracellular domain of follicular stimulating hormone receptor for contraception in male dogs and cats", Theriogenology 226 (2024) 110-119	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2566 - 6 สิงหาคม 2567