

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.วรพงศ์ สิงห์ชาติ	สังกัด	สำนักงานเลขานุการ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	นักวิจัย		
การศึกษา	ปริญญาตรีบัณฑิต พันธุศาสตร์, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2563 มหาบัณฑิต พันธุศาสตร์, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2559 วิทยาศาสตร์บัณฑิต วิทยาศาสตร์ชีวภาพ, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2557		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	พันธุศาสตร์โมเลกุล, พันธุศาสตร์ระดับเซลล์, จีโนมสัตว์		
โครงการวิจัย	ปี 2564-2565 การประเมินความหลากหลายทางพันธุกรรม และโครงสร้างประชากรของกวางผาเพื่อวางแผนการปล่อยจากสถานีเพาะเลี้ยงสู่แหล่งธรรมชาติ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ปี 2564-2565 การวิเคราะห์ความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่แปลงไม้โกงกางเทียมด้วย eDNA (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	ระดับนานาชาติ - Watcharapom Thapana, Nattakan Ariyaraphong, Parinya Wongtienchai, Nararat Laopichienpong, Worapong Singchat, Thitipong Panthum, Syed Farhan Ahmad, Ekaphan Kraichak, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Komsom Srikulnath, "Concerted and Independent Evolution of Control Regions 1 and 2 of Water Monitor Lizards (<i>Varanus salvator macromaculatus</i>) and Different Phylogenetic Informative Markers", <i>Animals</i> 12 (2) (2022) 148 - Dung Ho My Nguyen, Jatupong Ponjarat, Nararat Laopichienpong, Thitipong Panthum, Worapong Singchat, Syed Farhan Ahmad, Ekaphan Kraichak, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Surin Peyachoknakul, Uthairat Na-Nakom, Komsom Srikulnath, "Genome-Wide SNP Analysis of Hybrid Clariid Fish Reflects the Existence of Polygenic Sex-Determination in the Lineage", <i>Frontiers in Genetics</i> 13 (-) (2022) 789573 - Komsom Srikulnath, Syed Farhan Ahmad, Worapong Singchat, Thitipong Panthum, "Do Ty3/Gypsy Transposable Elements Play Preferential Roles in Sex Chromosome Differentiation?", <i>Life</i> 12 (4) (2022) 522		

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2565 - 17 พฤษภาคม 2565