

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายวิน สุรเชษฐพงษ์</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน คณะสัตวแพทยศาสตร์</p>
<p>การดำรงตำแหน่งบริหาร</p> <p>-</p>	
<p>การศึกษา PhD (Immunology), University of California, Davis, USA, 2553 MSc (Pathobiology), University of Arizona, USA, 2548 สัตวแพทยศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับ 1), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย, 2543</p>	
<p>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Immunology, Vaccine, Aquatic Animal Diseases, Veterinary Microbiology</p>	
<p>งานสอน</p> <p>Adv Research Method Genetic Engineer Adv. Research Methods in Bio-Veterinary Sci. Advan. Res. Metho. Animal Health Biomed. Sci. Advanced Research Methodology in Animal Health and Bio Advanced Research Methodology in Animal Health and Biomedical Sciences Advanced Research Methods in Bio-Veterinary Sciences Advanced Technologies in Genetic Engineering Bacteria-host Interac. & Disease Prevention Clinical Practice in Microbiology II Clinical practice in small animal I Genomes & Functions Insect Vector Control Integrated Virology & Immunology Lab. in Veterinary Virology & Immunology Laboratory in Clinical Microbiology Laboratory in Veterinary Virology and Immunology Laboratory in Veterinary Microbiology Laboratory in Veterinary Virology and Immunology Molecular Virology Preclinical Integration Primary Preclinical Integration Principles of Veterinary Microbiology Research Metho. Animal Health Biomed. Science Research Methodology in Animal Health and Biomedical S Research Methodology in Animal Health and Biomedical Sciences Research Methods in Genetic Engineering Research Methods in Veterinary Microbiology Selected topics in Molecular Virology Selected Topics in Veterinary Microbiology Seminar Special Problem Special Problems Veterinary Bacteriology & Mycology Veterinary Clinical Immunology Veterinary Immunology Veterinary Virology คลินิกปฏิบัติทางจุลชีววิทยา II คลินิกปฏิบัติเฉพาะทางสัตว์เล็ก I จุลชีววิทยาทางสัตวแพทย์ ระเบียบวิธีวิจัยทางพันธุวิศวกรรม</p>	
<p>โครงการวิจัย</p> <p>ปี 2554-2556 การศึกษาส่วนประกอบของเชื้อ porcine circovirus type 2 ที่กระตุ้นระบบภูมิคุ้มกันสุกร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบัณฑิตวิทยาลัย</p> <p>ปี 2555-2556 การศึกษาชนิดของ microRNA ที่เกี่ยวข้องกับระบบภูมิคุ้มกันของสุกร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา</p> <p>ปี 2555-2557 การตอบสนองทางภูมิคุ้มกันของเซลล์สุกรที่ติดเชื้อ porcine circovirus type 2 ผ่านระบบสื่อสาร ERK MAPK (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)</p>	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายวิน สุรเชษฐพงษ์	สังกัด ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน คณะสัตวแพทยศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	
ปี 2554-2556 การศึกษาพันธุศาสตร์วิวัฒนาการของกลูบอินที่เกี่ยวกับระบบภูมิคุ้มกันของยุงพาหะนำโรคมาลาเรียในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2555 การโคลนและระดับการแสดงออกของ miRNA-29 ในเนื้อเยื่อภูมิคุ้มกันสุกร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2555-2557 การตอบสนองทางภูมิคุ้มกันของเซลล์สุกรที่ติดเชื้อ porcine circovirus type 2 ผ่านระบบสื่อสาร ERK MAPK (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2556-2557 ระดับการแสดงออกของ miRNA-29a ระหว่างการติดเชื้อไวรัสพอร์อาร์เอส ในเซลล์เม็ดเลือดขาวสุกรและ MARC-145 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	
ปี 2556-2558 ลักษณะทางอิมมูนของเชื้อสเตรปโตคอคคัสที่แยกได้จากปลาในในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
ปี 2557 กลุ่มวิจัยจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกันทางสัตวแพทย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ส่วนกลาง มก.	
ปี 2557-2558 การพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและการจัดการความเสี่ยงของผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำจากการเพาะเลี้ยง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
ปี 2557-2558 ระดับ miR-29a และ interferon-gamma ในสุกรที่ได้รับวัคซีน PRRS ชนิดเชื้อเป็น (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
ปี 2557-2559 ประสิทธิภาพของยาฆ่าเชื้อต่อแบคทีเรียก่อโรคในปลาใน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
ปี 2556-2559 การศึกษายีนควบคุมความรุนแรงของแบคทีเรียก่อโรคชนิด Streptococcus agalactiae ที่แยกจากฟาร์มเลี้ยงปลาใน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2558-2560 การพัฒนาวัคซีนดีเอ็นเอเพื่อป้องกันโรคสเตรปโตคอคคัสในปลาใน (Oreochromis niloticus) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	
ปี 2559 ประสิทธิภาพของสารกระตุ้นภูมิคุ้มกันต่อเชื้อไวรัสโอในกุ้งขาวแวนนาไม (Litopenaeus vannamei) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ	
ปี 2559-2560 การศึกษาแบคทีเรียก่อโรคและผลของสารเสริมภูมิคุ้มกันต่อโรคตายเดือนในปลาในและปลาทัมทิม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา	
ปี 2559-2560 การศึกษาสาเหตุของโรคติดเชื้อในปลาใน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากฟาร์มปลาเอกชน บริษัท เอ็มเอสดี ประเทศไทย จำกัด และบริษัทที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจการเลี้ยงปลา	
ปี 2559-2560 ทุนผู้ช่วยวิจัยหลังปริญญาโท (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์วิทยาการขั้นสูงเพื่อเกษตรและอาหาร โครงการมหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ	
ปี 2559-2560 ประสิทธิภาพของสารเสริมภูมิคุ้มกัน Nutriad ต่อการสุขภาพปลาทัมทิม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากNutria International NV	
ปี 2559 ลักษณะทางโมเลกุลและระดับการแสดงออกของไมโครอาร์เอ็นเอที่เกี่ยวข้องกับระบบภูมิคุ้มกันในปลาใน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2558-2559 ทุนผู้ช่วยวิจัยระดับปริญญาโท (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์วิทยาการขั้นสูงเพื่อเกษตรและอาหาร โครงการมหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
ปี 2560 TILAVAC: วัคซีนป้องกันเชื้อไวรัสอุบัติใหม่ในปลาในและปลาในแดง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2560 TILAVAC วัคซีนป้องกันเชื้อไวรัสอุบัติใหม่ในปลาในและปลาในแดง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการเกษตร อาหาร และเทคโนโลยีชีวภาพ เพื่อการขับเคลื่อน Thailand 4.0	
ปี 2560 การทดสอบประสิทธิภาพวัคซีนป้องกันเชื้อ Tilapia Lake Virus ในภาคสนาม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากInnovation Hubs เพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมของประเทศตามนโยบายประเทศไทย 4.0	
ปี 2560 การพัฒนากรรมวิธีการเพิ่มการละลายได้ของโปรตีนแอนติเจนรีคอมบิแนนท์โปรตีน KU_Sej_LRR_2012 ผลิตจากเซลล์เจ้าบ้าน แบคทีเรีย อี โคไล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากInnovation Hubs เพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมของประเทศตามนโยบายประเทศไทย 4.0	
ปี 2560-2561 การทดสอบประสิทธิภาพวัคซีน Tilapia Lake Virus ในห้องปฏิบัติการ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากVirbac Vietnam Co., Ltd.	
ปี 2560-2561 การทดสอบประสิทธิภาพวัคซีน TiLV ในปลาในแดง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากVIRBAC VIETNAM Co., Ltd.	
ปี 2560-2561 การพัฒนาวิธีตรวจโรค tilapia lake virus ในปลาในและปลาในแดง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	
ปี 2560-2561 การศึกษาเภสัชกรรมสมมูลของยาปฏิชีวนะในปลาในที่เลี้ยงในกระชังด้วยวิธีทางจุลชีววิทยา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนพัฒนาศักยภาพคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
ปี 2560-2561 ระบาดวิทยาของโรคติดเชื้ออุบัติใหม่ในปลาในและปลาทัมทิม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2560-2562 การกระตุ้นภูมิคุ้มกันเลปโตสไปราในสุกรด้วยรีคอมบิแนนท์โปรตีน KU_Sej_LRR_2012 ผลิตจากระบบนวัตกรรมการแสดงออกแบบไร้สารปฏิชีวนะในแบคทีเรียกรดแลคติก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	
ปี 2561 การพัฒนาวิธีตรวจโรค Tilapia Lake Virus ด้วยตัวอย่างที่ไม่ต้องทำลายปลา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์วิทยาการขั้นสูงเพื่อเกษตรและอาหาร (CASAF) สถาบันวิทยาการขั้นสูงแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
ปี 2561-2562 การศึกษาระยะเวลาและความคงตัวของเชื้อไวรัสทิลาลาเปียในเนื้อปลาในแดง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายวิน สุรเชษฐพงษ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน คณะสัตวแพทยศาสตร์
ปี 2561-2563 ผลของการเสริมโปรไบโอติกต่ออัตราการรอดตายในปลาที่ติดเชื้อ tilapia lake virus (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
ปี 2561-2566 การศึกษาการก่อโรค tilapia lake virus ในปลาน้ำจืดชนิดต่างๆ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์วิทยาการขั้นสูงเพื่อเกษตรและอาหาร (CASAF) สถาบันวิทยาการขั้นสูงแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
ปี 2563-2564 การพัฒนาเครื่องมือตรวจวัดแบบพกพาเพื่อระบุการปนเปื้อนของน้ำเสียจากสิ่งปฏิกลของมนุษย์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
ปี 2563-2564 การพัฒนาเทคนิคการเพาะเลี้ยงเซลล์เพื่อเพิ่มจำนวนเชื้อไวรัสทิลาเปียเลคสำหรับผลิตวัคซีน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	
ปี 2563-2566 การพัฒนาวัคซีนและศึกษาการตอบสนองทางภูมิคุ้มกันต่อไวรัสทิลาเปียเลค (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2563-2566 การพัฒนาวัคซีนและศึกษาการตอบสนองทางภูมิคุ้มกันต่อไวรัสทิลาเปียเลค (ทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นกลาง เริ่มปี 2563) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
ปี 2564 การพัฒนานาโนวัคซีนสำหรับการป้องกันโรคติดเชื้อทิลาเปียเลคไวรัสในปลา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	
ปี 2564-2565 การกระตุ้นสัญญาณ MAPK/ERK จากเนื้อเยื่อสมองปลาที่ติดเชื้อไวรัสทิลาเปียเลค (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนเฉพาะนักวิจัยรุ่นใหม่ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
ปี 2564-2565 การพัฒนาวิธีการตรวจโรคไวรัสอุบัติใหม่และแยกเชื้อทิลาเปียพาร์โวไวรัสในฟาร์ม ปลานิลและปลานิลแดง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2564 การจำแนกลักษณะทางอนุชีววิทยา ความรุนแรงในการก่อโรค และความไวของเชื้อสเตรปโตคอคคัสที่ระบาดในปลาสลิดที่เลี้ยงแบบหนาแน่นในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2563-2565 หน่วยวิจัยเฉพาะทางโรคอุบัติใหม่และโรคอุบัติซ้ำในสัตว์น้ำ ภายใต้โครงการระบบผลิตและพัฒนานักวิจัยขั้นสูงเพื่อสร้างความพร้อมในการแข่งขันด้านการเกษตรและอาหาร (ปีที่1) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากพัฒนานักวิจัย (โครงการระบบผลิตและพัฒนานักวิจัยขั้นสูงเพื่อสร้างความพร้อมในการแข่งขันด้านการเกษตรและอาหาร ปีที่1)	
ปี 2563-2565 หน่วยวิจัยเฉพาะทางโรคอุบัติใหม่และโรคอุบัติซ้ำในสัตว์น้ำ ภายใต้โครงการระบบผลิตและพัฒนานักวิจัยขั้นสูงเพื่อสร้างความพร้อมในการแข่งขันด้านการเกษตรและอาหาร (ปีที่2) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากพัฒนานักวิจัย (โครงการระบบผลิตและพัฒนานักวิจัยขั้นสูงเพื่อสร้างความพร้อมในการแข่งขันด้านการเกษตรและอาหาร ปีที่2)	
ปี 2565-2568 ข้อมูล โปรตีนโอมิกสันปลาที่ติดเชื้อไวรัสอุบัติใหม่: การค้นหาโปรตีนเพื่อใช้จัดการโรคที่เป็นปัญหาระดับโลกในปลา (ทุนพัฒนาศักยภาพในการทำงานวิจัยของอาจารย์รุ่นใหม่ ปี 2565) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.)	
ปี 2565-2568 ระบาดวิทยาและความสามารถในการก่อโรคของเชื้อพาร์โวไวรัสชนิดใหม่ในปลานิลแดง (ทุนพัฒนาศักยภาพในการทำงานวิจัยของอาจารย์รุ่นใหม่ ปี 2565) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.)	
ปี 2566 ระบบผลิตและพัฒนานักวิจัยขั้นสูงเพื่อสร้างความพร้อมในการแข่งขันด้านการเกษตรและอาหาร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2566 หน่วยวิจัยเฉพาะทางโรคอุบัติใหม่และโรคอุบัติซ้ำในสัตว์น้ำ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2567 การประยุกต์ใช้เทคนิคอัลตราซาวด์ในการจำแนกเพศปลานิล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2567 โรงงานเซลล์แบคทีเรียเพื่อการผลิตผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในการบำบัด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2567 โรงงานเซลล์แบคทีเรียสำหรับการผลิตวัคซีนสัตว์น้ำ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2567-2570 ระบบการพัฒนาศักยภาพการวิจัยขั้นสูงเพื่อการแข่งขันด้านการเกษตรและอาหาร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2567-2570 หน่วยวิจัยเฉพาะทางโรคอุบัติใหม่และโรคอุบัติซ้ำในสัตว์น้ำ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2567-2568 การขยายขอบเขตการใช้ประโยชน์วัคซีนและการจัดการระบบน้ำหมุนเวียนเพื่อควบคุมโรคไวรัสทิลาเปียเลคในฟาร์มปลานิลแดง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2568-2569 การประยุกต์ใช้แนวคิดสุขภาพหนึ่งเดียวในการประเมินความเสี่ยงและวางกลยุทธ์เพื่อลดปัญหาการดื้อยาต้านจุลชีพในระบบนิเวศแหล่งน้ำในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
ปี 2568-2570 ศูนย์นวัตกรรมไมโครไบโอมิตา: การเสริมสร้างสุขภาพผ่าน โพรไบโอติกส์, พรีไบโอติกส์, โฟสไบโอติกส์ และผลิตภัณฑ์เชิงฟังก์ชัน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับนานาชาติ

- Ong-ard Lawhavinit, Win Surachetpong, Benjamas Inthasri, Nontawith Areechon, "Efficiency of Chitosan to Vibrio spp. Isolated From Diseased Black Tiger Shrimp, Penaeus monodon Fabricius in Thailand.", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 40 (5) (2006) 235-241
- Win Surachetpong, Naresh Singh, Kong Wai Cheung, Shirley Luckhart, "MAPK ERK signaling regulates the TGF-beta1-dependent mosquito response to Plasmodium falciparum", PLoS Pathogen 5 (4) (2009) e1000366

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายวิน สุรเชษฐพงษ์</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน คณะสัตวแพทยศาสตร์</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Sunaree Nuntrakhrua, Porntippa Lekcharoensuk, Win Surachetpong, "Analysis of miRNA-29a Expression in Porcine Peripheral Blood Mononuclear Cells Using Quantitative Reverse Transcription Polymerase Chain Reaction", Thai Journal of Veterinary Medicine 43 (4) (2013) 595-600 - Danudej Chiachanpongse, Win Surachetpong, "Isolation of Peripheral Blood Mononuclear Cells from Nile Tilapia (Oreochromis niloticus)", Thai Journal of Veterinary Medicine 46 (Suppl) (2016) 291-293 - สพ.ญ.ณัฐวดี มนต์อ่อน, น.สพ.ตนเดช เจียจันทร์พงษ์, ดร.ขวัญรวิ สิริกาญจน, Win Surachetpong, "Efficacy of Disinfectants on Pathogenic Bacteria in Nile Tilapia (Oreochromis niloticus)", The Thai Journal of Veterinary Medicine 46 (Supple) (2016) - Win Surachetpong, น.สพ.ทวีศักดิ์ เจนธนกิจ, น.ส.ณัฐวัลย์ นนทเบญจวรรณ, ปุณธนาภย์ ทัดติยพงศ์, ดร.ขวัญรวิ สิริกาญจน, ศ.น.สพ.ดร.อลงกร อมรศิลป์, "Outbreaks of Tilapia Lake Virus Infection, Thailand, 2015-2016", Emerging Infectious Diseases 2017 (23) (2017) 1031-1033 - สุนารี นันตะเครือ, นันทวรรณ อุ่นจางวาง, ORAWAN LIMSIVILAI, Win Surachetpong, "Expression of miR-29a and IFN-gamma in pigs vaccinated with modified live PRRS vaccine", Thai Journal of Veterinary Medicine 47 (2) (2017) 273-278 - ปุณธนาภย์ ทัดติยพงศ์, วรวัลย์ เดชาวิชิตเลิศ, Win Surachetpong, "Experimental infection of Tilapia Lake Virus (TiLV) in Nile tilapia (Oreochromis niloticus) and red tilapia (Oreochromis spp.)", Veterinary Microbiology 207 ("-") (2017) 170-177 - น.สพ.ปวีร์ศรี เสี่ยมณีมิตร, สพ.ญ.ณัฐวดี มนต์อ่อน, สพ.ญ.พิชญา แจ่มวิมล, W. Dachavichitlead, Win Surachetpong, "Detection of Streptococcus iniae and Streptococcus agalactiae in tilapia(Oreochromis spp.) in Thailand", Thai Journal of Veterinary Medicine 47 (Suppl) (2017) 285-286 - Win Surachetpong, "One Month Mortality Syndrome: the Paradigm Shiftto Tilapia Business in Thailand", Thai Journal of Veterinary Medicine 47 (Suppl) (2017) S127-S128 - น.สพ.ปวีร์ศรี เสี่ยมณีมิตร, สพ.ญ.วราภรณ์ ธรรมธร, นางสาวโสณิชา อุทุมพร, นางสาวปุณธนาภย์ ทัดติยพงศ์, Win Surachetpong, "Non-lethal sampling for Tilapia Lake Virus detection by RT-qPCR and cellculture", Aquaculture 2018 (486) (2018) 75-80 - Mon-on, N, Win Surachetpong, Mongkolsuk, S, Sirikanchana, K, "Roles of water quality and disinfectant application on inactivation of fish pathogenic Streptococcus agalactiae with povidone iodine, quaternary ammonium compounds and glutaraldehyde", JOURNAL OF FISH DISEASES 41 (5) (2018) 783-789 - Win Surachetpong, น.สพ.ปวีร์ศรี เสี่ยมณีมิตร, สพ.ญ.วราภรณ์ ธรรมธร, Ong-ard Lawhavinit, "Tilapia Lake Virus: update and recent research progress", Thai Journal of Veterinary Medicine 48 (supplement) (2018) O19-O20 - น.สพ.ปวีร์ศรี เสี่ยมณีมิตร, สพ.ญ.วราภรณ์ ธรรมธร, สพ.ญ.พิชญา แจ่มวิมล, Win Surachetpong, "Detection of myxozoans parasite Heneguya spp. in gills and mucus of cultured giant gourami (Ospronemus goramy)", Thai Journal of Veterinary Medicine 48 (supplement) (2018) 7-8 - พิชชาพร ไวยมิตรา, ปุณธนาภย์ ทัดติยพงศ์, ดร.ขวัญรวิ สิริกาญจน, ศ.ดร.ศกรณ์ มงคลสุข, Pamela Nicolson, Win Surachetpong, "A TaqMan RT-qPCR assay for tilapia lake virus (TiLV) detection in tilapia", Aquaculture 497 (-) (2018) 184-188 - Phiangfhun Inthasaeng, Sasimanas Unajak, Nontawith Areechon, Ikuo Hirono, Win Surachetpong, "Efficacy of pcDNA-Alp1 DNA vaccine against Streptococcus agalactiae in Nile tilapia (Oreochromis niloticus)", Thai Journal of Veterinary Medicine 48 (2) (2018) 279-288 - Phitchaya Jaemwimol, Pattarasuda Rawiwan, Puntanat Tattiyapong, Patrawut Saengnuan, ATTAPON KAMLANGDEE, Win Surachetpong, "Susceptibility of important warm water fish species to tilapia lake virus (TiLV) infection", AQUACULTURE 497 (-) (2018) 462-468 - Danudej Chiachanpongse, Atthaporn Roongsitthichai, Win Surachetpong, "Expression of miR-29, miR-125, and miR-181 in the anterior kidneys of Streptococcus-infected Nile tilapia (Oreochromis niloticus)", Japanese Journal of Veterinary Research 66 (3) (2018) 165-176 - Pamela Nicholson, ภัทรสุดา ระวีวรรณ, Win Surachetpong, "Detection of Tilapia Lake Virus Using Conventional RT-PCR and SYBR GreenRT-qPCR", Journal of Visualized Experiments 141 (e58596) (2018) 1-15 - นางสาวปุณธนาภย์ ทัดติยพงศ์, ดร.ขวัญรวิ สิริกาญจน, Win Surachetpong, "Development and validation of a reverse transcriptionquantitative polymerase chain reaction for tilapia lake virusdetection in clinical samples and experimentally challenged fish", Journal of Fish Diseases 41 (2) (2018) 255-261 - Win Surachetpong, สพ.ญ.สุนารี นันตะเครือ, นางสาวเพียงฝัน อินทะแสง, Porntippa Lekcharoensuk, "ERK MAPK SIGNALING PATHWAY REGULATES PORCINE CIRCOVIRUS TYPE 2 REPLICATION IN PERIPHERAL BLOOD MONONUCLEAR CELLS", Thai Journal of Veterinary Medicine 48 (2) (2018) - Alongkot Boonsoongnern, Pichai Jirawattanapong, Win Surachetpong, Prapassorn Boonsoongnern, Pariwat Poolperm, "Effect of oxidized soybean oil on the immune response to porcine reproductive and respiratory syndrome modified live virus vaccine in nursery pigs", เวชชสารสัตวแพทย์ 49 (3) (2019) 265-271 - วราภรณ์ ธรรมธร, ภัทรสุดา ระวีวรรณ, Win Surachetpong, "Minimal risk of tilapia lake virus transmission via frozen tilapia fillets", Journal of Fish Diseases 42 (1) (2019) 3-9 - Theerawut Phusantisampan, Puntanat Tattiyapong, Palita Mutrakulcharoen, Malinee Sririyanun, Win Surachetpong, "Rapid detection of tilapia lake virus using a one-step reverse transcription loop-mediated isothermal amplification assay", Aquaculture 507 (-) (2019) 35-39 - Lowia Al-Hussinee, Kuttichantran Subramaniam, Win Surachetpong, Vsevolod Popov, Kathleen Hartman, Katharine Starzel, Roy Yanong, Craig Watson, Hugh Ferguson, Salvatore Frasca Jr., Thomas Waltzek, "Tilapia Lake Virus (TiLV): a Globally Emerging Threat to Tilapia Aquaculture", U.S. Department of Agriculture, UF/IFAS Extension Service, University of Florida FA213 ("-") (2019) 1-7 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายวิน สุรเชษฐพงษ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน คณะสัตวแพทยศาสตร์
<p>- จิดาภา แยมเกษม, ปุณณนาถย์ ทัดติยพงศ์, ATTAPON KAMLANGDEE, Win Surachetpong, "Evidence of potential vertical transmission of tilapia lake virus", <i>Journal of Fish Diseases</i> 42 ("-") (2019) 1293-1300</p> <p>- Felipe Pierezan, Susan Yun, Win Surachetpong, Esteban Soto, "Intragastric and intracoelomic injection challenge models of tilapia lake virus infection in Nile tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i> L.) fingerlings", <i>Journal of Fish Diseases</i> 42 (9) (2019) 1301-1307</p> <p>- Phitchaya Jaemwimol, Kwanrawee Sirikanchana, Puntanat Tattiyapong, Skorn Mongkolsuk, Win Surachetpong, "Virucidal effects of common disinfectants against tilapia lake virus", <i>Journal of Fish Diseases</i> 42 (10) (2019) 1383-1389</p> <p>- Soto, E., Yun, S., Win Surachetpong, "Susceptibility of Tilapia Lake Virus to buffered Povidone-iodine complex and chlorine", <i>Aquaculture</i> 512 (-) (2019)</p> <p>- Pamela Nicholson, Natthawadee Mon-on, Phitchaya Jaemwimol, Puntanat Tattiyapong, Win Surachetpong, "Coinfection of tilapia lake virus and <i>Aeromonas hydrophila</i> synergistically increased mortality and worsened the disease severity in tilapia (<i>Oreochromis</i> spp.)", <i>Aquaculture</i> 520 (-) (2020) 1-734746-12</p> <p>- Mohammad Shamim Ahasan, William Keleher, Cem Giray, Brenda Perry, Win Surachetpong, Pamela Nicholson, Lowia Al-Hussinee, Kuttichantran Subramaniam, Thomas B. Waltzek, "Genomic Characterization of Tilapia Lake Virus Isolates Recovered from Moribund Nile Tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>) on a Farm in the United States", <i>Microbiology Resource Announcements</i> 9 (4) (2020) 1-2</p> <p>- Krzysztof Rakus, Miriam Mojzesz, Magdalena Widziolek, Niedharsan Pooranachandran, Felix Teitge, Win Surachetpong, Magdalena Chadzinska, Dieter Steinhagen, Mikolaj Adamek, "Antiviral response of adult zebrafish (<i>Danio rerio</i>) during tilapia lake virus (TiLV) infection", <i>Fish and Shellfish Immunology</i> 2020 (101) (2020) 1-8</p> <p>- MELBA G. BONDAD-REANTASO, BRETT MACKINNON, HAO BIN, HUANG JIE, KATHY TANG-NELSON, Win Surachetpong, VICTORIA ALDAY-SANZ, MO SALMAN, EDGAR BRUN, IDDYA KARUNASAGAR, LARRY HANSON, KEITH SUMPTION, MANUEL BARANGE, ALESSANDRO LOVATELLI, AGUS SUNARTO, NIHAD FEJZIC, ROHANA SUBASINGHE, ?RNI M. MATHIESEN, MOHAMED SHARIFF, "Viewpoint: SARS-CoV-2 (The Cause of COVID-19 in Humans) is Not Known to Infect Aquatic Food Animals Nor Contaminate Their Products", <i>Asian Fisheries Science</i> 33 (1) (2020) 74-78</p> <p>- Theerawut Phusantisampan, Pattarasuda Rawiwan, Sri Rajiv Kumar Roy, Malinee Sriariyanun, Win Surachetpong, "Reverse Transcription Loop-Mediated Isothermal Amplification (RT-LAMP) Assay for the Specific and Rapid Detection of Tilapia Lake Virus", <i>Journal of Visualized Experiments</i> 159 (e61025) (2020) 1-6</p> <p>- Win Surachetpong, Sri Rajiv Kumar Roy, Pamela Nicholson, "Tilapia lake virus: The story so far", <i>Journal of Fish Diseases</i> 43 (10) (2020) 1115-1132</p> <p>- Jirapat Ninsuwon, Pitchaporn Waiyamitra, Atthaporn Roongsitthichai, Win Surachetpong, "Expressions of miR-155 and miR-181 and predictions of their structures and targets in pigs (<i>Sus scrofa</i>)", <i>Veterinary World</i> 13 (8) (2020) 1667-1673</p> <p>- Puntanat Tattiyapong, Worawan Dechavichitlead, Thomas B. Waltzek, Win Surachetpong, "Tilapia develop protective immunity including a humoral response following exposure to tilapia lake virus", <i>Fish and Shellfish Immunology</i> 106 (-) (2020) 666-674</p> <p>- Felipe Pierezan, Susan Yun, Chutchai Piewbang, Win Surachetpong, Esteban Soto, "Pathogenesis and immune response of Nile tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>) exposed to Tilapia lake virus by intragastric route", <i>Fish and Shellfish Immunology</i> 107 (-) (2020) 289-300</p> <p>- Pitchaporn Waiyamitra, Mehmet Arif Zoral, AKSORN SAENGTIENCHAI, Amorn Luengnaruemitchai, Olivier Decamp, Bartolomeo Gorgoglione, Win Surachetpong, "Probiotics Modulate Tilapia Resistance and Immune Response against Tilapia Lake Virus Infection", <i>Pathogens</i> 9 (919) (2020) 1-15</p> <p>- Jidapa Yamkasem, Puntanat Tattiyapong, Win Surachetpong, "Comparison of reverse transcription polymerase chain reaction methods for the detection of tilapia lake virus", <i>Bulletin of the European Association of Fish Pathologists</i> 40 (6) (2020) 229-239</p> <p>- จิดาภา แยมเกษม, ปุณณนาถย์ ทัดติยพงศ์, Bartolomeo Gorgoglione, Win Surachetpong, "Uncovering the first occurrence of Tilapia parvovirus in Thailand in tilapia during co-infection with Tilapia tilapinevirus", <i>Transboundary and Emerging Diseases</i> 68 (6) (2021) 3136-3144</p> <p>- Jidapa Yamkasem, Sri Rajiv Kumar Roy, Matepiya Khemthong, Ian A. Gardner, Win Surachetpong, "Diagnostic sensitivity of pooled samples for the detection of tilapia lake virus and application to the estimation of within-farm prevalence", <i>Transboundary and Emerging Diseases</i> 68 (6) (2021) 3519-3528</p> <p>- จิดาภา แยมเกษม, ดร.ฉัตรชัย ผิวบาง, ศ.สพ.ญ.ดร.สมพร เตชะงามสุวรรณ, Felipe Pierezan, Esteban Soto Martinez, Win Surachetpong, "Susceptibility of ornamental African cichlids <i>Aulonocara</i> spp. to experimental infection with Tilapia lake virus", <i>Aquaculture</i> 542 (-) (2021) 1-8</p> <p>- Pitchaporn Waiyamitra, Chutchai Piewbang, Somporn Techangamsuwan, Woei Chang Liew, Win Surachetpong, "Infection of Tilapia tilapinevirus in Mozambique Tilapia (<i>Oreochromis mossambicus</i>), a Globally Vulnerable Fish Species", <i>Viruses</i> 13 (6) (2021) 1104-1-11</p> <p>- Sri Rajiv Kumar Roy, Jidapa Yamkasem, Puntanat Tattiyapong, Win Surachetpong, "Weight-dependent susceptibility of tilapia to tilapia lake virus infection", <i>PeerJ</i> 9 (-) (2021) e11738-1-14</p> <p>- Chutchai Piewbang, Puntanat Tattiyapong, Somporn Techangamsuwan, Win Surachetpong, "Tilapia lake virus immunoglobulin G (TiLV IgG) antibody: Immunohistochemistry application reveals cellular tropism of TiLV infection", <i>Fish and Shellfish Immunology</i> 116 (-) (2021) 115-123</p> <p>- Miriam Mojzesz, Magdalena Widziolek, Mikolaj Adamek, Urszula Orzechowska, Piotr Podlasz, Tomasz K. Prajsnar, Niedharsan Pooranachandran, Anna Pecio, Anna Michalik, Win Surachetpong, Magdalena Chadzinska, Krzysztof Rakus, "Tilapia Lake Virus-Induced Neuroinflammation in Zebrafish: Microglia Activation and Sickness Behavior", <i>Frontiers in Immunology</i> 12 (760882) (2021) 1-14</p>	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายวิน สุรเชษฐพงษ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน คณะสัตวแพทยศาสตร์

- Tuchakorn Lertwanakarn, Pirada Trongwongsa, Sangchai Yingsakmongkon, Matepiya Khemthong, Puntanat Tattiyapong, Win Surachetpong, "Antiviral Activity of Ribavirin Against Tilapia tilapinevirus in Fish Cells", Pathogens 10 (12) (2021) 1616-1-11
- Magdalena Widziolek, Klaudia Janik, Niedharsan Pooranachandrana, Mikolaj Adamek, Anna Pecio, Win Surachetpong, Jean-Pierre Levraud, Pierre Boudinot, Magdalena Chadzinska, Krzysztof Rakus, "Type I interferon-dependent response of zebrafish larvae during tilapia lake virus (TiLV) infection", Developmental and Comparative Immunology 116 (103936) (2021) 1-9
- Pattarasuda Rawiwan, Matepiya Khemthong, Puntanat Tattiyapong, David Huchzermeyer, Win Surachetpong, "Effects of sample preservation and storage times on the detection of tilapia lake virus (TiLV) RNA in tilapia tissues", Aquaculture 533 (-) (2021) 1-6
- Theerawut Phusantisampan, Jidapa Yamkasem, Puntanat Tattiyapong, Malinee Sririyanun, Win Surachetpong, "Specific and rapid detection of tilapia parvovirus using loop-mediated isothermal amplification (LAMP) method", Journal of Fish Diseases 45 (12) (2022) 1893-1898
- Puntanat Tattiyapong, Sirikorn Kitiyodom, Teerapong Yata, Krittayapong Jantharadej, Mikolaj Adamek, Win Surachetpong, "Chitosan nanoparticle immersion vaccine offers protection against tilapia lake virus in laboratory and field studies", Fish and Shellfish Immunology 131 (-) (2022) 972-979
- Dorothea V. Megarani, Lowia Al-Hussinee, Kuttichantran Subramaniam, Preeyanan Sriwanayos, Kamonchai Imnoi, Bill Keleher, Pamela Nicholson, Win Surachetpong, Puntanat Tattiyapong, Paul Hick, Lori L. Gustafson, Thomas B. Waltzek, "Development of a TaqMan quantitative reverse transcription PCR assay to detect tilapia lake virus", Diseases of Aquatic Organisms 152 (-) (2022) 147-152
- Chutchai Piewbang, Puntanat Tattiyapong, Matepiya Khemthong, Sitthichok Lachroje, Suwimon Boonrungsimane, Tanit Kasantikul, Win Surachetpong, Somporn Techangamsuwan, "Dual infections of tilapia parvovirus (TiPV) and tilapia lake virus (TiLV) in multiple tilapia farms: Their impacts, genetic diversity, viral tropism, and pathological effects", Aquaculture 550 (-) (2022) 737887-1-12
- จิตภา คุ้มเกษม, Tharinthon Prasartset, Puntanat Tattiyapong, Kwanrawee Sirikanchana, Skorn Mongkolsuk, Esteban Soto, Win Surachetpong, "Persistence of Tilapia tilapinevirus in fish rearing and environmental water and its ability to infect cell line", Journal of Fish Diseases 45 (5) (2022) 679-685
- Mikolaj Adamek, Alexander Rebl, Marek Matras, Christian Lodder, Sahar El Rahman, Magdalena Stachnik, Krzysztof Rakus, Julia Bauer, Alberto Falco, Verena Jung-Schroers, Chutchai Piewbang, Somporn Techangamsuwan, Win Surachetpong, Michal Reichert, Jens Teten, Dieter Steinhagen, "Immunological insights into the resistance of Nile tilapia strains to an infection with tilapia lake virus", Fish and Shellfish Immunology 124 (-) (2022) 118-133
- Ying-Fei Yang, Jidapa Yamkasem, Win Surachetpong, Yi-Jun Lin, Shu-Han You, Tien-Hsuan Lu, Chi-Yun Chen, Wei-Min Wang, Chung-Min Liao, "Assessing the effect of probiotics on tilapia lake virus-infected tilapia: Transmission and immune response", Journal of Fish Diseases 45 (8) (2022) 1117-1132
- Chutchai Piewbang, Sabrina Wahyu Wardhani, Wichan Dankaona, Jakarwan Yostawonkul, Suwimon Boonrungsiman, Win Surachetpong, Tanit Kasantikul, Somporn Techangamsuwan, "Feline morbillivirus-1 in dogs with respiratory diseases", Transboundary and Emerging Diseases 69 (4) (2022) e175-e184
- Jidapa Yamkasem, Puntanat Tattiyapong, Win Surachetpong, "Development and application of TaqMan probe-based quantitative PCR assays for the detection of tilapia parvovirus", Journal of Fish Diseases 45 (3) (2022) 379-386
- Bei Wang, Kim D. Thompson, Eakapol Wangkahart, Jidapa Yamkasem, Melba G. Bondad-Reantaso, Puntanat Tattiyapong, Jianchang Jian, Win Surachetpong, "Strategies to enhance tilapia immunity to improve their health in aquaculture", Reviews in Aquaculture 15 (Suppl.1) (2023) 41-56
- Tharinthon Prasartset, Win Surachetpong, "Simultaneous detection of three important viruses affecting tilapia using a multiplex PCR assay", Journal of Fish Diseases 46 (4) (2023) 459-464
- Theeraporn Pulpipat, Taylor Heckman, Visanu Boonyawiwat, Pattarawit Kerdee, SAKUNA PHATTHANAKUNANAN, Esteban Soto, Win Surachetpong, "Concurrent infections of Streptococcus iniae and Aeromonas veronii in farmed Giant snakehead (Channa micropeltes)", Journal of Fish Diseases 46 (6) (2023) 629-641
- Jessica Kaye Turner, Sasakorn Sakulpolwat, Suchanuch Sukdanon, Tuchakorn Lertwanakarn, Pitchaporn Waiyamitra, Chutchai Piewbang, Felipe Pierezan, Somporn Techangamsuwan, Esteban Soto, Win Surachetpong, "Tilapia lake virus (TiLV) causes severe anaemia and systemic disease in tilapia", Journal of Fish Diseases 46 (6) (2023) 643-651
- Melba G. Bondad-Reantaso, Brett MacKinnon, Iddya Karunasagar, Sophie Fridman, Victoria Alday-Sanz, Edgar Brun, Marc Le Groumellec, Aihua Li, Win Surachetpong, Indrani Karunasagar, Bin Hao, Andrea Dall'Occo, Ruggero Urbani, Andrea Caputo, "Review of alternatives to antibiotic use in aquaculture", Reviews in Aquaculture 15 (4) (2023) 1421-1451
- Theeraporn Pulpipat, Visanu Boonyawiwat, Pattra Moonjit, Arsooth Sanguankiat, SAKUNA PHATTHANAKUNANAN, Siriluk Jala, Win Surachetpong, "Streptococcus agalactiae Serotype VII, an Emerging Pathogen Affecting Snakeskin Gourami (Trichogaster pectoralis) in Intensive Farming", Transboundary and Emerging Diseases 2023 (-) (2023) 1-13
- Mikolaj Adamek, Marek Matras, Win Surachetpong, Krzysztof Rakus, Magdalena Stachnik, Julia Bauer, Alberto Falco, Verena Jung-Schroers, Chutchai Piewbang, Somporn Techangamsuwan, Sahar Abd El Rahman, Richard Paley, Michal Reichert, Dieter Steinhagen, "How susceptible are rainbow trout and brown trout to infection with tilapia lake virus at increased water temperature – Is there any potential for climate change driven host jump?", Aquaculture 571 (-) (2023)
- Tuchakorn Lertwanakarn, Matepiya Khemthong, ปุณณานามย์ ทัดติยพงศ์, Win Surachetpong, "The Modulation of Immune Responses in Tilapia virus infected Fish Cells through MAPK/ERK Signalling", Viruses 15 (4) (2023)

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายวิน สุรเชษฐพงษ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน คณะสัตวแพทยศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"> - Neetu Shahi, Tharinthon Prasartset, Win Surachetpong, "A specific and sensitive droplet digital polymerase chain reaction assay for the detection of tilapia lake virus in fish tissue and environmental samples", <i>Journal of Fish Diseases</i> 46 (9) (2023) 957-966 - Neetu Shahi, Bhupendra Singh, Sumanta Kumar Mallik, Debajit Sarma, Win Surachetpong, "RNA-Seq Reveals Differential Gene Expression Patterns Related to Reproduction in the Golden Mahseer", <i>Fishes</i> 8 (7) (2023) 1-20 - Mikolaj Mazur, Krzysztof Rakus, Mikolaj Adamek, Win Surachetpong, Magdalena Chadzinska, Lukasz Pijanowski, "Effects of light and circadian clock on the antiviral immune response in zebrafish", <i>Fish and Shellfish Immunology</i> 140 (-) (2023) - Tuchakorn Lertwanakarn, Thitima Purimayata, Thnapol Luengyosluuechakul, Pau Badia Grimalt, Ana Silvia Pedrazzani, Murilo Henrique Quintiliano, Win Surachetpong, "Assessment of Tilapia (<i>Oreochromis</i> spp.) Welfare in the Semi-intensive and Intensive Culture Systems in Thailand", <i>Animals</i> 13 (15) (2023) 2498 - sirun tuek-um, SARAWUT YANGTARA, Win Surachetpong, Sarawan kaewmongkol, gunn kaewmongkol, Naris Thengchaisri, "Bacterial DNA and osteoarthritis in dogs with patellar luxation and cranial cruciate ligament rupture", <i>Veterinary World</i> 16 (10) (2023) 2049-2054 - Promporn Raksaseri, Tuchakorn Lertwanakarn, Puntanat Tattiyapong, Anusak Kijtawornrat, Wuthichai Klomkleaw, Win Surachetpong, "Tilapia lake virus causes mitochondrial damage: a proposed mechanism that leads to extensive death in fish cells", <i>PeerJ</i> 11 (-) (2023) 1-18 - Eugene V. Koonin, Mart Krupovic, Win Surachetpong, Yuri I. Wolf, Jens H. Kuhn, "ICTV Virus Taxonomy Profile: Amnoonviridae 2023", <i>Journal of General Virology</i> 104 (10) (2023) 001903 - Piewbang, C., Wardhani, S.W., Sirivisoot, S., Win Surachetpong, Sirimanapong, W., Kasantikul, T., Techangamsuwan, S., "First report of natural Cyprinid herpesvirus-2 infection associated with fatal outbreaks of goldfish (<i>Carassius auratus</i>) farms in Thailand", <i>Aquaculture</i> 581 (2024) - Esteban Soto, Benjamin R. LaFrentz, Susan Yun, Dorothea Megarani, Eileen Henderson, Chutchai Piewbang, Somporn Techangamsuwan, Amber E. Johnston, Terry Fei Fan Ng, Janet Warg, Win Surachetpong, Kuttichantran Subramaniam, "Diagnosis, isolation and description of a novel amnoonvirus recovered from diseased fancy guppies, <i>Poecilia reticulata</i>", <i>Journal of Fish Diseases</i> - (-) (2024) 1-12 - Suwimon Paimueeka, Chontida Tangsongcharoen, Tuchakorn Lertwanakarn, Piyathip Setthawong, Apinya Bunkhean, Marut Tangwattanchuleeporn, Win Surachetpong, "Tilapia lake virus infection disrupts the gut microbiota of red hybrid tilapia (<i>Oreochromis</i> spp.)", <i>Aquaculture</i> 586 (-) (2024) 740752 - Kembou-Ringert, J.E., Hotio, F.N., Steinhagen, D., Thompson, K.D., Win Surachetpong, Rakus, K., Daly, J.M., Goonawardane, N., Adamek, M., "Knowns and unknowns of TiLV-associated neuronal disease", <i>Virulence</i> 15 (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 (<i>Oreochromis</i> spp.) for Tilapia Lake Virus Propagation", <i>Animals</i> 14 (11) (2024) 1-14 - PORNPHIMON METHEENUKUL, Win Surachetpong, Noppadol Prasertsincharoen, Peera Arreesrisom, Naris Thengchaisri, "Comparison of immunoglobulin Y antibody production in new and spent laying hens", <i>Veterinary World</i> 17 (9) (2024) 2177-2184 - Piyathip Setthawong, Khemthong, M., Tuchakorn Lertwanakarn, Win Surachetpong, "Ultrasonography for non-invasive sex identification and reproductive assessment in Nile tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>)", <i>Frontiers in Veterinary Science</i> 11 (2024) - Aslah Mohamad, Jidapa Yamkasem, Suwimon Paimueeka, เมธิยา เข้มทอง, Tuchakorn Lertwanakarn, Piyathip Setthawong, Waldo G. Nuez-Ortin, Maria Merc? Isern Subich, Win Surachetpong, "Efficacy of Feed Additives on Immune Modulation and Disease Resistance in Tilapia in Coinfection Model with Tilapia Lake Virus and <i>Aeromonas hydrophila</i>", <i>Biology</i> 13 (11) (2024) 938 - panpicha sattasathuchana, Suttiporn Srikullabutr, ANUSAK KERDSIN, Sathidpak Assawarachan, Patamaporn Amavisit, Win Surachetpong, Naris Thengchaisri, "Antimicrobial resistance of <i>Escherichia coli</i> in cats and their drinking water: drug resistance profiles and antimicrobial-resistant genes", <i>BMC Veterinary Research</i> 20 (1) (2024) 573 - Chalida Sanyalukruechai, Nisit Watthanasakphuban, Matepiya Khemthong, Win Surachetpong, Kittipong Rattanaporn, "Expression and purification of recombinant tilapia lake virus segment 4 protein and its in-vitro biological activity for potential use in vaccine development", <i>Scientific Reports</i> 14 (-) (2024) 31529 - Krebs, T., Bauer, J., Graff, S., Teich, L., Sterneberg, M., Gebert, M., Seibel, H., Seeger, B., Hellmann, J., Wessel, R., Rimstad, E., Win Surachetpong, Steinhagen, D., Jung-Schroers, V., Adamek, M., "Beating Cardiac Cell Cultures From Different Developmental Stages of Rainbow Trout as a Novel Approach for Replication of Cardiac Fish Viruses", <i>Journal of Fish Diseases</i> (2025) - Chanasorn Thanapasuk, Puntanat Tattiyapong, Jidapa Yamkasem, Sirikorn Kitiyodom, Piyathip Setthawong, Tuchakorn Lertwanakarn, Win Surachetpong, "Development and Efficacy of a Chitosan Nanoparticle-Based Immersion Vaccine Targeting Segment 4 of Tilapia Lake Virus", <i>Journal of Fish Diseases</i> - (-) (2025) 1-11 - Kanoklada Koomgun, Naris Thengchaisri, Win Surachetpong, Sathidpak Assawarachan, Kreevith Prompinichpong, Amonrat Thongbai, Jorg M Steiner, panpicha sattasathuchana, "Influence of hospital-induced stress on blood glucose concentrations, serum concentrations of cortisol, thyroxine and bile acids, and behaviour in cats", <i>Journal of feline medicine and surgery</i> 27 (4) (2025) 1-9 - Tuchakorn Lertwanakarn, เมธิยา เข้มทอง, Piyathip Setthawong, นฤมล เผ่านักรบ, สิทธิรักษ์ รอยตระกูล, ผศ.น.สพ.ดร.เศกรินทร์ พลอยเพชร, Win Surachetpong, "Proteomic and phosphoproteomic profilings reveal distinct cellular responses during Tilapinevirus tilapiae entry and replication", <i>PeerJ</i> 13 (2) (2025) e18923-1--26 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายวิน สุรเชษฐพงษ์</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน คณะสัตวแพทยศาสตร์</p>
<p>- Benya Chatkaewchai, Win Surachetpong, SUPORN THONGYUAN, Methanan Kamklang, SUDTISA LAOPIEM, SAKUNA PHATTHANAKUNANAN, Visanu Boonyawiwat, Theeraporn Pulpipat, "Distribution and Risk Factors Associated With Tilapia Parvovirus (TiPV) Presence in Red Hybrid Tilapia (Oreochromis spp.) Farms in Thailand", Transboundary and Emerging Diseases 2025 (-) (2025) 1-13</p> <p>- Piyathip Setthawong, PORNPHIMON METHEENUKUL, Noppadol Prasertsincharoen, Tuchakorn Lertwanakarn, เมธิยา เข็มทอง , ปุณณามย์ ทัดติยพงศ์, จิตภา แยมเกษม, Naris Thengchaisri, Win Surachetpong, "Development of IgY-Based Passive Immunization Against Tilapia Lake Virus: Development and In Vitro Neutralization Assays", Viruses 17 (3) (2025) 1-14</p>	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p>	
<p>ระดับชาติ</p>	
<p>- Ong-ard Lawhavinit, Win Surachetpong, เมญจมาศ อินทรศรี, Nontawith Areechon, "Efficiency of chitosan to Vibrio spp. isolated from diseased black tiger shrimp, Penaeus monodon Fabricius in Thailand", การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)</p> <p>- Win Surachetpong, "Leukocyte disorder in small animals", The 7th VPAT Regional Veterinary Congress (VRVC2013) (2013)</p> <p>- Krittaya Petchpoung, khamjut ruenreungdee, Siriwan Soiklom, Thanapoom Maneeboon, Patcharee Umroong, Win Surachetpong, Warapa Mahakarnchanakul, "Toxicological Effects of Zearalenone to Immunological and Histological Changes of Vannamei Shrimp", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 51 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สาขาประมง (2013)</p> <p>- น.ส.จิรภัทร์ นิลสุวรรณ, Win Surachetpong, "Development of quantitative PCR to analyze microRNA-181 in porcine white blood cells", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 (2014)</p> <p>- ดนเดช เจียจันทร์พงศ์, Win Surachetpong, "Isolation of peripheral blood mononuclear cells from Nile tilapia (Oreochromis niloticus)", 15th Chulalongkorn University Veterinary Conference 2016 (2016)</p> <p>- ญัฐวิ มนต์อ่อน, ดนเดช เจียจันทร์พงศ์, ดร.ขวัญวิ สิริกาญจน, Win Surachetpong, "Efficacy of disinfectants on pathogenic bacteria in Nile tilapia (Oreochromis niloticus)", 15th Chulalongkorn University Veterinary Conference 2016 (2016)</p> <p>- AKSORN SAENGTIENCHAI, Win Surachetpong, Usuma Jermnak, Napasorn Paochoosak, "Determination of pharmaceutical equivalence of antibiotics in cage culture of Tilapia with microbiological assay", การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่56 (2018)</p>	
<p>ระดับนานาชาติ</p>	
<p>- Win Surachetpong, "PRRSV-host interaction: innate immunity", Proceeding of the 37th International Conference on Veterinary Science (2012)</p> <p>- Nontawith Areechon, Sasimanas Unajak, Prapansak Srisapoom, Win Surachetpong, กรทิพย์ กันนิการ์, ธารทิพย์ วงศ์ไวโพโรจน์, Dr. Ikuo Hirono, Dr. Masashi Maita, "Practical approach for the vaccine development in Nile tilapia Oreochromis niloticus Linn culture in Thailand", 3rd International Fisheries Symposium (2013)</p> <p>- ธารทิพย์ วงศ์ไวโพโรจน์, Prapansak Srisapoom, Sasimanas Unajak, Win Surachetpong, กรณ์ทิพย์ กรรณิกา, Ikuo Hirono, Hidehiro Kondo, Nontawith Areechon, "Response of Nile tilapia Oreochromis niloticus Linn to different types of Streptococcus agalactiae vaccine", 3rd International Fisheries symposium (2013)</p> <p>- กรทิพย์ กรรณิกา, Prapansak Srisapoom, Win Surachetpong, Ikuo Hirono, Hidehiro Kondo, Masashi Maita, Sasimanas Unajak, Nontawith Areechon, "Biotype of Streptococcus agalactiae Isolated from Nile tilapia Oreochromis niloticus Linn farmed in Thailand based on virulence genes categorization", 3rd International Fisheries symposium (2013)</p> <p>- ธารทิพย์ วงศ์ไวโพโรจน์, Prapansak Srisapoom, Sasimanas Unajak, Win Surachetpong, กรณ์ทิพย์ กรรณิกา, Ikuo Hirono, Hidehiro Kondo, Nontawith Areechon, "Response of Nile tilapia Oreochromis niloticus Linn to different types of Streptococcus agalactiae vaccine", NRCT-JSPS asian core program symposium 2013 (2013)</p> <p>- Win Surachetpong, Genki Nakamura, Hidehiro Kondo, Ikuo Hirono , Sasimanas Unajak, Nontawith Areechon, "Antigenic screening of Streptococcus agalactiae using phage display library", NRCT-JSPS asian core program symposium 2013 (2013)</p> <p>- Win Surachetpong, "TILAPIA LAKE VIRUS: A NOVEL PATHOGEN THAT THREATEN WORLDWIDE TILAPIA CULTURE HOW TO HANDLE A SITUATION?", World Aquaculture 2017 (2017)</p> <p>- Win Surachetpong, "One Month Mortality Syndrome: the Paradigm Shift to Tilapia Business in Thailand", 16th Chulalongkorn University Veterinary Conference 2017 (2017)</p> <p>- Win Surachetpong, นางสาวปุณณามย์ ทัดติยพงศ์, น.สพ.ทวีศักดิ์ เจนนกิจ, นางสาวนันทวรรณ นนทเบญจวรรณ, ศ.น.สพ.ดร.อลงกร อมรศิลป์, "TILAPIA LAKE VIRUS: CONTROL MULTIPLE INFECTIONS AND PROBLEM MANAGEMENT", World Aquaculture Society: Asian-Pacific Aquaculture 2017 (2017)</p> <p>- Win Surachetpong, นางสาววรวิทย์ เดชาวิชิตเลิศ, นางสาวปุณณามย์ ทัดติยพงศ์, "Virus characterization, Clinical presentation and Pathology of TiLV", Emergency Regional Consultation for Prevention and Management of Tilapia Lake Virus (TiLV) in the Asia-Pacific (2017)</p> <p>- Win Surachetpong, นางสาวปุณณามย์ ทัดติยพงศ์, น.สพ.ทวีศักดิ์ เจนนกิจ, นางสาวนันทวรรณ นนทเบญจวรรณ, ศ.น.สพ.ดร.อลงกร อมรศิลป์, "Emergence of Tilapia Lake Virus in Thailand", 10th Symposium on Diseases in Asian Aquaculture (2017)</p> <p>- Win Surachetpong, "Biosecurity managements to control Tilapia Lake Virus and bacterial diseases in tilapia farms", Asian Pacific Aquaculture 2018 (2018)</p>	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายวิน สุรเชษฐพงษ์</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน คณะสัตวแพทยศาสตร์</p>
<ul style="list-style-type: none"> - สพ.ญ.ณัฐดี มนต์อ่อน, น.สพ.ปวีร์ศรี เลี่ยมนิมิตร, นางสาวปณธนาภย์ ทัดติยพงศ์, Ong-ard Lawhavit, Win Surachetpong, "Horizontal transmission and non-lethal sampling method for tilapia lake virus in tilapia", Asian Pacific Aquaculture 2018 (2018) - Win Surachetpong, Puntanat Tattiyapong, Jidapa Yamkasem, "Development and application of vaccine to prevent tilapia lake virus in tilapia", the 19th International Conference on Diseases of Fish and Shellfish (2019) - Win Surachetpong, Puntanat Tattiyapong, Worranyanee Thammatorn, "Minimal risk of tilapia lake virus (TiLV) transmission via frozen tilapia fillets", Kasetsart University Veterinary International Conference KUVIC 2019 (2019) - พิชญญา แง่มวิมล, ปณธนาภย์ ทัดติยพงศ์, Win Surachetpong, "Concentration of Tilapia Lake virus (TiLV) using in vitro centrifugalfilter method", The 18th Chulalongkorn University Veterinary Conference 2019 (2019) - Win Surachetpong, "TILAPIA LAKE VIRUS (TiLV): A global challenge for tilapia aquaculture", Brazilian Association of Aquatic Animal Pathologists (ABRAPOA) (2019) - Win Surachetpong, ปณธนาภย์ ทัดติยพงศ์, "UNDERSTANDING HOW TILAPIA LAKE VIRUS (TiLV) CAUSE DISEASE IN TILAPIA", Asian Pacific Aquaculture 2019 (2019) - Win Surachetpong, "Tilapia Lake Virus (TiLV): An impact to tilapia farming?", The 18th Chulalongkorn University Veterinary Conference 2019 (2019) - Win Surachetpong, Jidapa Yamkasem, Puntanat Tattiyapong, "PREVALENCE OF TILAPIA LAKE VIRUS ASSOCIATED WITH ONE MONTHMORTALITY SYNDROME IN TILAPIA IN THAILAND", The 2nd International Scientific Conference in Aquatic Animal Epidemiology (2019) - Win Surachetpong, Puntanat Tattiyapong, Jidapa Yamkasem, "Outbreak of Tilapia Lake Virus Disease (TiLVD) in central Thailand: A case report", The 19th Chulalongkorn University Veterinary Conference CUVC 2020 (2020) - Mikolaj Adamek, Patricia Pereiro, Beatriz Novoa, Jos? Antonio Encinar, Win Surachetpong, Alberto Falco, "NK-Lysin Inhibits the Replication of Several Fish Viruses From Different Families With Low pH-Mediated Entry", 9th International Symposium on Aquatic Animal Health (ISAAH 9th) (2022) - ปณธนาภย์ ทัดติยพงศ์, Win Surachetpong, "Development an indirect ELISA to measure Anti-Tilapia lake virus Antibodies in Tilapia Serum", 9th International Symposium on Aquatic Animal Health (ISAAH 9th) (2022) - จิตภา แยมเกษม, ปณธนาภย์ ทัดติยพงศ์, Bartolomeo Gorgoglione, Win Surachetpong, "The First Report of Tilapia Parvovirus in Thailand and Co-infection With Tilapia Tilapinevirus in Red Hybrid Tilapia", 9th International Symposium on Aquatic Animal Health (ISAAH 9th) (2022) - Mikolaj Adamek, Alexander Rebl, Marek Matras, Christian Lodder, Sahar El Rahman, Magdalena Stachnik, Krzysztof Rakus, Julia Bauer, Alberto Falco, Verena Jung-Schroers, Chutchai Piewbang, Somporn Techangamsuwan, Win Surachetpong, Michal Reichert, Jens Tetens, Dieter Steinhagen, "Nile Tilapia Strain Resistant to Tilapia Lake Virus Disease – Immunological and Implementation Considerations", 9th International Symposium on Aquatic Animal Health (ISAAH 9th) (2022) - Win Surachetpong, Jidapa Yamkasem, Puntanat Tattiyapong, "EMERGING VIRAL DISEASES THAT THREATEN GLOBAL TILAPIA AQUACULTURE", Aquaculture Africa 2021 (2022) - Win Surachetpong, "POLYMICROBIAL INFECTIONS IN TILAPIA FARMS: MANAGEMENT AND THERAPEUTICAL POTENTIAL", World Aquaculture Singapore 2022 (2022) - Miriam Mojzesz, Magdalena Widzolek, Mikolaj Adamek, Piotr Podlasz, Tomasz K. Prajsnar, Niedharsan Pooranachandran, Anna Peci, Anna Michalik, Win Surachetpong, Jean-Pierre Levraud, Pierre Boudinot, Magdalena Chadzinska, Krzysztof Rakus, "Tilapia Lake Virus Infection in Zebrafish: a Model to Study Antiviral Immune Response and Host-Pathogen Interaction in Fish", 9th International Symposium on Aquatic Animal Health (ISAAH 9th) (2022) - Win Surachetpong, Tuchakorn Lertwanakarn, Pau Badia Grimalt, Ana Silvia Pedrazzani, Murilo Henrique Quintiliano, "TACKLING WELFARE CHALLENGES IN TILAPIA FARMS IN SOUTHEAST ASIA", World Aquaculture Society Conference 2023 (2023) - Win Surachetpong, Tharinthon Prasartset, "Multiplex PCR assay for simultaneous detection of three important viruses in tilapia", The 21st International Conference on Diseases of Fish and Shellfish (2023) - Win Surachetpong, Tuchakorn Lertwanakarn, Theeraporn Pulpipat, "Emergence of Streptococcus agalactiae Serotype VII as a Virulent Pathogen in Snakeskin Gourami(Trichogaster pectoralis)", The 21st International Conference on Diseases of Fish and Shellfish (EAFP XXI) (2023) - Tuchakorn Lertwanakarn, Win Surachetpong, Theeraporn Pulpipat, "Tilapia Lake Virus Infection: Unravelling the complex interplay of hematological imbalances, mitochondrial dysfunction, and cellular signaling", European Association of Fish Pathologists (2023) - Suwimon Paimeeeka, Tharinthon Prasartset, Matepiya Khemthong, Tuchakorn Lertwanakarn, Win Surachetpong, "Novel Multiplex PCR Assay for the Detection of Three Major Viruses AffectingGlobal Tilapia Aquaculture", Fish Health Section Conference (2023) - Win Surachetpong, Tuchakorn Lertwanakarn, Theeraporn Pulpipat, "Bacterial Diseases in Intensively Cultured Giant Snakehead in Thailand: Identification, Characterization, andAntibiotic Susceptibility", The 21st International Conference on Diseases of Fish and Shellfish (EAFP XXI) (2023) - Win Surachetpong, Jidapa Yamkasem, Puntanat Tattiyapong, Ongard Lawhavit, "Exploring Protective Immunity in Tilapia: A Novel Nanovaccine Approach against Tilapia Lake Virus Disease", The 21st International Conference on Diseases of Fish and Shellfish (EAFP XXI) (2023) - Tuchakorn Lertwanakarn, Theeraporn Pulpipat, Win Surachetpong, "Emerging Bacterial Infections in Thai Cultivated Freshwater Fish: Lessons from Outbreak in Giant Snakehead and Snakeskin Gourami Farms", Fish Health Section Conference (2023) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายวิน สุรเชษฐพงษ์	สังกัด ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน คณะสัตวแพทยศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	
- Tharinthon Prasartset, Suwimon Paimook, Matepiya Khenthong, Tuchakorn Lertwanakarn, Win Surachetpong, "Highly Sensitive and Specific Detection of Tilapia Lake Virus in Fish Tissues and Environmental Samples using Droplet Digital Polymerase Chain Reaction", Fish Health Section Conference (2023)	
สิทธิบัตร - สิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2561 เรื่อง "วัคซีนเชื้อเป็นเพื่อป้องกันโรคไวรัสชนิดใหม่ (สายพันธุ์ไทย) ในปลานิลและปลาทับทิม" จาก กรมทรัพยากรทางน้ำ	
อนุสิทธิบัตร - อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2560 เรื่อง "การเพาะเลี้ยงเชื้อไวรัสที่ก่อโรคตายเดือนในปลานิลและปลาทับทิมในเซลล์เพาะเลี้ยง" จาก คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2561 เรื่อง "วัคซีนเชื้อตายเพื่อป้องกันโรคไวรัสชนิดใหม่สายพันธุ์ไทยในปลานิลและปลาทับทิม" จาก กรมทรัพยากรทางน้ำ - อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2564 เรื่อง "โปรแกรมที่จำเพาะต่อเชื้อไวรัสทิลาเปีย อินฟลูเอนซา (Tilapia Influenza) ชนิดใหม่สายพันธุ์ไทยในปลานิลและปลาทับทิมและการใช้ประโยชน์" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย - Above and Beyond Award ประจำปี 2548 จาก Department of Veterinary Science and Microbiology University of Arizona - Student Travel Scholarship ประจำปี 2550 จาก The American Society of Tropical Medicine and Hygiene (ASTMH) - The Bill and Melinda Gates Foundation Global Health Travel Award ประจำปี 2551 จาก The Bill and Melinda Gates Foundation - Invitation to join Golden Key International Honor Society ประจำปี 2552 จาก Golden Key International Honor Society - Thai Scholar Innovation in USA and Canada โครงการนวัตกรรมชาวจีนชาวไทยพันธุ์ใหม่ (นทร.) ในสหรัฐอเมริกาและแคนาดา ประจำปี 2552 จาก Office of Educational Affair, The Royal Thai Embassy - The American Committee of Medical Entomology Student Travel Award (ACME) ประจำปี 2552 จาก The American Society of Tropical Medicine and Hygiene (ASTMH), USA - William C. Reeves New Investigator Award (First Place Winner) ประจำปี 2552 จาก Mosquito and Vector Control Association of California, USA - Merck Young Scientist Award 2010 (ชมเชย) Biochemistry, Protein biology, Cell signaling ประจำปี 2553 จาก Merck Company Thailand - รางวัลวิทยานิพนธ์ (ระดับดีเด่น) วิทยาศาสตร์การแพทย์ ประจำปี 2556 จาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) - รางวัลที่ 2 การตีพิมพ์บทความวิจัยระดับนานาชาติ ที่มีค่า Impact factor สูง ปี 2559 ประจำปี 2559 จาก กองบริหารการวิจัยและบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จ.สกลนคร - รางวัลประเภทบุคคล-นักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี 2557 ประจำปี 2559 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - รางวัลที่ 2 การตีพิมพ์บทความวิจัยระดับนานาชาติ ที่มีค่า Impact factor สูง ปี 2560 ประจำปี 2560 จาก กองบริหารการวิจัยและบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร - รางวัลที่ 2 การตีพิมพ์บทความวิจัยระดับนานาชาติ ที่มีค่า Impact factor สูง ปี 2561 ประจำปี 2561 จาก กองบริหารการวิจัยและบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จ.สกลนคร - ผลงานวิชาการดีเด่น ประจำปี 2562 จาก สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) - รางวัลการวิจัยแห่งชาติ: รางวัลผลงานวิจัยระดับดีเด่น ประจำปีงบประมาณ 2564 เกษตรศาสตร์และชีววิทยา ประจำปี 2563 จาก สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ - รางวัลนักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี 2561 ประจำปี 2563 จาก สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - รางวัลผลงานวิจัย (ระดับดีเด่น) ประจำปีงบประมาณ 2564 สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา ประจำปี 2563 จาก สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) - รางวัลผลงานวิจัยที่สร้างผลกระทบมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ระดับสูง) ประจำปี 2563 ประจำปี 2563 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - รางวัลเทกจิ นักวิจัยดีเด่น (Taguchi Prize for Outstanding Research Achievement in Biotechnology) ประจำปี 2564 จาก สมาคมเทคโนโลยีชีวภาพแห่งประเทศไทย - รางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่น ประจำปี 2564 (runner up) ประจำปี 2564 จาก มูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย - รางวัลนักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี 2562 ประจำปี 2564 จาก สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - รางวัลนักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี 2563 ประจำปี 2565 จาก สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - รางวัลผลงานวิจัยแห่งชาติที่มีผลกระทบสูง ประจำปี 2565 Prime Minister's TRIUP Award for Research Utilization with High Impact 2022 เทคโนโลยีที่เหมาะสม (Appropriate Technology) ระดับยอดเยี่ยม ประจำปี 2565 จาก สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายวิน สุรเชษฐพงษ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน คณะสัตวแพทยศาสตร์
<ul style="list-style-type: none">- อาจารย์ดีเด่น มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประจำปี 2565 ด้านการวิจัยและนวัตกรรม (กลุ่มอายุตั้งแต่ 40 ปีขึ้นไป สายวิทยาศาสตร์) ด้านวิจัย ประจำปี 2565 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์- รางวัลนักวิจัย (ดีมาก) โครงการพลิกโฉมระบบอุดมศึกษาของประเทศไทย (Reinventing University) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2564 ประจำปี 2566 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์- รางวัลการวิจัยแห่งชาติ รางวัลนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ ประจำปี 2567 เกษตรศาสตร์และชีววิทยา ประจำปี 2567 จาก สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ	
รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์	
<ul style="list-style-type: none">- รางวัลสุดยอดนวัตกรรม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาศาสตร์อาหารและสุขภาพ ประจำปี 2560 เรื่อง "TILAVAC: วัคซีนป้องกันเชื้อไวรัสอุบัติใหม่ในปลาไนล และปลาทับทิม" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2548 - 21 พฤษภาคม 2568