

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายวิกรม รังสิณธุ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร ต.ค. 2556 - พ.ย. 2558 รองหัวหน้าภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์	
การศึกษา วท.บ.(ประมง), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2533 วท.ม.(วิทยาศาสตร์การประมง), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2537 ปร.ด.(เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2557	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ กายวิภาค	
งานสอน biology for medical science Chordate Comparative Anatomy Embryology General Zoology Project in Zoology Seminar special problems Vertebrate Zoology biology for medical science	
โครงการวิจัย ปี 2548-2549 ผลของ androgenic gland ต่อการพัฒนาอวัยวะสืบพันธุ์ของกุ้งกุลาดำและความสมบูรณ์เพศของกุ้งกุลาดำเพศผู้ที่ได้จากการเลี้ยงในบ่อ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ ปี 2556-2557 ศึกษาผลของการผ่าตัดเพื่อทำลายต่อม androgenic gland ในกุ้งกุลาดำ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2557-2558 การสร้างเครือข่ายการวิจัย และการปรับปรุงพันธุกรรมกุ้งก้ามกรามและปลาตกอุยเพื่อเพิ่มผลผลิต (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ส่วนกลางมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2557-2558 ศึกษาชีววิทยาการสืบพันธุ์ของกุ้งก้ามกราม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2558-2559 ความหลากหลายของเห็ดทะเลเพื่อพัฒนาการเพาะเลี้ยงเห็ดทะเลเชิงพาณิชย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน) ปี 2559-2560 ผลิตในหอยเชลล์ (<i>Mimachlamys nobilis</i>) บริเวณเกาะเสม็ดสาร จังหวัดชลบุรี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2559-2561 พัฒนาการของเอนไซม์ย่อยอาหารและประสิทธิภาพการย่อยในหลอดทดลองของปลาอีสกปรกฟัก (<i>Probarbus jullieni</i> Sauvage, 1880) ปีที่ 1 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมประมง ปี 2560-2561 การผลิตแม่พันธุ์ superfemale (WW) ในปลาหมอ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมประมง (งบประมาณแผ่นดิน) ปี 2560-2561 ผลการเสริมกลูตามีนในอาหารที่ใช้วัตถุดิบโปรตีนพืชทดแทนปลาป่นต่อการเจริญเติบโต และกิจกรรมของเอนไซม์ในทางเดินอาหาร ของปลานิลแปลงเพศขนาดเล็ก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมประมง (งบประมาณแผ่นดิน) ปี 2560-2561 พัฒนาการของเอนไซม์ย่อยอาหารและประสิทธิภาพการย่อยในหลอดทดลองของปลาอีสกปรกฟัก (<i>Probarbus jullieni</i> Sauvage, 1880) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมประมง (งบประมาณแผ่นดิน) ปี 2562-2564 กิจกรรมจากเพาะของเอนไซม์และการแสดงออกของยีนย่อยอาหารของปลาตะกั้ง [<i>Scatophagus argus</i> (Linnaeus, 1766)] วัยอ่อน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากงบประมาณแผ่นดิน กรมประมง ปี 2562-2564 ผลของชนิดคาร์โบไฮเดรตในอาหารต่อการเจริญเติบโต และคุณภาพเนื้อของกุ้งเครย์ฟิช (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากงบประมาณแผ่นดิน กรมประมง ปี 2563-2564 การจัดการแหล่งฟอพันธุ์กุ้งก้ามกรามในโรงเพาะฟักระดับอุตสาหกรรม โดยอาศัยข้อมูลวงรอบการเปลี่ยนวรรณะ และลายพิมพ์ดีเอ็นเอไมโครแซทเทลไลท์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับนานาชาติ - Wikrom Rungsin, Paankhao, N, Uthairat Na-Nakorn, "Production of all-male stock by neofemale technology of the Thai strain of freshwater prawn, <i>Macrobrachium rosenbergii</i> ", AQUACULTURE 259 (1-4) (2006) 88-94 - Wachirachaikarn, Anyalak, Wikrom Rungsin, Prapansak Srisapoom, Uthairat Na-Nakorn, "Crossing of African catfish, <i>Clarias gariepinus</i> (Burchell, 1822), strains based on strain selection using genetic diversity data", Aquaculture 290 (1-2) (2009) 53-60 - Nissara Kitcharoen, Wikrom Rungsin, ศกร คุณวุฒิฤทธิธ, Uthairat Na-Nakorn, "Heritability for growth traits in giant freshwater prawn, <i>Macrobrachium rosenbergii</i> (de Mann 1879) based on best linear unbiased prediction methodology", Aquaculture Research 43 (1) (2011) 15-29	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายวิกรม รังสินธุ์	สังกัด ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"> - Wikrom Rungsin, Swatdipong, A., Uthairat Na-Nakorn, "Development stages of androgenic glands in Giant river prawn, <i>Macrobrachium rosenbergii</i> De Man, 1879 in relation to size and age, and the success rate of feminization after andrectomy in small and large size prawn", <i>Aquaculture</i> 354-355 (-) (2012) 136-143 - Wikrom Rungsin, Akarapong Swatdipong, Uthairat Na-Nakorn, "Development stages of androgenic glands in Giant river prawn, <i>Macrobrachium rosenbergii</i> De Man, 1879 in relation to size and age, and the success rate of feminization after andrectomy in small and large size prawn", <i>Aquaculture</i> 354-455 (-) (2012) - Anyalak Wachirachaikarn, Wikrom Rungsin, Prapansak Srisapoom, Sirawut Klinbunga, Uthairat Na-Nakorn, "Molecular characterization and expression analysis of Cyclin B and Celldivision cycle 2 in gonads of diploid and triploid bighead catfish, <i>Clarias macrocephalus</i> G?nther, 1864", <i>Agriculture and Natural Resources</i> 51 (-) (2017) 117-130 - Ubonrat Limtipsuntorn, Wikrom Rungsin, Karun Thongprajukaew, Wiwihthanon Boonyung, Wannapa Rangsin, "Ontogenic development of enzymatic activity and digestive system in Jullien's golden carp (<i>Probarbus jullieni</i> Sauvage, 1880)", <i>Aquaculture Research</i> 49 (10) (2018) 3362-3373 	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ <ul style="list-style-type: none"> - Wikrom Rungsin, Uthairat Na-Nakorn, "Development of reproductive system and effect of andrectomy in males <i>Macrobrachium rosenbergii</i>", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44 : สาขาประมง (2006) - วรจกนา นาคเสน, สิทธิรักษ์ รอยตระกูล, Wikrom Rungsin, Amornrat Promboon, Sunanta Ratanapo, "Purification of Androgenic Hormone from Giant Freshwater Prawn", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44 (2006) - วรจกนา นาคเสน, สิทธิรักษ์ รอยตระกูล, Wikrom Rungsin, Amornrat Promboon, Sunanta Ratanapo, "Determination of disulfide bond and N-glycosylation of androgenic hormone from giant freshwater prawn, <i>Macrobrachium rosenbergii</i>", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 (2007) - นิสรา กิจเจริญ, Uthairat Na-Nakorn, Skorn Koonawootrittriron, Wikrom Rungsin, "Basic knowledge for genetic improvement of giant freshwater prawn: a study on heritability of growth at 2 months of age", the RJG – Ph. D. Congress (2008) - Warangkana Narksen, Sittirik Roytrakul, Wikrom Rungsin, Amornrat Promboon, Sunanta Ratanapo, "Molecular cloning and expression analysis of cDNAs encoding androgenic gland specific gene from giant freshwater prawn, <i>Macrobrachium rosenbergii</i> de Man", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009) - Alongot Intarachart, SAROJ RERMDUMRI, Wikrom Rungsin, Akarapong Swatdipong, KANOKWAN KHAODON, "Diversity of Mushroom Anemone at Eastern in the Gulf of Thailand", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 55 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2017) - Wikrom Rungsin, SAROJ RERMDUMRI, Akarapong Swatdipong, "Parasites in Scallop (<i>Mimachlamys nobilis</i>) in the Samaesarn Island, Chonburi Province", กระประชุมวิชาการกรมประมง ประจำปี 2560 (2017) 	
ระดับนานาชาติ <ul style="list-style-type: none"> - Prapansak Srisapoom, Nontawith Areechon, Wikrom Rungsin, Uthairat Na-Nakorn, "Discovery of Genes Associated with Sexual Differentiation and Determination in Androgenic Gland of Giant Freshwater Prawn (<i>Macrobrachium rosenbergii</i>, de Man) by Expressed Sequence Tags (ESTs) Technique", The 5th World Fisheries Congress 2008. Yoghama Japan (2008) - นิสรา กิจเจริญ, Wikrom Rungsin, Skorn Koonawootrittriron, Uthairat Na-Nakorn, "Heritability for Growth Traits in Giant Freshwater Prawn, <i>Macrobrachium rosenbergii</i> (de Man, 1879)", The 10th International Symposium on Genetics in Aquaculture: Role of Aquaculture in Addressing Global Food Crisis (2009) 	
รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์ <ul style="list-style-type: none"> - รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2552(รางวัลประเภทบุคคล-ผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ กลุ่ม 1) สาขาวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2553 เรื่อง "Crossing of African catfish, <i>Clarias gariepinus</i> (Burchell, 1822), strains based on strain selection using genetic diversity data" จากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 	
รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ <ul style="list-style-type: none"> - รางวัลชมเชย วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2551 เรื่อง "การตรวจหาพันธะไดซัลไฟด์และการเติมหมู่น้ำตาลของฮอร์โมนแอนโดรจีนิกจากกุ้งก้ามกราม" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - รางวัลผลงานวิชาการดีเด่น ประจำปี 2560 ไรค์สัตว์น้ำ ประจำปี 2561 เรื่อง "ปรสิตในหอยเชลล์ (<i>Mimachlamys nobilis</i>) บริเวณเกาะเสม็ด จังหวัดชลบุรี" จาก กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2548 - 2 ธันวาคม 2563