

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายครุศร ศรีกุลนาถ	สังกัด ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ ศาสตราจารย์	
การดำรงตำแหน่งบริหาร มี.ค. 2567 - มี.ค. 2569 รองคณบดีฝ่ายกิจการพิเศษ คณะวิทยาศาสตร์ มี.ค. 2565 - มี.ค. 2567 รองคณบดีฝ่ายกิจการพิเศษ คณะวิทยาศาสตร์ ก.พ. 2562 - เม.ย. 2565 รองหัวหน้าภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มี.ย. 2557 - มี.ย. 2561 รองหัวหน้าฝ่ายวิจัยและประชาสัมพันธ์ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์	
การศึกษา	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	
งานสอน Genetic Project Principle of Genetics Principles of Genetics Seminar Special problem ปัญหาพิเศษ Advanced Research Techniques in Genetics Genetics in Media Special Problems สัมมนา Advanced Research Techniques in Bioscience Agricultural Molecular Biology Cytogenetics Intensive Genetics Laboratory in Aquaculture Genetics Laboratory in Genetics Research Techniques in Genetics Thesis การยกระดับภูมิปัญญาท้องถิ่นสู่วิทยาการและเทคโนโลยีขั้นแนวหน้า พันธุศาสตร์ของเซลล์ Animal Genetics Introduction to Cytogenetics Selected Topics in Genetics Seleted Topics in Genetics	
โครงการวิจัย ปี 2554 การพัฒนาวิธีการตรวจวิเคราะห์สารก่อภูมิแพ้อาหารทะเล (กุ้ง และปู) แบบมัลติเพล็กซ์พีซีอาร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2554-2556 การศึกษาแคโรไทป์ของปลากัดไทยภาคกลาง ด้วยเทคนิคทางเซลล์พันธุศาสตร์เชิงโมเลกุล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2553-2554 การศึกษาแคโรไทป์ของปลากัดไทยภาคกลาง ด้วยเทคนิคทางเซลล์พันธุศาสตร์เชิงโมเลกุล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2553-2554 การศึกษาหัตถพันธุกรรมบนไมโทคอนเดรีย เพื่อพัฒนาเครื่องหมายดีเอ็นเอสำหรับระบุชนิด และสายวิวัฒนาการของปลากัดป่าหายาก สำหรับการเพาะเลี้ยงเชิงพาณิชย์และการอนุรักษ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2553-2554 โครงการจีโนมไมโทคอนเดรียและความสัมพันธ์ทางวิวัฒนาการของปลากัดปายีสาน (Betta smaragdina)และปลากัดป่าภาคใต้(Betta imbellis) เพื่อการพัฒนาเครื่องหมายดีเอ็นเอสำหรับการจำแนกชนิด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2554 การศึกษาหัตถพันธุกรรมบนไมโทคอนเดรีย เพื่อพัฒนาเครื่องหมายดีเอ็นเอสำหรับระบุชนิด และสายวิวัฒนาการของปลากัดป่าหายาก สำหรับการเพาะเลี้ยงเชิงพาณิชย์และการอนุรักษ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิไทรเพื่อการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ ประเทศไทย ปี 2554-2555 ความแตกต่างทางลักษณะทางพันธุกรรมของปูม้า Portunus pelagicus บริเวณชายฝั่งทะเลตะวันออกของประเทศไทยกับปูม้าบริเวณหาดวอนนากา จังหวัดชลบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ปี 2554-2556 การศึกษาแคโรไทป์ของปลากัดไทยภาคกลาง ด้วยเทคนิคทางเซลล์พันธุศาสตร์เชิงโมเลกุล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2555 การสร้างฐานข้อมูลรหัสดีเอ็นเอและเครื่องหมายดีเอ็นเอของงูพิษในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2555-2557 การศึกษาแคโรไทป์ของปลากะพงขาวด้วยเทคนิคทางเซลล์พันธุศาสตร์ระดับโมเลกุล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2556-2558 วิวัฒนาการของยีนความหอมในมะพร้าวน้ำหอม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายครศร ศรีกุลนาถ	สังกัด ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ ศาสตราจารย์	
ปี 2555-2556	การจำแนกพันธุ์กระเทียมไทยด้วยระบบมูลติเล็ททอนิกส์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2555-2557	แคโรโอไทป์ของสัตว์ในสกุลตะกวดที่ได้จากเทคนิคทางเซลล์พันธุศาสตร์ระดับโมเลกุล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2555-2557	จีโนมไมโทคอนเดรียของสัตว์ในสกุลตะกวดสำหรับการประเมินความสัมพันธ์ทางวิวัฒนาการ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2556-2559	แคโรโอไทป์ของสัตว์ในสกุลตะกวดที่ได้จากเทคนิคทางเซลล์พันธุศาสตร์ระดับโมเลกุล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนการวิจัย คณะวิทยาศาสตร์ (SCRF)
ปี 2557-2558	ความผันแปรของโครโมโซมเซลล์โหนดเมเร็งช่องปากโดยใช้เทคนิคเซลล์พันธุศาสตร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2557-2558	บทบาทหน้าที่ของยีนที่มีความสัมพันธ์กับการรูก้ำของเซลล์เมเร็งศีรษะและลำคอ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2557-2559	โครงการพัฒนาระบบกฎหมายเพื่อเสริมสร้างความสามารถในการแข่งขันธุรกิจจากความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทยเพื่อรองรับการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2557-2559	วิวัฒนาการของยีนบนโครโมโซมเพศและการพัฒนาเครื่องหมายแยกเพศในงู (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากนโยบายกระตุ้นส่งเสริมการขอตำแหน่งศาสตราจารย์ของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ปี 2558	โครงสร้างระดับโมเลกุล และตำแหน่ง FISH mapping ของลำดับชุดซ้ำในจีโนมของปลาสร้อย และปลาไหลนา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2558-2560	ลักษณะจำเพาะทางจีโนมและชีวเคมีของยีน GST (กลูตาไทโอนเอสทรานส์เฟอเรส) เพื่อพัฒนาเป็นเครื่องหมายชีวภาพสำหรับอุตสาหกรรมจระเข้ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2560	เครื่องหมายดีเอ็นเอสำหรับบ่งชี้จระเข้สยาม (จระเข้แม่น้ำเค็ม และลูกผสม) และการทำฐานข้อมูล DNA profile ของจระเข้ที่เพาะเลี้ยงในฟาร์ม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2560-2562	การศึกษาความผิดปกติของจระเข้สยามด้วยวิธีการเปรียบเทียบพันธุกรรมในระดับจีโนม ทรานสคริปโตม และการพัฒนาเครื่องหมายชีวภาพของจระเข้ในโรงเพาะฟัก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2561	การสร้างแผนที่โครโมโซมของปลา jade perch (Scortum barcoo) ด้วยลำดับชุดซ้ำและยีนบางตำแหน่งจากเทคนิค fluorescence in situ hybridization และ next generation sequencing และการหาความแตกต่างทางพันธุกรรมระหว่างเพศเพื่อการการเพาะและจัดการเพาะเลี้ยงปลาอย่างยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2561-2563	การประเมินสถานภาพทางพันธุกรรมในปัจจุบันและคุณภาพพันของประชากรสาหร่ายฝมนาง (Gracilaria fisheri) ที่มาจากการเพาะเลี้ยงและแหล่งน้ำธรรมชาติในประเทศไทย เพื่อนำไปสู่ข้อเสนอแนะทางการจัดการเชิงอนุรักษ์และการเพาะเลี้ยงอย่างยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2561-2564	การศึกษายีน Gametologous ในงูเพื่อสืบหาถิ่นกำเนิดเพศ และพัฒนาเครื่องหมายแยกเพศ สำหรับตรวจสอบเพศงู Henophidian และ Caenophidian (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2561-2564	Development of nano-visualization for structural analyses of genetic materials and early infection process for further innovation of functional bio-nanotechnology (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
ปี 2561-2564	การศึกษายีนแกมมาโตลอกเพื่อบ่งชี้ยีนที่เกี่ยวข้องกับการกำหนดเพศและการพัฒนาเครื่องหมายดีเอ็นเอแบบมัลติเพล็กซ์เพื่อระบุเพศของงู henophidian และ caenophidian (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)
ปี 2562	การประยุกต์เทคโนโลยีจีโนมเพื่อความยั่งยืนของอุตสาหกรรมเพาะเลี้ยงปลากะพงขาว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2562	การปรับปรุงพันธุ์ปลากะพงขาวเพื่อสนับสนุนธุรกิจปลากะพงขาวเข้าสู่สากล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2562	การพัฒนาวัตกรรมการผลิตแอนติบอดีด้วยเทคโนโลยีการแสดงโปรตีนบนผิวฟาง และระบบภูมิคุ้มกันในจระเข้สยามเพื่อทดแทนการใช้สัตว์ทดลองเพื่อการพัฒนาอย่าง มั่งคั่ง มั่นคง และยั่งยืนตามแนวนโยบายไทยแลนด์ 4.0 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2562	นวัตกรรมและพันธุวิศวกรรมการผลิตห้องสมุดแอนติบอดีชนิดพิเศษที่มีความหลากหลายสูงด้วยฟางดิสเพลย์ เพื่อการประยุกต์ใช้ในการพัฒนาชุดทดสอบและการรักษาโรค (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2562	พันธุวิศวกรรมการผลิตห้องสมุดแอนติบอดีชนิด IgNAR ด้วยฟางดิสเพลย์จาก ปลากระดุกอ่อน การใช้นวัตกรรมเพิ่มความหลากหลายของแอนติบอดี และการพัฒนาชุดทดสอบและการรักษาโรคในสัตว์น้ำ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2562-2564	การจัดการความรู้เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการผลิตโคทางการค้า (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2562-2564	การวิจัยและนวัตกรรมการผลิตโคเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของเกษตรกรไทยรองรับการค้าเสรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2563-2564	การโคลนนิ่งปลากัดเพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพของสัตว์น้ำประจำชาติอย่างยั่งยืน (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ปี 2563-2564	การประเมินความหลากหลายทางพันธุกรรมของกวางผา (Naemorhedus griseus) ในประเทศไทย เพื่อวางแผนอนุรักษ์และปล่อยคืนสู่ธรรมชาติอย่างยั่งยืน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ปี 2563-2564	การพัฒนาสายพันธุ์ดีเอ็นเอและวิธีการพิสูจน์เอกลักษณ์ของปลากัดป่าและปลากัดสวยงามในประเทศไทย เพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์สัตว์น้ำประจำชาติและเพิ่มมูลค่าเศรษฐกิจฐานชีวภาพ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายครศร ศรีกุลนาถ	สังกัด ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
ปี 2563-2564	การวิจัยเพื่อการอนุรักษ์ทางพันธุกรรมปลากัดพื้นเมืองอย่างยั่งยืนการใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพเชิงเศรษฐกิจ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ปี 2563-2564	การสำรวจเชิงนิเวศวิทยาและการพัฒนาทางสัณฐานวิทยาของปลากัดป่าและปลากัดสวยงามในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ปี 2563-2565	การศึกษาประชากรโกป้าและโกป้าพื้นเมืองโดยเทคโนโลยีจีโนมิกส์เพื่อหาอัตลักษณ์ทางพันธุกรรมของโกป้าแห่งสยามประเทศสู่การอนุรักษ์และปรับปรุงพันธุ์เชิงพาณิชย์เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
ปี 2564-2565	การประเมินความหลากหลายทางพันธุกรรมของโกป้าหางลายขาว (<i>Syrmaticus humiae</i>) ในประเทศไทย เพื่อวางแผนอนุรักษ์และปล่อยคืนสู่ธรรมชาติอย่างยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ปี 2564-2565	การประเมินและอนุรักษ์แหล่งพันธุกรรมของสาหร่าย <i>Gracilaria</i> ในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากGlobalSeaweedSTAR, Scottish Association for Marine Science
ปี 2564-2565	กิจกรรมส่งเสริมการเพาะเลี้ยงและพัฒนาผลิตภัณฑ์โกป้าหลวงเพื่อความมั่นคงทางอาหารของชุมชน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย อย่างยั่งยืนตามแนวพระราชดำริ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ปี 2564-2565	โครงการพัฒนามาตรฐานการปฏิบัติต่อสัตว์: แนวทางการปฏิบัติต่อสัตว์ป่าเพื่องานทางวิทยาศาสตร์ (กลุ่มสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกและสัตว์เลื้อยคลาน) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (ทุนอุดหนุนการทำกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปี 2564) (วช.)
ปี 2564-2565	โครงการพัฒนาสื่อสร้างสรรค์เพื่อการอนุรักษ์ปลากัดไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ปี 2564-2565	โปรแกรมและการเป็นสัตว์ทดลองเพื่อศึกษาการติดเชื้อ SARS-CoV2 และการพัฒนาวัคซีนโควิด-19 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
ปี 2564-2566	การถอดรหัสพันธุกรรมของช้างเอเชียในไทย สำหรับจัดทำฐานข้อมูลจีโนมอ้างอิงเพื่อการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
ปี 2564-2566	การศึกษาด้านความหลากหลายทางชีวภาพในเชิงของการใช้ประโยชน์จากพืชสมุนไพรมาเพิ่มมูลค่าการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ ในแหล่งพืชมรดกจังหวัดตากและจังหวัดระนอง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
ปี 2564-2567	การยกระดับขีดความสามารถระบบแพลตฟอร์มดิจิทัลและปัญญาประดิษฐ์เพื่องานด้านการเกษตร อาหาร สำหรับการบูรณาการภายใต้พลวัตของเศรษฐกิจดิจิทัลในยุคปฏิวัติอุตสาหกรรมที่ 4 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข.)
ปี 2565-2566	การเพิ่มขีดความสามารถการประเมินความหลากหลายทางพันธุกรรมประชากรกระเจงควาย (<i>Tragulus napu</i>) ในสถานเพาะเลี้ยงสัตว์ป่าในประเทศไทย เพื่อการขยายพันธุ์และลดสถานะเสี่ยงต่อการสูญพันธุ์อย่างยั่งยืน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ปี 2565-2568	การเปรียบเทียบจีโนมของปลาดุกแอฟริกา (<i>Clarias gariepinus</i>) และปลาดุกไทย (<i>C. macrocephalus</i>) เพื่อระบุตำแหน่งของยีนที่เกี่ยวข้องกับลักษณะทางเศรษฐกิจและการปรับปรุงพันธุ์ (ทุนอัจฉริยภาพนักวิจัยรุ่นกลาง ปี 2565) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ปี 2564-2566	การวิเคราะห์ความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่แปลงไม้โกงกางเทียมด้วย eDNA (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
ปี 2564-2565	การประเมินความหลากหลายทางพันธุกรรม และโครงสร้างประชากรของกวางผาเพื่อวางแผนการปล่อยจากสถานเพาะเลี้ยงสู่แหล่งธรรมชาติ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
ปี 2565-2568	การพัฒนาฐานข้อมูลพันธุกรรมและนวัตกรรมการใช้ประโยชน์จากข้อมูลจีโนม เพื่อการปรับปรุงพันธุ์สัตว์เศรษฐกิจ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2565-2568	การพัฒนานวัตกรรมเพื่อเพิ่มศักยภาพทางพันธุกรรมและประสิทธิภาพการผลิตสัตว์เศรษฐกิจ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2566	การวางแผนจัดการประชากรปลากัดป่าภาคตะวันออกเฉียงเหนือในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย ด้วยเทคโนโลยีดีเอ็นเอและภูมิศาสตร์สารสนเทศ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2566	ระบบผลิตและพัฒนาพันธุ์กุ้งขึ้นสูงเพื่อสร้างความพร้อมในการแข่งขันด้านการเกษตรและอาหาร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2566	หน่วยวิจัยเฉพาะทางจีโนมิกส์และทรัพยากรชีวภาพของสัตว์ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2566-2569	การจัดการสัตว์ป่าอย่างแม่นยำเพื่อกบฏโมเดล: การบูรณาการวิจัยเพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน และส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2566-2569	การศึกษากาใช้พื้นที่ และโรคติดต่อที่สำคัญในกระต๊อ เพื่อเฝ้าระวังการส่งผ่านโรคระหว่างกระต๊อและสัตว์ป่าในพื้นที่อุทยานแห่งชาติกุยบุรีเพื่อการอนุรักษ์ที่ยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2566-2569	การศึกษาประชากรช้าง กระต๊อ และวัวแดงป่า ในพื้นที่อุทยานกุยบุรี ด้วยเทคโนโลยีจีโนมเพื่อการบริหารจัดการสัตว์ป่าในพื้นที่อย่างยั่งยืน (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2566-2569	การศึกษาและประเมิน พื้นที่ ประชากร และการเฝ้าระวังการส่งผ่านโรคในสัตว์ป่า (ช้าง กระต๊อ และวัวแดง) ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติกุยบุรี เพื่อการจัดการและการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ธรรมชาติอย่างยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2564-2567	การพัฒนาฟาร์มเลี้ยงแมลงเพื่อเป็นอาหารสำรองของโลก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2566-2567	โครงการการพัฒนากำลังคนสมรรถนะสูงในระดับหลังปริญญาเอก หลังปริญญาโท ด้านการเกษตรและอาหาร เพื่อยกระดับขีดความสามารถบูรณาการการจัดการทรัพยากรโกป้าพื้นเมืองและโกป้าประจำถิ่นด้วยเทคโนโลยีขั้นสูงเพื่อขับเคลื่อนสู่กลุ่มอุตสาหกรรม S-curve (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาากำลังคนและทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและนวัตกรรม (บพค)

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายครุศรีกุลนาถ	
ตำแหน่งทางวิชาการ ศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
ปี 2566-2569 การพัฒนาเพื่อนำไปสู่เนื้อทดแทนสัตว์ที่เป็นอาหารเฉพาะพื้นที่ที่มีมูลค่าสูงด้วยการเกษตรกรรมระดับเซลล์: กรณีศึกษาเนื้อปลาพลวงชมพู (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคนและทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและนวัตกรรม (บพค)	
ปี 2566-2569 การเพิ่มขีดความสามารถการปรับปรุงพันธุ์ปลาดุก (ปลาดุกอูย ปลาดุกยักษ์ และลูกผสมบักอูย) เพื่อยกระดับผลผลิตและนวัตกรรมอุตสาหกรรมสัตว์น้ำอย่างยั่งยืน (ทุนส่งเสริมกลุ่มวิจัยศักยภาพสูง เริ่มปี 2566) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
ปี 2567 การติดตามและประเมินประชากรช้างป่าในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูเขียวด้วยเครื่องมือวิเคราะห์ทางพันธุกรรม (ดีเอ็นเอไมโทคอนเดรียบริเวณ D-loop และเครื่องหมายดีเอ็นเอโครโซมเทลโลเมียร์) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2567 การพัฒนาฐานข้อมูลพันธุกรรมและนวัตกรรมการใช้ประโยชน์จากข้อมูลจีโนมเพื่อการปรับปรุงพันธุ์สัตว์เศรษฐกิจ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2567 การวางแผนจัดการประชากรช้างอย่างแม่นยำ ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูเขียว ด้วยการบูรณาการอย่างยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2567 การสำรวจและศึกษาวิธีการจัดการประชากรช้างป่าอย่างแม่นยำ ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูเขียว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2567-2570 การเพิ่มขีดความสามารถการบริหารจัดการทรัพยากรโกฟพื้นที่เมืองด้วยเทคโนโลยีจีโนมิกส์ทางเกษตรเพื่อยกระดับอัตลักษณ์โกฟพื้นเมืองให้มีศักยภาพการแข่งขันด้านการเกษตรและอาหารตามแนวทางเศรษฐกิจบีซีจี (เฟส 2) (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2567-2570 ระบบการพัฒนาศักยภาพการวิจัยขั้นสูงเพื่อการแข่งขันด้านการเกษตรและอาหาร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2567-2568 โครงการการพัฒนาบุคลากรวิจัยสมรรถนะสูงระดับหลังปริญญาเอกด้านการเกษตรและอาหาร ผ่านการวิเคราะห์ความเชื่อมโยงของข้อมูลจีโนมเพื่อยกระดับขีดความสามารถปรับปรุงพันธุ์สัตว์น้ำและการคัดเลือกพันธุ์สัตว์น้ำเศรษฐกิจร่วมกับภาคอุตสาหกรรม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาากำลังคนและทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและนวัตกรรม (บพค)	
ปี 2568-2569 การประชุมวิชาการนานาชาติ IBD2025: เวทีความร่วมมือเพื่อนาคตความหลากหลายทางชีวภาพของไทยและโลก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
ปี 2568-2569 ปทุมธานีโมเดล ยกระดับแปปลาตูกสู่ Social Integrated Enterprise เพื่อเศรษฐกิจฐานรากที่ยั่งยืน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท)	
ปี 2567-2570 หน่วยวิจัยเฉพาะทางจีโนมิกส์และทรัพยากรชีวภาพของสัตว์ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2568 การเก็บข้อมูลคุณสมบัติเป้าหมายหลายระดับขนาดและพัฒนาเทคโนโลยีขั้นสูงเพื่อออกแบบเนื้อสัตว์เพาะเลี้ยง : กรณีศึกษาปลาพลวงชมพู (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2568 การเก็บข้อมูลเป้าหมายและการพัฒนาเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์สำหรับการพัฒนาเนื้อสัตว์เพาะเลี้ยง: - กรณีศึกษาปลาพลวงชมพู (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2568 การพัฒนาเทคโนโลยีประมวลผลข้อมูลสัญญาณและคุณสมบัติเชิงกลระดับจุลภาคในการพัฒนาเนื้อสัตว์เพาะเลี้ยง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2568 การพัฒนาองค์ความรู้เพื่อยกระดับความปลอดภัยของอาหารทางเลือกโปรตีนสูงจากจิ้งหรีดด้วยเทคโนโลยีโอมิกส์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2568 การพัฒนาองค์ความรู้เพื่อยกระดับความปลอดภัยในอาหารทางเลือกโปรตีนสูงจากจิ้งหรีด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2568 โครงการวิจัยย่อยที่ 1 การศึกษาคุณลักษณะและผลการยับยั้งแบคทีเรียที่ก่อให้เกิดฮีสตามีนของแบคทีเรียกรดแลคติกที่แยกได้จากจิ้งหรีดที่กินได้ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2567-2568 การยกระดับขีดความสามารถด้านการแข่งขันระบบการเพาะเลี้ยงปลาดุก ด้วยเครือข่ายความร่วมมือ นวัตกรรม และการถ่ายทอดเทคโนโลยี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข)	
ปี 2569 การศึกษารวมวิธีการผลิตปลาดุกไร้ จากรดับจีโนมสู่การเปลี่ยนแปลงทางชีวภาพและเคมี เพื่อยกระดับศาสตร์แห่งอาหารท้องถิ่น (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2569 การศึกษาองค์ประกอบทางพันธุกรรมของปลาดุกที่ใช้ทำปลาดุกไร้จากแหล่งผลิตในพื้นที่ทะเลน้อย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2569 ความเชื่อมโยงทางพันธุกรรมข้ามพรมแดน: ประวัติศาสตร์ประชากรระดับละเอียดของแผ่นดินใหญ่เอเชียตะวันออกเฉียงใต้และจีนตอนใต้ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2569-2572 หน่วยวิจัยเฉพาะทางจีโนมิกส์และทรัพยากรชีวภาพของสัตว์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2569-2570 การแข่งขันและเก็บรักษาเซลล์และอวัยวะสืบพันธุ์ปลาดุกยักษ์เพศผู้เพื่อเพิ่มศักยภาพคุณภาพพันธุ์และส่งเสริมการพัฒนาอุตสาหกรรมปลาดุกอย่างยั่งยืน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2569-2570 โครงการการเสริมศักยภาพอุตสาหกรรมปลาดุกด้วยเทคโนโลยีแพนจีโนมิกส์ (Pan-genomics) และการแก้ไขยีน (Gene editing) เพื่อพัฒนาปลาดุกผสมคุณภาพสูงที่ปรับตัวได้ดีในสภาพภูมิอากาศเปลี่ยนแปลง โดยอิงจากความหลากหลายชีวภาพทั้งในไทยและระดับนานาชาติ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาากำลังคนและทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและนวัตกรรม (บพค)	
ปี 2569-2571 การสร้างและวิเคราะห์พันธุจีโนมของสกุลปลาดุก (Clarias) เพื่อการอนุรักษ์และพัฒนาการเพาะเลี้ยง (ทุนพัฒนาเส้นทางอาชีพนักวิจัยรุ่นใหม่ ปี 2569) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายครุศร ศรีกุลนาถ	สังกัด ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ ศาสตราจารย์	
ระดับชาติ <ul style="list-style-type: none"> - Kornson Srikulnath, "FISH as a chromosome identification strategy to delineate karyotypic evolution in vertebrates", Thai Journal of Genetics 3 (2) (2010) 120-136 - Kornson Srikulnath, "The Dynamics of Chromosome evolution in Reptiles", Thai Journal of Genetics S1 (1) (2013) 77-79 - Ornjira Prakhongcheep, Akarapong Swatdipong, Chantra Indananda, Surin Peyachoknakul, Kornson Srikulnath, "Mitochondrial Genome Analysis of Siamese Fighting Fish <i>Betta splendens</i>", Thai Journal of Genetics S1 (1) (2013) 119-121 - Pradipunt Thongtam na Ayudhaya, Chantra Indananda, Surin Peyachoknakul, Kornson Srikulnath, "Mitochondrial Genome Structure of Saddleback Anemonefish (<i>Amphiprion polymnus</i>)", Thai Journal of Genetics S1 (1) (2013) 343-346 	
ระดับนานาชาติ <ul style="list-style-type: none"> - Kornson Srikulnath, Matsubara, K., Uno, Y., Amara Thongpan, Saowanee Suputtitada, Somsak Apisitwanich, Yoichi Matsuda, Nishida, C., "Karyological Characterization of the Butterfly Lizard (<i>Leiolepis reevesii rubritaeniata</i>, Agamidae, Squamata) by Molecular Cytogenetic Approach", Cytogenetic and Genome research 125 (3) (2009) 213-223 - Kornson Srikulnath, Chizuko Nishida, Kazumi Matsubara, Yoshinobu Uno, Amara Thongpan, Saowanee Suputtitada, Somsak Apisitwanich, Yoichi Matsuda, "Karyotypic evolution in squamate reptiles: comparative genemapping revealed highly conserved linkage homology between the butterfly lizard (<i>Leiolepis reevesii rubritaeniata</i>, Agamidae, Lacertilia) and the Japanese four-striped ratsnake (<i>Elaphe quadrivirgata</i>, Colubridae, Serpentes)", Chromosome Research 17 (8) (2010) 975-986 - Kornson Srikulnath, Kazumi Matsubara, Yoshinobu Uno, Amara Thongpan, Saowanee Suputtitada, Chizuko Nishida, Yoichi Matsuda, Somsak Apisitwanich, "Genetic Relationship of Three Butterfly Lizard Species (<i>Leiolepis reevesii rubritaeniata</i>, <i>Leiolepis belliana belliana</i>, <i>Leiolepis boehmei</i>, Agamidae, Squamata) Inferred from Nuclear Gene Sequence Analyses", Kasetsart Journal (Natural Science) 44 (3) (2010) 424-435 - Kornson Srikulnath, Uno, Y., Matsubara, K., Amara Thongpan, Saowanee Suputtitada, Somsak Apisitwanich, Nishida, C., Matsuda, Y., "Chromosomal localization of the 18S-28S and 5s rRNA genes and (TTAGGG)_n sequences of butterfly lizards (<i>Leiolepis belliana belliana</i> and <i>Leiolepis boehmei</i>, Agamidae, Squamata)", Genetics and Molecular Biology 34 (4) (2011) 582-586 - Sasimanas Unajak, Meesawat, P., Anyamaneeratch, K., Anuwareepong, D., Kornson Srikulnath, Kiattawee Choowongkamon, "Identification of species (meat and blood samples) using nested-PCR analysis of mitochondrial DNA", African Journal of Biotechnology 10 (29) (2011) 5670-5676 - Somsak Apisitwanich, Saowanee Suputtitada, Amara Thongpan, Kornson Srikulnath, "New haplotype of the complete mitochondrial genome of <i>Crocodylus siamensis</i> and its species-specific DNA markers: distinguishing <i>C. siamensis</i> from <i>C. porosus</i> in Thailand", Molecular Biology Report 39 (4) (2012) 4709-4717 - Nampech Chaiprasertsri, Yoshinobu Uno, Surin Peyachoknakul, Ornjira Prakhongcheep, Sudarath Baicharoen, Saranon Charernsuk, Chizuko Nishida, Yoichi Matsuda, Akihiko Koga, Kornson Srikulnath, "Highly Species-Specific Centromeric Repetitive DNA Sequences in Lizards: Molecular Cytogenetic Characterization of a Novel Family of Satellite DNA Sequences Isolated from the Water Monitor Lizard (<i>Varanus salvator macromaculatus</i>, Platynta)", Journal of Heredity 104 (6) (2013) 798-806 - Fhamida B Islam, Satoshi Ishishita, Yoshinobu Uno, Md. Bazlur R. Mollah, Kornson Srikulnath, Yoichi Matsuda, "Male Hybrid Sterility in the Mule Duck is Associated with Meiotic Arrest in Primary Spermatocytes", Journal of Poultry Science 50 (4) (2013) 311-320 - Kornson Srikulnath, Uno, Y., Nishida, C., Matsuda, Y., "Karyotype evolution in monitor lizards: Cross-species chromosome mapping of cDNA reveals highly conserved synteny and gene order in the Toxicofera clade", Chromosome Research 21 (8) (2013) 805-819 - ORNJIRA Prakhongcheep, NAMPECH Chaiprasertsri, SHOKO Terada, YURIKO Hirai, Kornson Srikulnath, HIROHISA Hirai, Akihiko Koga, "Heterochromatin Blocks Constituting the Entire Short Arms of Acrocentric Chromosomes of Azara's Owl Monkey: Formation Processes Inferred From Chromosomal Locations", DNA Research 20 (2) (2013) 461-470 - Ornjira Prakhongcheep, YURIKO Hirai, TORU Hara, Kornson Srikulnath, HIROHISA Hirai, Akihiko Koga, "Two Types of Alpha Satellite DNA in Distinct Chromosomal Locations in Azara's Owl Monkey", DNA Research 20 (3) (2013) 235-240 - Sirinrat Srikulnath, Kornson Srikulnath, Amara Thongpan, Kiattawee Choowongkamon, Surin Peyachoknakul, "Molecular Cloning and Characterization of CHS Gene Family in Turmeric (<i>Curcuma longa</i> Linn.)", Journal of plant biochemistry and biotechnology - (-) (2013) --- - Surin Peyachoknakul, Chareerat Mongkolsiriwatana, Sirinrat Srikulnath, Pattana Srifah, Kornson Srikulnath, "Identification of native <i>Dendrobium</i> species in Thailand by PCR-RFLP of rDNA-ITS and chloroplast DNA", ScienceAsia 40 (-) (2014) 113-120 - Surin Peyachoknakul, ชุชัย เนตรสุวกุล, ปราวณา เผือกวิไล, Sirinrat Srikulnath, Kornson Srikulnath, "Development of microsatellite markers of vandaceous orchids for species and variety identification", Genetics and Molecular research 13 (3) (2014) 5441-5445 - วิศรุต, Akarapong Swatdipong, Surin Peyachoknakul, Jintana Salaenoi, Kornson Srikulnath, "Isolation and characterization of novel microsatellite markers from Siamese fighting fish (<i>Betta splendens</i>, Osphronemidae, Anabantoidae) and their transferability to related species, <i>B. smaragdina</i> and <i>B. imbellis</i>", Genetics and Molecular Research 13 (3) (2014) 7157-7162 - Sudarath Baicharoen, Takako Miyabe-Nishiwaki, Visit Arsaithamkul, Yuriko Hirai, Kwanruen Duangsa-ard, Boripat Siriaroonrat, Hiroshi Domae, Kornson Srikulnath, Akihiko Koga, Hirohisa Hirai, "Locational Diversity of Alpha Satellite DNA and Intergeneric Hybridization Aspects in the <i>Nomascus</i> and <i>Hylobates</i> Genera of Small Apes", Plos One 9 (10) (2014) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายครุศร ศรีกุลนาถ</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ ศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์</p>
<ul style="list-style-type: none"> - WATCHARAPORN THAPANA, PENPORN SUJIWATTANARAT, Kornorn Srikulnath, Hirohisa Hirai, Akihiko Koga, "Reduction in the structural instability of cloned eukaryotic tandem-repeat DNA by low-temperature culturing of host bacteria", <i>Genetics Research</i> 96 (96) (2014) e13-e13 - Kornorn Srikulnath, Kazumi Matsubara, Yoshinobu Uno, Chizuko Nishida, Mats Olsson, Yoichi Matsuda, "Identification of the linkage group of the Z sex chromosomes of the sand lizard (<i>Lacerta agilis</i>, Lacertidae) and elucidation of karyotype evolution in lacertid lizards", <i>Chromosoma</i> 123 (123) (2014) 563-575 - Suchin Trirongjitmoah, Zongporn Juengmunkong, Kornorn Srikulnath, Pakpum Somboon, "Classification of garlic cultivars using an electronic nose", <i>Computers and Electronics in Agriculture</i> 113 (1) (2015) 148-153 - Penporn Sujiwattanarat, Watcharaporn Thapana, Kornorn Srikulnath, Yuriko Hirai, Hirohisa Hirai, Akihiko Koga, "Higher-order repeat structure in alpha satellite DNA occurs in New World monkeys and is not confined to hominoids", <i>Scientific Reports</i> 5 (-) (2015) 10315-10315 - Sirinrat Srikulnath, Kornorn Srikulnath, Amara Thongpan, Kiattawee Choowongkamon, Peyachoknagul, Surin, "Molecular cloning and characterization of the CHS gene family in turmeric (<i>Curcuma longa</i> Linn.)", <i>JOURNAL OF PLANT BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY</i> 24 (1) (2015) 25-33 - Kornorn Srikulnath, Sunisa Sawasdichai, Tanarat K. Jantapanon, Pradit Pongtongkam, Surin Peyachoknakul, "Phylogenetic Relationship of <i>Dendrobium</i> Species in Thailand Inferred from Chloroplast matK Gene and Nuclear rDNA ITS Region", <i>The Horticulture Journal</i> 84 (3) (2015) 243-252 - Kornorn Srikulnath, Yoshinobu Uno, Chizuko Nishida, Hidetoshi Ota, Yoichi Matsuda, "Karyotype Reorganization in the Hokou Gecko (<i>Gekko hokouensis</i>, Gekkonidae): The Process of Microchromosome Disappearance in Gekkota", <i>PLOS ONE</i> 10 (8) (2015) - Arjaree Supikamolseini, Napat Ngaoburanawit, Montri Sumontha, Lawan Chanhome, Sunutcha Suntrarachun, Surin Peyachoknakul, Kornorn Srikulnath, "Molecular barcoding of venomous snakes and species-specific multiplex PCR assay to identify snake groups for which antivenom is available in Thailand", <i>Genetics and Molecular Research</i> 14 (4) (2015) 13981-13997 - Sasimanas Unajak, ณัฐดา พลมณี, ณภัทร สองทวี, Kornorn Srikulnath, Prapansak Srisapoom, อสมมา เกียรติอร่ามกุล, Hidehiro Kondo, Ikuo Hirono, Nontawith Areechon, "Molecular characterization of Galectin-8 from Nile tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i> Linn.) and its response to bacterial infection", <i>Molecular Immunology</i> 68 (2) (2015) 585-596 - Kazumi Matsubara, Yoshinobu Uno, Kornorn Srikulnath, Yoichi Matsuda, Emily Miller, Mats Olsson, "No Interstitial Telomeres on Autosomes but Remarkable Amplification of Telomeric Repeats on the W Sex Chromosome in the Sand Lizard (<i>Lacerta agilis</i>)", <i>Journal of Heredity</i> 106 (6) (2015) 753-757 - Kornorn Srikulnath, Watcharaporn Thapana, Narongrit Muangmai, "Role of Chromosome Changes in <i>Crocodylus</i> Evolution and Diversity", <i>Genomics & Informatics</i> 13 (4) (2015) 102-111 - Suntronpong, A, Kugou, K, Masumoto, H, Kornorn Srikulnath, Ohshima, K, Hirai, H, Koga, A, "CENP-B box, a nucleotide motif involved in centromere formation, occurs in a New World monkey", <i>BIOLOGY LETTERS</i> 12 (3) (2016) - Worapong Singchat, Ekarat Hitakomate, Budsaba Rerkarmnuaychoke, Aorarat Suntronpong, Beiyuan Fu, WINAI BODHISUWAN, Surin Peyachoknakul, Fengtang Yang, Sittichai Koontongkaew, Kornorn Srikulnath, "Genomic Alteration in Head and Neck Squamous Cell Carcinoma (HNSCC) Cell Lines Inferred from Karyotyping, Molecular Cytogenetics, and Array Comparative Genomic Hybridization", <i>PLOS ONE</i> 11 (8) (2016) - Nararat Laopichienpong, Narongrit Muangmai, Arrjaree Supikamolseini, Panupon Twilprawat, Lawan Chanhome, Sunutcha Suntrarachun, Surin Peyachoknakul, Kornorn Srikulnath, "Assessment of snake DNA barcodes based on mitochondrial COI and Cytb genes revealed multiple putative cryptic species in Thailand", <i>GENE</i> 594 (2) (2016) 238-247 - Vongvanrungruang, A, Chareerat Mongkolsiriwatana, Boonkaew, T, Orathai Sawatdichaikul, Kornorn Srikulnath, Surin Peyachoknakul, "Single base substitution causing the fragrant phenotype and development of a type-specific marker in aromatic coconut (<i>Cocos nucifera</i>)", <i>GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH</i> 15 (3) (2016) - Baicharoen, S, Hirai, Y, Kornorn Srikulnath, Kongprom, U, Hirai, H, "Hypervariability of Nucleolus Organizer Regions in Bengal Slow Lorises, <i>Nycticebus bengalensis</i> (Primates, Lorisidae)", <i>CYTOGENETIC AND GENOME RESEARCH</i> 149 (4) (2016) 267-273 - Sujiwattanarat, P, Pongsanakul, P, Temsiripong, Y, Temsiripong, T, Thawornkuno, C, Uno, Y, Sasimanas Unajak, Matsuda, Y, Kiattawee Choowongkamon, Kornorn Srikulnath, "Molecular cloning and characterization of Siamese crocodile (<i>Crocodylus siamensis</i>) Copper, zinc superoxide dismutase (CSI-Cu,Zn-SOD) gene", <i>COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY A-MOLECULAR & INTEGRATIVE PHYSIOLOGY</i> 191 (-) (2016) 187-195 - Twilprawat, P, Siriporn Riebroy Kim, Kornorn Srikulnath, Han, K, "Structural variations generated by simian foamy virus-like (SFV) in <i>Crocodylus siamensis</i>", <i>GENES & GENOMICS</i> 39 (10) (2017) 1129-1138 - Tawichasri, P., Laopichienpong, N., Chanhome, L., Phatcharakullawarawat, R., Singchat, W., Koomgun, T., Prasongmaneerut, T., Worawut Rerkarmnuaychoke, Sillapaprayoon, S., Narongrit Muangmai, Suntrarachun, S., Baicharoen, S., Peyachoknagul, S., Kornorn Srikulnath, "Using blood and non-invasive shed skin samples to identify sex of caenophidian snakes based on multiplex PCR assay", <i>Zoologischer Anzeiger</i> 271 (2017) 6-14 - Tariq Ezaz, Kornorn Srikulnath, Jennifer A. Marshall Graves, "Origin of Amniote Sex Chromosomes: An Ancestral Super-Sex Chromosome, or Common Requirements?", <i>Journal of Heredity</i> 108 (1) (2017) 94-105 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายครุศร ศรีกุลนาถ	
ตำแหน่งทางวิชาการ ศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
<p>- Nararat Laopichienpong, Narongrit Muangmai, Lawan Chanhome, Sunutcha Suntrarachun, Panupon Twilprawat, Surin Peyachoknakul, Kornsorn Srikulnath, "Evolutionary Dynamics of the Gametologous CTNNB1 Gene on the Z and W Chromosomes of Snakes", <i>Journal of Heredity</i> 108 (2) (2017) 142-151</p> <p>- Aorarat Suntronpong, Watcharaporn Thapana, Panupon Twilprawat, Ornjira Prakhongcheep, Suthasinee Somyong, Narongrit Muangmai, Surin Peyachoknakul, Kornsorn Srikulnath, "Karyological characterization and identification of four repetitive element groups (the 18S – 28S rRNA gene, telomeric sequences, microsatellite repeat motifs, Rex retroelements) of the Asian swamp eel (<i>Monopterus albus</i>)", <i>Comparative Cytogenetics</i> 11 (2) (2017) 435-462</p> <p>- Nararat Laopichienpong, Panupong Tawichasri, Lawan Chanhome, Rattarin Phatcharakullawarawat, Worapong Singchat, Attachai Kantachumpoo, Narongrit Muangmai, Sunutcha Suntrarachun, Kazumi Matsubara, Surin Peyachoknakul, Kornsorn Srikulnath, "A novel method of caenophidian snake sex identification using molecular markers based on two gametologous genes", <i>Ecology and Evolution</i> 7 (13) (2017) 4661-4669</p> <p>- Ornjira Prakhongcheep, Watcharaporn Thapana, Aorarat Suntronpong, Worapong Singchat, Khamphree Pattanatanang, Rattarin Phatcharakullawarawat, Narongrit Muangmai, Surin Peyachoknakul, Kazumi Matsubara, Tariq Ezaz, Kornsorn Srikulnath, "Lack of satellite DNA species-specific homogenization and relationship to chromosomal rearrangements in monitor lizards (<i>Varanidae</i>, <i>Squamata</i>)", <i>BMC Evolutionary Biology</i> 17 (1) (2017) 193</p> <p>- Sorravis Lapbenjakul, Watcharaporn Thapana, Panupon Twilprawat, Narongrit Muangmai, Thiti Kanchanaketu, Yosapong Temsiripong, Sasimanas Unajak, Surin Peyachoknakul, Kornsorn Srikulnath, "High genetic diversity and demographic history of captive Siamese and Saltwater crocodiles suggest the first step toward the establishment of a breeding and reintroduction program in Thailand", <i>PLOS ONE</i> 12 (9) (2017)</p> <p>- Pradipunt Thongtam na Ayudhaya, Narongrit Muangmai, Nuwadee Banjongsat, Worapong Singchat, Sommai Janekitkarn, Surin Peyachoknakul, Kornsorn Srikulnath, "Unveiling cryptic diversity of the anemonefish genera <i>Amphiprion</i> and <i>Premnas</i> (Perciformes: Pomacentridae) in Thailand with mitochondrial DNA barcodes", <i>Agriculture and Natural Resources</i> 51 (3) (2017) 198-205</p> <p>- Prakhongcheep, O., Narongrit Muangmai, Peyachoknagul, S., Kornsorn Srikulnath, "Complete mitochondrial genome of mouthbrooding fighting fish (<i>Betta pi</i>) compared with bubble nesting fighting fish (<i>B. splendens</i>)", <i>Mitochondrial DNA Part B: Resources</i> 3 (1) (2018) 6-8</p> <p>- Boonkaew, T, Chareerat Mongkolsiriwatana, Vongvanrungruang, A, Kornsorn Srikulnath, Peyachoknagul, S, "Characterization of GA20ox genes in tall and dwarf types coconut (<i>Cocos nucifera</i> L.)", <i>GENES & GENOMICS</i> 40 (7) (2018) 735-745</p> <p>- Prapatsorn Areesirisuk, Narongrit Muangmai, Kirati Kunya, Worapong Singchat, Siwapech Sillapaprayoon, Sorravis Lapbenjakul, Watcharaporn Thapana, Attachai Kantachumpoo, Sudarath Baicharoen, Budsaba Rerkamnuaychoke, Surin Peyachoknakul, Kyudong Han, Kornsorn Srikulnath, "Characterization of five complete <i>Cyrtodactylus</i> mitogenome structures reveals low structural diversity and conservation of repeated sequences in the lineage", <i>Peer J</i> - (-) (2018)</p> <p>- Worapong Singchat, Rebecca E. O'Connor, Panupong Tawichasri, Aorarat Suntronpong, Siwapech Sillapaprayoon, Sunutcha Suntrarachun, Narongrit Muangmai, Sudarath Baicharoen, Surin Peyachoknakul, Lawan Chanhome, Darren Griffin, Kornsorn Srikulnath, "Chromosome map of the Siamese cobra: did partial synteny of sex chromosomes in the amniote represent "a hypothetical ancestral super-sex chromosome" or random distribution?", <i>BMC Genomics</i> 19 (-) (2018)</p> <p>- Artem Lisachov, Nikolay Poyarkov, Parinya Pawangkhanant, Pavel Borodin, Kornsorn Srikulnath, "New karyotype of <i>Lygosoma bowringii</i> suggests cryptic diversity", <i>Herpetology Notes</i> 11 (-) (2018) 1083-1088</p> <p>- Ayudhaya, PTN, Areesirisuk, P, Singchat, W, Sillapaprayoon, S, Narongrit Muangmai, Peyachoknagul, S, Kornsorn Srikulnath, "Complete mitochondrial genome of 10 anemonefishes belonging to <i>Amphiprion</i> and <i>Premnas</i>", <i>MITOCHONDRIAL DNA PART B-RESOURCES</i> 4 (1) (2019) 222-224</p> <p>- Singchat, W., Areesirisuk, P., Sillapaprayoon, S., Narongrit Muangmai, Baicharoen, S., Suntrarachun, S., Chanhome, L., Peyachoknagul, S., Kornsorn Srikulnath, "Complete mitochondrial genome of Siamese cobra (<i>Naja kaouthia</i>) determined using next-generation sequencing", <i>Mitochondrial DNA Part B: Resources</i> 4 (1) (2019) 577-578</p> <p>- Kornsorn Srikulnath, Bhumika Azad, Worapong Singchat, Tariq Ezaz, "Distribution and amplification of interstitial telomeric sequences (ITs) in Australian dragon lizards support frequent chromosome fusions in <i>Iguania</i>", <i>PLoS ONE</i> 14 (2) (2019)</p> <p>- Jatupong Ponjarat, Prapatsorn Areesirisuk, Ornjira Prakhongcheep, Sahabhop Dokkaew, Siwapech Sillapaprayoon, Narongrit Muangmai, Surin Peyachoknakul, Kornsorn Srikulnath, "Complete mitochondrial genome of two mouthbrooding fighting fishes, <i>Betta apollon</i> and <i>B-simplex</i> (Teleostei: Osphronemidae)", <i>MITOCHONDRIAL DNA PART B-RESOURCES</i> 4 (1) (2019) 672-674</p> <p>- Ponjarat, J., Singchat, W., Monkheang, P., Suntronpong, A., Tawichasri, P., Sillapaprayoon, S., Ogawa, S., Narongrit Muangmai, Baicharoen, S., Peyachoknagul, S., Parhar, I., Uthairat Na-Nakorn, Kornsorn Srikulnath, "Evidence of dramatic sterility in F1 male hybrid catfish [male <i>Clarias gariepinus</i> (Burchell, 1822) x female <i>C. macrocephalus</i> (Gunther, 1864)] resulting from the failure of homologous chromosome pairing in meiosis I", <i>Aquaculture</i> 505 (-) (2019) 84-91</p> <p>- Worapong Singchat, Ekaphan Kraichak, Panupong Tawichasri, Tanapong Tawan, Aorarat Suntronpong, Siwapech Sillapaprayoon, Rattarin Phatcharakullawarawat, Narongrit Muangmai, Sunutcha Suntrarachun, Sudarath Baicharoen, Veerasak Punyapornwithaya, Surin Peyachoknakul, Lawan Chanhome, Kornsorn Srikulnath, "Dynamics of telomere length in captive Siamese cobra (<i>Naja kaouthia</i>) related to age and sex", <i>Ecology and Evolution</i> - (-) (2019)</p>	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายครุศร ศรีกุลนาถ	
ตำแหน่งทางวิชาการ ศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์

- Kornsuang Jangtarwan, Tassika Koomgun, Tulyawat Prasongmaneerut, Ratchaphol Thongchum, Worapong Singchat, Panupong Tawichasri, Toshiharu Fukayama, Siwapech Sillapaprayoon, Ekaphan Kraichak, Narongrit Muangmai, Sudarath Baicharoen, Chainarong Punkong, Surin Peyachoknakul, prateep duengkae, Kornorn Srikulnath, "Take one step backward to move forward: Assessment of genetic diversity and population structure of captive Asian woollynecked storks (*Ciconia episcopus*)", PLoS ONE 14 (10) (2019) 1-e0223726-17
- Ratchaphol Thongchum, Worapong Singchat, Nararat Laopichienpong, Panupong Tawichasri, Ekaphan Kraichak, Ornjira Prakhongcheep, Siwapech Sillapaprayoon, Narongrit Muangmai, Sudarath Baicharoen, Sunutcha Suntrarachun, Lawan Chanhome, Surin Peyachoknakul, Kornorn Srikulnath, "Diversity of PBI-Ddel satellite DNA in snakes correlates with rapid independent evolution and different functional roles", Scientific Reports 9 (15459) (2019)
- Kazumi Matsubara, Denis O'Meally, Stephen D. Sarre, Arthur Georges, Kornorn Srikulnath, Tariq Ezaz, "ZW Sex Chromosomes in Australian Dragon Lizards (Agamidae) Originated from a Combination of Duplication and Translocation in the Nucleolar Organising Region", Genes 10 (11) (2019) 1(861)-11
- Janine E. Deakin, Sally Potter, Rachel O'Neill, Aurora Ruiz-Herrera, Marcelo B. Cioffi, Mark D.B. Eldridge, Kichi Fukui, Jennifer A. Marshall Graves, Darren Griffin, Frank Grutzner, Luk?? Kratochv?l, Ikuo Miura, Michail Rovatsos, Kornorn Srikulnath, Erik Wapstra, Tariq Ezaz, "Chromosomics: Bridging the Gap between Genomes and Chromosomes", Genes 10 (8) (2019) 1(627)-17
- Ratchaphol Thongchum, Hidenori Nishihara, Kornorn Srikulnath, Hirohisa Hirai, Akihiko Koga, "The CENP-B box, a nucleotide motif involved in centromere formation, has multiple origins in New World monkeys", Genes & Genetic Systems 94 (6) (2019) 1-24
- Worapong Singchat, Siwapech Sillapaprayoon, Narongrit Muangmai, Sudarath Baicharoen, Chantra Indananda, prateep duengkae, Surin Peyachoknakul, Rebecca E. O'Connor, Darren K. Griffin, Kornorn Srikulnath, "Do sex chromosomes of snakes, monitor lizards, and iguanian lizards result from multiple fission of an "ancestral amniote super-sex chromosome"?", Chromosome Research 28 (2) (2020) 209-228
- Aorarat Suntronpong, Worapong Singchat, Worarat Kruasuwan, Ornjira Prakhongcheep, Siwapech Sillapaprayoon, Narongrit Muangmai, Suthasinee Somyong, Chantra Indananda, Ekaphan Kraichak, Surin Peyachoknakul, Kornorn Srikulnath, "Characterization of centromeric satellite DNAs (MALREP) in the Asian swamp eel (*Monopterus albus*) suggests the possible origin of repeats from transposable elements", Genomics 112 (5) (2020) 3097-3107
- Kornsuang Jangtarwan, Peerapong Kamsongkram, Navapong Subpayakom, Siwapech Sillapaprayoon, Narongrit Muangmai, Adisorn Kongphoemph, Apinya Wongsodchuen, Sanya Intapan, Wiyada Chamchumroon, Mongkol Safoowong, Surin Peyachoknakul, prateep duengkae, Kornorn Srikulnath, "Predictive genetic plan for a captive population of the Chinese goral (*Naemorhedus griseus*) and prescriptive action for ex situ and in situ conservation management in Thailand", PLoS ONE 15 (6) (2020) e0234064
- Shayer Mahmood Ibney Alam, Marie Altmanov?, Tulyawat Prasongmaneerut, Arthur Georges, Stephen D. Sarre, Stuart V. Nielsen, Tony Gamble, Kornorn Srikulnath, Michail Rovatsos, Luk?? Kratochv?l, Tariq Ezaz, "Cross-Species BAC Mapping Highlights Conservation of Chromosome Synteny across Dragon Lizards (Squamata: Agamidae)", GENES 11 (6) (2020) 698-1-12
- Zuzana Majt?nov? , Peter J. Unmack, Tulyawat Prasongmaneerut, Foyez Shams , Kornorn Srikulnath, Petr R?b , Tariq Ezaz, "Evidence of Interspecific Chromosomal Diversification in Rainbowfishes (Melanotaeniidae, Teleostei)", GENES 11 (7) (2020) 818-818
- Syed Farhan Ahmad, Worapong Singchat, Maryam Jehangir , Thitipong Panthum, Kornorn Srikulnath, "Consequence of Paradigm Shift with Repeat Landscapes in Reptiles: Powerful Facilitators of Chromosomal Rearrangements for Diversity and Evolution (Running Title: Genomic Impact of Repeats on Chromosomal Dynamics in Reptiles)", GENES 11 (7) (2020) 827-827
- Worapong Singchat, Syed Farhan Ahmad, Nararat Laopichienpong, Aorarat Suntronpong, Tavun Pongsanarm, Thitipong Panthum, Nattakan Ariyaphong, Navapong Subpayakom, Sahabhop Dokkaew, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Kornorn Srikulnath, "Complete mitochondrial genome of Mahachai betta, *Betta mahachaiensis* (Teleostei: Osphronemidae)", Mitochondrial DNA Part B Resources 5 (3) (2020) 3077-3079
- Worapong Singchat, Syed Farhan Ahmad, Siwapech Sillapaprayoon, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Surin Peyachoknakul, Rebecca E. O'Connor, Darren K. Griffin, Kornorn Srikulnath, "Partial Amniote Sex Chromosomal Linkage Homologies Shared on Snake W Sex Chromosomes Support the Ancestral Super-Sex Chromosome Evolution in Amniotes", Frontier in Genetics 11 (-) (2020) 948-948
- Tassika Koomgun, Nararat Laopichienpong, Worapong Singchat, Thitipong Panthum, Rattanan Phatcharakullawarawat, Ekaphan Kraichak, Siwapech Sillapaprayoon, Syed Farhan Ahmad, Narongrit Muangmai, Surin Peyachoknakul, prateep duengkae, Tariq Ezaz, Kornorn Srikulnath, "Genome Complexity Reduction High-Throughput Genome Sequencing of Green Iguana (*Iguana iguana*) Reveal a Paradigm Shift in Understanding Sex-Chromosomal Linkages on Homomorphic X and Y Sex Chromosomes", Frontier in Genetics 11 (-) (2020) 556267-556267
- Weerada Puinongpo, Worapong Singchat, Supaporn Petpradub, Ekaphan Kraichak, Mitsuo Nunome, Nararat Laopichienpong, Ratchaphol Thongchum, Thanphong Intarasorn, Siwapech Sillapaprayoon, Chantra Indananda, Narongrit Muangmai, Sunutcha Suntrarachun, Sudarath Baicharoen, Lawan Chanhome, Surin Peyachoknakul, Kornorn Srikulnath, "Existence of Bov-B LINE Retrotransposons in Snake Lineages Reveals Recent Multiple Horizontal Gene Transfers with Copy Number Variation", Genes 11 (11) (2020) 1241-1-1241-22
- Syed Farhan Ahmad, Worapong Singchat, Maryam Jehangir, Aorarat Suntronpong, Thitipong Panthum, Suchinda Malaivijitnond, Kornorn Srikulnath, "Dark Matter of Primate Genomes: Satellite DNA Repeats and Their Evolutionary Dynamics", Cells 9 (12) (2020)
- Syed Farhan Ahmad, Nararat Laopichienpong, Worapong Singchat, Aorarat Suntronpong, Tavun Pongsanarm, Thitipong Panthum, Nattakan Ariyaphong, Jakaphan Bulan, Tanawat Pansrikaew, Kornsuang Jangtarwan, Navapong Subpayakom, Sahabhop Dokkaew, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Kornorn Srikulnath, "Next-generation sequencing yields complete mitochondrial genome assembly of peaceful betta fish, *Betta imbellis* (Teleostei: Osphronemidae)", Mitochondrial DNA Part B 5 (4) (2020) 3856-3858

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายครุศร ศรีกุลนาถ	สังกัด ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ ศาสตราจารย์	
<ul style="list-style-type: none"> - Worapong Singchat, Syed Farhan Ahmad, Nararat Laopichienpong, Aorarat Suntronpong, Thitipong Panthum, Darren K. Griffin, Kornorn Srikulnath, "Snake W Sex Chromosome: The Shadow of Ancestral Amniote Super-Sex Chromosome", <i>Cells</i> 9 (11) (2020) 2386 - Dung Ho My Nguyen, Thitipong Panthum, Jatupong Ponjarat, Nararat Laopichienpong, Ekaphan Kraichak, Worapong Singchat, Syed Farhan Ahmad, Narongrit Muangmai, Surin Peyachoknakul, Uthairat Na-Nakorn, Kornorn Srikulnath, "An Investigation of ZZ/ZW and XX/XY Sex Determination Systems in North African Catfish (<i>Clarias gariepinus</i>, Burchell, 1822)", <i>Frontier in Genetics</i> 11 (562856) (2021) - Ayano Hata, Mitsuo Nunome, Thanathip Suwanasopee, prateep duengkae, Sontorn Chaiwatana, Wiyada Chamchumroon, Takayuki Suzuki, Skorn Koonawootrittriron, Yoichi Matsuda, Kornorn Srikulnath, "Origin and evolutionary history of domestic chickens inferred from a large population study of Thai red junglefowl and indigenous chickens", <i>Scientific reports</i> 11 (-) (2021) 2035-1-15 - Kornorn Srikulnath, Worapong Singchat, Nararat Laopichienpong, Syed Farhan Ahmad, Maryam Jehangir, Navapong Subpayakom, Aorarat Suntronpong, Kornsuang Jangtarwan, Tavun Pongsanarm, Thitipong Panthum, Nattakan Ariyaphong, Jitlada Camcuan, prateep duengkae, Sahabhop Dokkaew, Narongrit Muangmai, "Overview of the betta fish genome regarding species radiation, parental care, behavioral aggression, and pigmentation modelrelevant to humans", <i>Genes & Genomics</i> 43 (2) (2021) 91-104 - Ikuo Miura, Foyez Shams, Si-Min Lin, Marcelo de Bello Cioffi, Thomas Liehr, Ahmed Al-Rikabi, Chiao Kuwana, Kornorn Srikulnath, Yuya Higaki, Tariq Ezaz, "Evolution of a Multiple Sex-Chromosome System by Three-Sequential Translocations among Potential Sex-Chromosomes in the Taiwanese Frog <i>Odorrana swinhoana</i>", <i>Cells</i> 10 (3) (2021) - Parinya Wongtienchai, Sorraviv Lapbenjakul, Kornsuang Jangtarwan, Prapatsorn Areesirisuk, Rujira Mahaprom, Navapong Subpayakom, Worapong Singchat, Siwapech Sillapaprayoon, Narongrit Muangmai, Ruthairat Songchan, Sudarath Baicharoen, prateep duengkae, Surin Peyachoknakul, Kornorn Srikulnath, "Genetic management of a water monitor lizard (<i>Varanus salvator macromaculatus</i>) population at Bang Kachao Peninsula as a consequence of urbanization with <i>Varanus Farm Kamphaeng Saen</i> as the first captive research establishment", <i>Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research</i> 59 (2) (2021) 484-497 - Nararat Laopichienpong, Ekaphan Kraichak, Worapong Singchat, Siwapech Sillapaprayoon, Narongrit Muangmai, Sunutcha Suntrarachun, Sudarath Baicharoen, Surin Peyachoknakul, Lawan Chanhome, Tariq Ezaz, Kornorn Srikulnath, "Genome-wide SNP analysis of Siamese cobra (<i>Naja kaouthia</i>) reveals the molecular basis of transitions between Z and W sex chromosomes and supports the presence of an ancestral super-sex chromosome in amniotes", <i>Genomics</i> 113 (1P2) (2021) 624-636 - Nattakan Ariyaphong, Nararat Laopichienpong, Worapong Singchat, Thitipong Panthum, Syed Farhan Ahmad, Danai Jattawa, prateep duengkae, Narongrit Muangmai, Thanathip Suwanasopee, Skorn Koonawootrittriron, Kornorn Srikulnath, "High-Level Gene Flow Restricts Genetic Differentiation in Dairy Cattle Populations in Thailand: Insights from Large-Scale Mt D-Loop Sequencing", <i>Animals</i> 11 (6) (2021) 1680-1-16 - Dung Ho My Nguyen, Jatupong Ponjarat, Nararat Laopichienpong, Ekaphan Kraichak, Thitipong Panthum, Worapong Singchat, Syed Farhan Ahmad, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Surin Peyachoknakul, Tariq Ezaz, Uthairat Na-Nakorn, Kornorn Srikulnath, "Genome-wide SNP analysis suggests male heterogamety in bighead catfish (<i>Clarias macrocephalus</i>, Gunther, 1864)", <i>Aquaculture</i> 543 (-) (2021) 737005-1-11 - Nattakan Ariyaphong, Tanawat Pansrikaew, Kornsuang Jangtarwan, Jitmat Thintip, Worapong Singchat, Nararat Laopichienpong, Tavun Pongsanarm, Thitipong Panthum, Aorarat Suntronpong, Syed Farhan Ahmad, Narongrit Muangmai, Adisorn Kongphoemph, Apinya Wongsodchuen, Sanya Intapan, Wiyada Chamchumroon, Mongkol Safoowong, prateep duengkae, Kornorn Srikulnath, "Introduction of wild Chinese gorals into a captive population requires careful genetic breeding plan monitoring for successful long-term conservation", <i>Global Ecology and Conservation</i> 28 (-) (2021) e01675 - Syed Farhan Ahmad, Worapong Singchat, Thitipong Panthum, Kornorn Srikulnath, "Impact of Repetitive DNA Elements on Snake Genome Biology and Evolution", <i>Cells</i> 10 (7) (2021) 1707 - จิตต์มาศ ถิ่นทิพย์, Dr.Syed Farhan Ahmad, ดร.วรพงษ์ สิงห์ชาติ, ดร.นรารัตน์ เหล่าพิเชียรพงษ์, อรรรัตน์ สุนทรพงศ์, รุติพงศ์ พันทุม, Dung Ho My Nguyen, ณัฐกาญจน์ อริยราชพงษ์, Narongrit Muangmai, Warong Suksavate, prateep duengkae, Kornorn Srikulnath, "Mitochondrial genome of bronze-winged jacana (<i>Metopidius indicus</i>, Latham 1790)", <i>Mitochondrial DNA Part B: Resources</i> 6 (8) (2021) 2251-2253 - Kornorn Srikulnath, Syed Farhan Ahmad, Worapong Singchat, รุติพงศ์ พันทุม, "Why Do Some Vertebrates Have Microchromosomes?", <i>Cells</i> 10 (9) (2021) 2182 - Jitmat Thintip, Worapong Singchat, Syed Farhan Ahmad, Nattakan Ariyaphong, Narongrit Muangmai, Wiyada Chamchumroon, Klinsak Pitiwong, Warong Suksavate, Sutee Duangjai, prateep duengkae, Kornorn Srikulnath, "Reduced genetic variability in a captive-bred population of the endangered Hume's pheasant (<i>Syrnaticus humiae</i>, Hume 1881) revealed by microsatellite genotyping and Dloop sequencing", <i>PLOS ONE</i> 16 (8) (2021) e0256573 - Thitipong Panthum, Nararat Laopichienpong, Ekaphan Kraichak, Worapong Singchat, Dung Ho My Nguyen, Nattakan Ariyaphong, Syed Farhan Ahmad, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Surin Peyachoknakul, Tariq Ezaz, Kornorn Srikulnath, "The Snakeskin Gourami (<i>Trichopodus pectoralis</i>) Tends to Exhibit XX/XY Sex Determination", <i>fishes</i> 6 (4) (2021) - Shayer Mahmood Ibney Alam, Tulyawat Prasongmaneerut, Dianne Gleeson, Arthur Georges, Stephen D. Sarre, Kornorn Srikulnath, Tariq Ezaz, "Sex-Determination Mechanisms among Populations within Cryptic Species Complex of Calotes (<i>Squamata: Agamidae: Draconinae</i>)", <i>DNA</i> 1 (2) (2021) 49-67 - Thitipong Panthum, Worapong Singchat, Nararat Laopichienpong, Syed Farhan Ahmad, Ekaphan Kraichak, prateep duengkae, Narongrit Muangmai, Noppadon Kitana, Kornorn Srikulnath, "Genome-Wide SNP Analysis of Male and Female Rice Field Frogs, <i>Hoplobatrachus rugulosus</i>, Supports a Non-Genetic Sex Determination System", <i>Diversity</i> 13 (10) (2021) 501 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายครุศร ศรีกุลนาค	
ตำแหน่งทางวิชาการ ศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"> - Prapatsorn Areesirisuk, Kornorn Srikulnath, Preyaporn Onsod, Juthamas Jaroensuk, Budsaba Rerkamnuaychoke, "Haplogroup Distribution of 309 Thais from Admixed Populations across the Country by HVI and HVII Sanger-Type Sequencing", <i>Diversity</i> 13 (10) (2021) 496 - Worapong Singchat, Thitipong Panthum, Syed Farhan Ahmad, Sudarath Baicharoen, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Darren K. Griffin, Kornorn Srikulnath, "Remnant of Unrelated Amniote Sex Chromosomal Linkage Sharing on the Same Chromosome in House Gecko Lizards, Providing a Better Understanding of the Ancestral Super-Sex Chromosome", <i>Cells</i> 10 (11) (2021) 2969 - Watcharaporn Thapana, Nattakan Ariyaphong, Parinya Wongtienchai, Nararat Laopichienpong, Worapong Singchat, Thitipong Panthum, Syed Farhan Ahmad, Ekaphan Kraichak, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Kornorn 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 - Kornorn Srikulnath, Syed Farhan Ahmad, Thitipong Panthum, Suchinda Malaivijitnond, "Importance of Thai macaque bioresources for biological research and human health", <i>Journal of Medical Primatology</i> 51 (1) (2022) 62-72 - 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-Nakorn, Kornorn 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 - Kornorn 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 - Thitipong Panthum, Kitipong Jaisamut, Worapong Singchat, Syed Farhan Ahmad, Lalida Kongkaew, Wongsathit Wongloet, Sahabhop Dokkaew, Ekaphan Kraichak, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Kornorn Srikulnath, "Something Fishy about Siamese Fighting Fish (<i>Betta splendens</i>) Sex: Polygenic Sex Determination or a Newly Emerged Sex-Determining Region?", <i>Cells</i> 11 (11) (2022) 1764 - Aingorn Chaiyes, prateep duengkae, Warong Suksavate, Nantachai Pongpattananurak, Supaporn Wacharapluesadee, Kevin J. Olival, Kornorn Srikulnath, Sura Pattanakiat, Thiravat Hemachudha, "Mapping Risk of Nipah Virus Transmission from Batsto Humans in Thailand", <i>EcoHealth</i> 19 (2) (2022) 175 - Worapong Singchat, Syed Farhan Ahmad, Kitipong Jaisamut, Thitipong Panthum, Nattakan Ariyaphong, Ekaphan Kraichak, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Sunchai Payungporn, Suchinda Malaivijitnond, Kornorn Srikulnath, "Population Scale Analysis of Centromeric Satellite DNA Reveals Highly Dynamic Evolutionary Patterns and Genomic Organization in Long-Tailed and Rhesus Macaques", <i>Cells</i> 11 (12) (2022) 1953-1-29 - Wanna Chetruengchai, Worapong Singchat, Chalurmporn Srichomthong, Adjima Assawapitaksakul, Kornorn Srikulnath, Syed Farhan Ahmad, Chureerat Phokaew, Vorasuk Shotelersuk, "Genome of <i>Varanus salvator macromaculatus</i> (Asian Water Monitor) Reveals Adaptations in the Blood Coagulation and Innate Immune System", <i>Frontiers in Ecology and Evolution</i> 10 (-) (2022) 850817 - Worapong Singchat, Aingorn Chaiyes, Wongsathit Wongloet, Nattakan Ariyaphong, Kitipong Jaisamut, Thitipong Panthum, Syed Farhan Ahmad, Warut Chaleekarn, Warong Suksavate, Mitree Inpota, Chavin Chaisongkram, Naris Kaewsalubnil, Narongrit Muangmai, Wiyada Chamchumroon, Yoichi Matsuda, prateep duengkae, Kornorn Srikulnath, "Red Junglefowl Resource Management Guide: Bioresource Reintroduction for Sustainable Food Security in Thailand", <i>Sustainability (Switzerland)</i> 14 (13) (2022) 7895-1-19 - Aorarat Suntronpong, Thitipong Panthum, Nararat Laopichienpong, Dung Ho My Nguyen, Ekaphan Kraichak, Worapong Singchat, Nattakan Ariyaphong, Syed Farhan Ahmad, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Surin Peyachoknakul, Tariq Ezaz, Kornorn Srikulnath, "Implications of genome-wide single nucleotide polymorphisms in jade perch (<i>Scortum barcoo</i>) reveals the putative XX/XY sex-determination system, facilitating a new chapter of sex control in aquaculture", <i>Aquaculture</i> 548 (1) (2022) 737587 - Aingorn Chaiyes, Nattakan Ariyaphong, Ngamphrom Sukgosa, Kornsuang Jangtarwan, Syed Farhan Ahmad, Nararat Laopichienpong, Worapong Singchat, Thitipong Panthum, Sutee Duangjai, Narongrit Muangmai, Supaporn Wacharapluesadee, prateep duengkae, Kornorn Srikulnath, "Evidence of Genetic Connectivity among Lyle's Flying Fox Populations in Thailand for Wildlife Management and One Health Framework", <i>Sustainability</i> 14 (10791) (2022) 1-14 - prateep duengkae, Nattakan Ariyaphong, Wanlaya Tipkantha, Waleemas Jairak, Sudarath Baicharoen, Dung Ho My Nguyen, Onjira Korboon, Worapong Singchat, Thitipong Panthum, Syed Farhan Ahmad, Erngsiri Kaewkhunjob, Chavin Chaisongkram, Umaporn Maikaew, Narongrit Muangmai, Gittiyaporn leamsaard, SUPAPHEN SRIPIBOON, Paanwaris Paansri, Warong Suksavate, Aingorn Chaiyes, Supagit Winitpornsawan, Umphornpimon Prayoon, Thiti Sornsa, Ratchanee Chokcharoen, Annop Buanual, Boripat Siriaroonrat, Yongchai Utara, Kornorn Srikulnath, "Coincidence of low genetic diversity and increasing population size in wild gaur populations in the Khao Phaeng Ma Non- Hunting Area, Thailand: A challenge for conservation management under humanwildlife conflict", <i>PLoS ONE</i> 17 (8) (2022) 1-13 - Pish Wattanadiokchatkun, Thitipong Panthum, Kitipong Jaisamut, Syed Farhan Ahmad, Sahabhop Dokkaew, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Worapong Singchat, Kornorn Srikulnath, "Characterization of Microsatellite Distribution in Siamese Fighting Fish Genome to Promote Conservation and Genetic Diversity", <i>Fishes</i> 7 (5) (2022) 251 - Nattakan Ariyaphong, Dung Ho My Nguyen, Worapong Singchat, Warong Suksavate, Thitipong Panthum, Warangkhan Langkaphin, Saran Chansitthiwet, Taweepoke Angkawanish, Arphorn Promking, Kantapon Kaewtip, Kitipong Jaisamut, Syed Farhan Ahmad, Suchin Trirongjitmoah, Narongrit Muangmai, Orasa Taesumrith, Suratchai Inwiset, prateep duengkae, Kornorn Srikulnath, "Standard Identification Certificate for Legal Legislation of a Unique Gene Pool of Thai Domestic Elephants Originating from a Male Elephant Contribution to Breeding", <i>Sustainability (Switzerland)</i> 14 (22) (2022) 15355 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายครุศร ศรีกุลนถ</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ ศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์</p>
<p>- Thitipong Panthum, Nattakan Ariyaphong, Pish Wattanadilokchatkun, Worapong Singchat, Syed Farhan Ahmad, Ekaphan Kraichak, Sahabhop Dokkaew, Narongrit Muangmai, Kyudong Han, prateep duengkae, Kornorn Srikulnath, "Quality control of fighting fish nucleotide sequences in public repositories reveals a dark matter of systematic taxonomic implication", <i>Genes and Genomics</i> 45 (2) (2023) 169-181</p> <p>- Kornorn Srikulnath, Nattakan Ariyaphong, Worapong Singchat, Thitipong Panthum, Artem Lisachov, Syed Farhan Ahmad, Kyudong Han, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, "Asian Elephant Evolutionary Relationships: New Perspectives from Mitochondrial D-Loop Haplotype Diversity", <i>Sustainability</i> 15 (1) (2023) 1-12</p> <p>- Wongsathit Wongloet, Prach Kongthong, Aingorn Chaiyes, Worapong Singchat, Warong Suksavate, Nattakan Ariyaphong, Thitipong Panthum, Artem Lisachov, Kitipong Jaisamut, Jumaporn Sonongbua, Trifan Budi, Wannapa Wannakan, Worawit Thienpreecha, Paanwaris Paansri, Syed Farhan Ahmad, Kriangsak Sribuarod, Umphornpimon Prayoon, Pakpoom Aramsirirujwet, Wiyada Chamchumroon, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Kornorn Srikulnath, "Genetic Monitoring of the Last Captive Population of Greater Mouse-Deer on the Thai Mainland and Prediction of Habitat Suitability before Reintroduction", <i>Sustainability</i> 15 (4) (2023) 3112</p> <p>- Nattakan Ariyaphong, Wongsathit Wongloet, Pish Wattanadilokchatkun, Thitipong Panthum, Worapong Singchat, Thanyapat Thong, Artem Lisachov, Syed Farhan Ahmad, Narongrit Muangmai, Kyudong Han, prateep duengkae, Yosapong Tamsiripong, Kornorn Srikulnath, "Should the Identification Guidelines for Siamese Crocodiles Be Revised? Differing Post-Occipital Scute Scale Numbers Show Phenotypic Variation Does Not Result from Hybridization with Saltwater Crocodiles", <i>Biology</i> 12 (4) (2023) 1-20</p> <p>- Trifan Budi, Worapong Singchat, Nivit Tanglerpaibul, Wongsathit Wongloet, Aingorn Chaiyes, Nattakan Ariyaphong, Worawit Thienpreecha, Wannapa Wannakan, Autchariyaporn Mungmee, Thanyapat Thong, Pish Wattanadilokchatkun, Thitipong Panthum, Syed Farhan Ahmad, Artem Lisachov, Narongrit Muangmai, RATTANAPHON CHUENKA, Pollavat Prapatong, Mitsuo Nunome, Wiyada Chamchumroon, Kyudong Han, Santi Pornpipatsiri, Thepchai Supnithi, Min-Sheng Peng, Jian-Lin Han, Yoichi Matsuda, prateep duengkae, Phuechphol Noinafai, Kornorn Srikulnath, "Thai Local Chicken Breeds, Chee Fah and Fah Luang, Originated from Chinese Black-Boned Chicken with Introgression of Red Junglefowl and Domestic Chicken Breeds", <i>Sustainability (Switzerland)</i> 15 (8) (2023) 1-18</p> <p>- Wongsathit Wongloet, Worapong Singchat, Hina Ali, Aingorn Chaiyes, Surachai Piangporntip, Nattakan Ariyaphong, Trifan Budi, Worawit Thienpreecha, Wannapa Wannakan, Autchariyaporn Mungmee, Kittipong Jaisamut, Thanyapat Thong, Thitipong Panthum, Syed Farhan Ahmad, Artem Lisachov, Warong Suksavate, Narongrit Muangmai, RATTANAPHON CHUENKA, Mitsuo Nunome, Wiyada Chamchumroon, Kyudong Han, Aniroot Nuangmek, Yoichi Matsuda, prateep duengkae, Kornorn Srikulnath, "Environmental and Socio-Cultural Factors Impacting the Unique Gene Pool Pattern of Mae Hong-Son Chicken", <i>Animals</i> 13 (12) (2023) 3-21</p> <p>- Lisachov, A., Nguyen, D.H.M., Panthum, T., Syed Farhan Ahmad, Worapong Singchat, Ponjarat, J., Jaisamut, K., Prapansak Srisapoom, prateep duengkae, sittichai hatachote, Kednapat Sriphairoj, Narongrit Muangmai, Sasimanas Unajak, Han, K., Uthairat Na-Nakorn, Kornorn Srikulnath, "Emerging importance of bighead catfish (<i>Clarias macrocephalus</i>) and north African catfish (<i>C. gariepinus</i>) as a bioresource and their genomic perspective", <i>Aquaculture</i> 573 (-) (2023)</p> <p>- Jeong, J., Oh, Y., Jeon, J., Baek, D.-H., Kim, D.H., Kornorn Srikulnath, Han, K., "Effective microbial molecular diagnosis of periodontitis-related pathogen <i>Porphyromonas gingivalis</i> from salivary samples using <i>rgpA</i> gene", <i>Genomics and Informatics</i> 21 (1) (2023)</p> <p>- Lee, C.-J., Shin, W., Song, M., Shin, S.-S., Park, Y., Kornorn Srikulnath, Kim, D.H., Han, K., "Comparison of digital PCR platforms using the molecular marker", <i>Genomics and Informatics</i> 21 (2) (2023)</p> <p>- Koga, A., Nishihara, H., Tanabe, H., Tanaka, R., Kayano, R., Matsumoto, S., Endo, T., Kornorn Srikulnath, O'Neill, R.J., "Kangaroo endogenous retrovirus (KERV) forms megasatellite DNA with a simple repetition pattern in which the provirus structure is retained", <i>Virology</i> 586 (-) (2023) 56-66</p> <p>- Mr. Ryan Rasoarahona, พิษณุ วัฒนดีลกชาติกุล, นายฐิติพงศ์ พันทุม, นางสาวธัญพรธนี ทอง, Worapong Singchat, Syed Farhan Ahmad, ผศ.ดร.อิงอร ไชยยศ, Prof.Kyudong Han, Ekaphan Kraichak, Narongrit Muangmai, Prof.Akihiko Koga, prateep duengkae, Prof.Agostinho Antunes, Kornorn Srikulnath, "Optimizing Microsatellite Marker Panels for Genetic Diversity and Population Genetic Studies: An Ant Colony Algorithm Approach with Polymorphic Information Content", <i>Biology</i> 12 (10) (2023)</p> <p>- นายฐิติพงศ์ พันทุม, นายพิษณุ วัฒนดีลกชาติกุล, นายกิตติพงษ์ ใจสมุทร, Worapong Singchat, Syed Farhan Ahmad, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Prof.Agostinho Antunes, Kornorn Srikulnath, "In Silico Chromosome Mapping of the Male-Specific/Linked Loci in the Jade Perch (<i>Scortum barcoo</i>) Suggests Chromosome 19 as the Putative Y Sex Chromosome", <i>Fishes</i> 8 (10) (2023) 482</p> <p>- นางสาวเพียงใจ เฉลิมวงศ์, นายฐิติพงศ์ พันทุม, นายพิษณุ วัฒนดีลกชาติกุล, นางสาวณัฐกาญจน์ อริยราชพงษ์, นางสาวธัญพรธนี ทอง, นางสาวณิชาดา ศรีคำภา, Worapong Singchat, Syed Farhan Ahmad, นางสาวศันธิกา น้อยโต, Mr.Ryan Rasoarahona, Dr.Artem Lisachov, Dr.Hina Ali, Ekaphan Kraichak, Narongrit Muangmai, Satid Chatchaiphan, Kednapat Sriphairoj, sittichai hatachote, ผศ.ดร.อิงอร ไชยยศ, Chatchawan Jantasuriyarat, นายวิศรุต ชัยเลิศฤทธิ์, Warong Suksavate, นางสาวจุมพพร โสหนองบัว, นายวิศน ศรีไม้, ศ.ดร.สัจชัย พงษ์กร, Prof.Kyudong Han, Prof.Agostinho Antunes, Prapansak Srisapoom, Prof.Akihiko Koga, prateep duengkae, Prof.Yoichi Matsuda, Uthairat Na-Nakorn, Kornorn Srikulnath, "Overcoming taxonomic challenges in DNA barcoding for improvement of identification and preservation of clariid catfish species", <i>Genomics and Informatics</i> 21 (3) (2023)</p> <p>- Mr. Ryan Rasoarahona, นายพิษณุ วัฒนดีลกชาติกุล, นายฐิติพงศ์ พันทุม, นายกิตติพงษ์ ใจสมุทร, Dr.Artem Lisachov, นางสาวธัญพรธนี ทอง, Worapong Singchat, Syed Farhan Ahmad, Prof.Kyudong Han, Ekaphan Kraichak, Narongrit Muangmai, Prof.Akihiko Koga, prateep duengkae, Prof.Agostinho Antunes, Kornorn Srikulnath, "MicrosatNavigator: exploring nonrandom distribution and lineage-specificity of microsatellite repeat motifs on vertebrate sex chromosomes across 186 whole genomes", <i>Chromosome Research</i> 31 (4) (2023)</p>	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายครศร ศรีกุลนาถ	
ตำแหน่งทางวิชาการ ศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
<p>- นายพิชญ์ วัฒนดิลกชาติกุล, นางสาวเพียงใจ เฉลิมวงศ์, Worapong Singchat, นายวงศ์สถิตย์ วงศ์เลิศ, ผศ.ดร.อิงอร ไชยยศ, นายนิรุติ ตั้งเลิศไพบูรณ์, Mr. Trifan Budi, นายฐิติพงศ์ พันทุม, นางสาวณัฐกาญจน์ อริยราชพงษ์, Syed Farhan Ahmad, Dr.Artem Lisachov, Narongrit Muangmai, Prof.Mitsuo Nunome, Prof.Kyudong Han, Prof.Yoichi Matsuda, prateep duengkae, Kornorn Srikulnath, "Genetic admixture and diversity in Thai domestic chickens revealed through analysis of Lao Pa Koi fighting cocks", PLoS ONE 18 (10) (2023) e0289983</p> <p>- Prof. Akihiko Koga, Syed Farhan Ahmad, นายฐิติพงศ์ พันทุม, Worapong Singchat, Kornorn Srikulnath, "Characterization of the marsupial endogenous retrovirus walb with a focus on satellite DNA formation", Virology 508 (-) (2023) 109911</p> <p>- นายฐิติพงศ์ พันทุม, นางสาวณัฐกาญจน์ อริยราชพงษ์, นายวงศ์สถิตย์ วงศ์เลิศ, นายพิชญ์ วัฒนดิลกชาติกุล, นางสาวนารัตน์ เหล่าพิเชียรพงษ์, Mr. Ryan Rasoarahona, Worapong Singchat, Syed Farhan Ahmad, Ekaphan Kraichak, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Prof. Yusuke Fukuda, Prof. Sam Banks, นายยศพงศ์ เต็มศิริพงศ์, Prof. Tariq Ezaz, Kornorn Srikulnath, "Preserving Pure Siamese Crocodile Populations: A Comprehensive Approach Using Multi-Genetic Tools", Biology 12 (1428) (2023)</p> <p>- Wattanawan Jaito, Thitipong Panthum, Syed Farhan Ahmad, Worapong Singchat, Narongrit Muangmai, Kyudong Han, Akihiko Koga, prateep duengkae, Kornorn Srikulnath, "Genetic insights: mapping sex-specific loci in Siamese cobra (Naja kaouthia) sheds light on the putative sex determining region", Genes & Genomics - (-) (2023) 1-7</p> <p>- Jehangir, M., Syed Farhan Ahmad, Worapong Singchat, Panthum, T., Thong, T., Aramsirirujwet, P., Lisachov, A., Narongrit Muangmai, Han, K., Koga, A., prateep duengkae, Kornorn Srikulnath, "Hi-C sequencing unravels dynamic three-dimensional chromatin interactions in muntjac lineage: insights from chromosome fusions in Fea's muntjac genome", Chromosome Research 31 (4) (2023)</p> <p>- น.ส.ณัฐฉิณี ศิริจันทร์, ผศ.ดร.อิงอร ไชยยศ, Cecilia A. S?nchez, สุภาภรณ์ วัชรพฤษชาติ, Kornorn Srikulnath, prateep duengkae, "Mapping Potential Regions of Human Interaction with Acuminate Horseshoe Bats (Rhinolophus acuminatus) in Thailand", diversity 15 (12) (2023)</p> <p>- นายวิศรุต ชัยเลิศฤทธิ์, นายฐิติพงศ์ พันทุม, นางสาวลลิตา กองแก้ว, Piangjai Chalermwong, Worapong Singchat, Syed Farhan Ahmad, Ekaphan Kraichak, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Surin Peyachoknakul, Kyudong Han, Kornorn Srikulnath, "Genome-wide SNP analysis provides insights into the XX/XY sex-determination system in silver barb (Barbonymus gonionotus)", Genomics & Informatics 21 (4) (2023) e47</p> <p>- Umphornpimon Prayoon, Warong Suksavate, Aingorn Chaiyes, Paanwaris Paansri, Boripat Siriaroonrat, Yongchai Utara, Wanlaya Tipkantha, Sudarath Baicharoen, Waleemas Jairak, Erngsiri Kaewkhunjob, Chavin Chaisonkham, Umaporn Maikaew, Gittiyaporn leamsaard, Supaphen Sripiboon, Supagit Winitpornasawan, Somying Thunhikorn, Nattawut Wanna, Sila Sriracha, Thiti Sornsa, Ratchanee Chokcharoen, Annop Buanual, Sura Pattanakiat, Kornorn Srikulnath, prateep duengkae, "Home range and habitat utilization of gaur (Bos gaurus) in transition zone between protected forest and human-dominated landscape, Eastern Thailand", Global Ecology and Conservation 50 (-) (2024) 1-19</p> <p>- Prof. Akihiko Koga, Kornorn Srikulnath, "White crow: 18-nucleotide deletion leading to the absence of six amino acids", Ornithological Science 23 (1) (2024) 13-20</p> <p>- Trifan Budi, Worapong Singchat, Nivit Tanglertpaibul, Thanyapat Thong, Thitipong Panthum, Kantika Noito, Pish Wattanadilokchatkun, Maryam Jehangir, Aingorn Chaiyes, Wongsathit Wongloet, Kanithaporn Vangnai, Chotika Yokthongwattana, Chomdao Sinthuvanich, Syed Farhan Ahmad, Narongrit Muangmai, Kyudong Han, Mitsuo Nunome, Thepchai Supnithi, Akihiko Koga, prateep duengkae, Yoichi Matsuda, Kornorn Srikulnath, "Research Note: Possible influence of thermal selection on patterns of HSP70 and HSP90genepolymorphismsin Thai indigenous and local chicken breeds and red junglefowls", Poultry Science 103 (4) (2024) 1-6</p> <p>- Pish Wattanadilokchatkun, Aingorn Chaiyes, Nattakan Ariyaphong, Wongsathit Wongloet, Warong Suksavate, Chadaphon Thatukan, Nichakorn Kumnan, Thitipong Panthum, Thanyapat Thong, Worapong Singchat, Syed Farhan Ahmad, Ekaphan Kraichak, Akihiko Koga, Sahabhok Dokkaew, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Kornorn Srikulnath, "Integrative approach for landscape demography analysis of Plakad-Pa Pak-Tawan-Ok (Betta siamorientalis): Decipheringgenetic and environmental factors in Eastern Thailand'sconservation efforts", Global Ecology and Conservation 51 (e02870) (2024)</p> <p>- Yu, Z., Oh, Y., Kim, S., Han, K., Kornorn Srikulnath, Li, Q., Jang, J.-S., Lee, H.-S., "Multilocus sequence typing and antibiotic resistance of Aeromonas isolated from freshwater fish in Hebei Province", PLoS ONE 19 (3 March) (2024)</p> <p>- Artem Lisachov, Dmitrij Dedukh, Sergey Simanovsky, Thitipong Panthum, Worapong Singchat, Kornorn Srikulnath, "Spaghetti Connections: Synaptonemal Complexes as a Tool to Explore Chromosome Structure, Evolution, and Meiotic Behavior in Fish", Cytogenetic and Genome Research - (-) (2024)</p> <p>- Chananya Patta, Worapong Singchat, Chadaphon Thatukan, Wattanawan Jaito, Nichakorn Kumnan, Piangjai Chalermwong, Thitipong Panthum, Trifan Budi, Wongsathit Wongloet, Pish Wattanadilokchatkun, Thanyapat Thong, Syed Farhan Ahmad, Narongrit Muangmai, Kyudong Han, prateep duengkae, Rattanin Phatcharakullawarawat, Kornorn Srikulnath, "Optimizing Bangkaew dog breed identification using DNA technology", Genes & Genomics 0 (0) (2024)</p> <p>- Chananya Patta, Thitipong Panthum, Chadaphon Thatukan, Wongsathit Wongloet, Piangjai Chalermwong, Pish Wattanadilokchatkun, Thanyapat Thong, Phanitada Srikampa, Worapong Singchat, Syed Farhan Ahmad, Kantika Noito, Ryan Rasoarahona, Ekaphan Kraichak, Narongrit Muangmai, Satid Chatchaiphan, Kednapat Sripairoj, sittichai hatachote, Aingorn Chaiyes, Chatchawan Jantasuriyarat, Visarut Chailertlit, Warong Suksavate, Jumaporn Sonongbua, Jiraboon Prasanpan, Sunchai Payungporn, Kyudong Han, Agostinho Antunes, Prapansak Srisapoom, Akihiko Koga, prateep duengkae, Yoichi Matsuda, Uthairat Na-Nakorn, Kornorn Srikulnath, "Questioning inbreeding: Could outbreeding affect productivity in the North African catfish in Thailand?", plos one 19 (5) (2024) e0302584</p>	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายครุศร ศรีกุลนาค	
ตำแหน่งทางวิชาการ ศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
<p>- Artem Lisachov, Thitipong Panthum, Dmitrij Dedukh, Worapong Singchat, Syed Farhan Ahmad, Pish Wattanadilokcahtkun, Thanyapat Thong, Phanitada Srikampa, Kantika Noito, Ryan Rasoarahona, Ekaphan Kraichak, Narongrit Muangmai, Satid Chatchaiphan, Kednapat Sriphairoj, sittichai hatachote, Aingorn Chaiyes, Chatchawan Jantasuriyarat, Sahabhop Dokkaew, Visarut Chailertlit, Warong Suksavate, Jumaporn Sonongbua, Jiraboon Prasanpan, Sunchai Payungporn, Kyudong Han, Agostinho Antunes, Prapansak Srisapoom, Akihiko Koga, prateep duengkae, Uthairat Na-Nakorn, Yoichi Matsuda, Kornorn Srikulnath, "Genome-wide sequence divergence of satellite DNA could underlie meiotic failure in male hybrids of bighead catfish and North African catfish (<i>Clarias</i>, <i>Clariidae</i>)", <i>Genomics</i> 116 (4) (2024) 110868</p> <p>- Budi, T., Kumnan, N., Worapong Singchat, Chalermwong, P., Thong, T., Wongloet, W., Faniriharisoa Maxime Toky, R., Pathomvanich, P., Panthum, T., Wattanadilokchatkun, P., Syed Farhan Ahmad, Tanglertpaibul, N., Kanithaporn Vangnai, Chaiyes, A., Chotika Yokthongwattana, Chomdao Sinthuvanich, Han, K., Narongrit Muangmai, Koga, A., Nunome, M., Orathai Sawatdichaikul, prateep duengkae, Matsuda, Y., Kornorn Srikulnath, "Weak purifying selection in allelic diversity of the ADSL gene in indigenous and local chicken breeds and red junglefowl in Thailand", <i>Gene</i> 923 (2024)</p> <p>- Chadaphon Thatukan, Chananya Patta, Worapong Singchat, Wattanawan Jaito, Nichakorn Kumnan, Piangjai Chalermwong, Thitipong Panthum, Wongsathit Wongloet, Pish Wattanadilokchatkun, Thanyapat Thong, Syed Farhan Ahmad, Narongrit Muangmai, Kyudong Han, Akihiko Koga, prateep duengkae, Rattthanin Patcharakulvorawat, Kornorn Srikulnath, "Small but Mighty: Genetic Diversity of the Thai Ridgeback Dog Population", <i>Biochemical Genetics</i> - (-) (2024) 1-20</p> <p>- Kriengsak Treeprapin, Kantapon Kaewtip, Worapong Singchat, Nattakan Ariyaphong, Thitipong Panthum, prateep duengkae, Yosapong Temsiripong, Kornorn Srikulnath, Suchin Trirongjitmoah, "Transforming crocodile traceability: Deep metric learning for identifying Siamese crocodiles", <i>Ecological Informatics</i> 82 (-) (2024) 102771</p> <p>- Wattanawan Jaito, Worapong Singchat, Chananya Patta, Chadaphon Thatukan, Nichakorn Kumnan, Piangjai Chalermwong, Trifan Budi, Thitipong Panthum, Wongsathit Wongloet, Pish Wattanadilokchatkun, Thanyapat Thong, Narongrit Muangmai, Kyudong Han, prateep duengkae, Rattanan Phatcharakullawarawat, Kornorn Srikulnath, "Shared alleles and genetic structures in different Thai domestic cat breeds: the possible influence of common racial origins", <i>Genomics & Informatics</i> 22 (-) (2024) PMC1129292</p> <p>- Budi, T., Luu, A.H., Worapong Singchat, Wongloet, W., Rey, J., Kumnan, N., Chalermwong, P., Nguyen, C.P.T., Panthum, T., Tanglertpaibul, N., Thong, T., Ali, H., Kanithaporn Vangnai, Chaiyes, A., Chotika Yokthongwattana, Chomdao Sinthuvanich, Han, K., Antunes, A., Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Kornorn Srikulnath, "Purposive breeding strategies drive genetic differentiation in Thai fighting cock breeds", <i>Genes and Genomics</i> 46 (10) (2024)</p> <p>- Dedukh, D., Lisachov, A., ดร.ฐิติพงศ์ พันทุม, Worapong Singchat, Matsuda, Y., Imai, Y., Janko, K., Kornorn Srikulnath, "Meiotic deviations and endoreplication lead to diploid oocytes in female hybrids between bighead catfish (<i>Clarias macrocephalus</i>) and North African catfish (<i>Clarias gariepinus</i>)", <i>Frontiers in Cell and Developmental Biology</i> 12 (-) (2024)</p> <p>- Nivit Tanglertpaibul, Trifan Budi, Chien Phuoc Tran Nguyen, Worapong Singchat, Wongsathit Wongloet, Nichakorn Kumnan, Piangjai Chalermwong, Anh Huynh Luu, Kantika Noito, Thitipong Panthum, Pish Wattanadilokchatkun, Anuphong Payopat, Natthamon Klinpetch, Aingorn Chaiyes, Kanithaporn Vangnai, Chotika Yokthongwattana, Chomdao Sinthuvanich, Syed Farhan Ahmad, Narongrit Muangmai, Kyudong Han, Mitsuo Nunome, Akihiko Koga, prateep duengkae, Sompon Waipanya, Yoichi Matsuda, Kornorn Srikulnath, "Samae Dam chicken: a variety of the Pradu Hang Dam breed revealed from microsatellite genotyping data", <i>Animal Bioscience</i> 37 (12) (2024) 2033-2043</p> <p>- Darren K. Griffin, Rafael Kretschmer, Kornorn Srikulnath, Worapong Singchat, Rebecca E. O'Connor, Michael N. Romanov, "Insights into avian molecular cytogenetics— with reptilian comparisons", <i>Molecular Cytogenetics</i> 17 (24) (2024)</p> <p>- Jumaporn Sonongbua, Thanyapat Thong, Thitipong Panthum, Trifan Budi, Worapong Singchat, Ekaphan Kraichak, อังอร ไชยมยศ, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Ratiwan Sitdhibutr, Chaiyan Kasorndorkbua, Kornorn Srikulnath, "Insights into Mitochondrial Rearrangements and Selection in Accipitrid Mitogenomes, with New Data on <i>Haliastur indus</i> and <i>Accipiter badius poliopsis</i>", <i>Genes</i> 15 (11) (2024) 1-15</p> <p>- Thotsapol Chaianunporn, Thitipong Panthum, Worapong Singchat, Kanokporn Chaianunporn, Warong Suksavate, Aingorn Chaiyes, Narongrit Muangmai, Dokrak Marod, prateep duengkae, Kornorn Srikulnath, "Sustainable Ecosystem Management Strategies for Tackling the Invasion of Blackchin Tilapia (<i>Sarotherodon melanotheron</i>) in Thailand: Guidelines and Considerations", <i>Animals</i> 14 (22) (2024) 1-14</p> <p>- Wattanawan Jaito, Jumaporn Sonongbua, Thitipong Panthum, Pish Wattanadilokcahtkun, Nattakan Ariyaphong, Thanyapat Thong, Worapong Singchat, Syed Farhan Ahmad, Ekaphan Kraichak, Narongrit Muangmai, Kyudong Han, Agostinho Antunes, Ratiwan Sitdhibutr, Akihiko Koga, prateep duengkae, Chaiyan Kasorndorkbua, Kornorn Srikulnath, "Disclosing the hidden nucleotide sequences: a journey into DNA barcoding of raptor species in public repositories", <i>Genes and Genomics</i> 46 (1) (2024) 95-112</p> <p>- Chananya Patta, Kednapat Sriphairoj, Trifan Budi, Dominic Kwesi Quano, Ton Huu Duc Nguyen, Wattanawan Jaito, Piangjai Chalermwong, Tavun Pongsanarm, Chadaphon Thatukan, Wongsathit Wongloet, Thitipong Panthum, Thanyapat Thong, Phanitada Srikampa, Worapong Singchat, Ryan Rasoarahona, Ekaphan Kraichak, Narongrit Muangmai, Satid Chatchaiphan, sittichai hatachote, อังอร ไชยมยศ, Chatchawan Jantasuriyarat, Visarut Chailertlit, Warong Suksavate, Jumaporn Sonongbua, Jiraboon Prasanpan, Sunchai Payungporn, Kyudong Han, Agostinho Antunes, Prapansak Srisapoom, Sahabhop Dokkaew, prateep duengkae, Uthairat Na-Nakorn, Yoichi Matsuda, Kornorn Srikulnath, "Genetic Structural Changes While Maintaining Effective Population Size of Bighead Catfish in Nong Han Lake: Implications of Metapopulation Dynamics or Release Activities", <i>Fisheries Management and Ecology</i> 32 (4) (2025) 11-25</p> <p>- Pongsanarm, T., Panthum, T., Budi, T., Wongloet, W., Aingorn Chaiyes, Thatukan, C., Jaito, W., Patta, C., Worapong Singchat, prateep duengkae, Narongrit Muangmai, Wangwon, K., Kornorn Srikulnath, "Genetic and geographical insights call for early conservation of Mae Hong Son's blue mahseer to prevent population crisis", <i>PLoS ONE</i> 20 (2) (2025)</p>	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายครุศร ศรีกุลนาถ	
ตำแหน่งทางวิชาการ ศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
<p>- Rey, J., Nguyen, T.H.D., Worapong Singchat, ดร.ฐิติพงศ์ พันธุ์, Ekaphan Kraichak, Panochit, P., Maneephai, W., Phuonnim, A., Sengtrakool, S., Kednapat Sriphairoj, sittichai hatachote, Narongrit Muangmai, Aingorn Chaiyes, prateep duengkae, Matsuda, Y., Prasanpan, J., Kornsorn Srikulnath, "Impact of higher temperatures on yolk sac absorption and early development in hybrid catfish between <i>Clarias gariepinus</i> and <i>C. macrocephalus</i>", <i>Journal of the World Aquaculture Society</i> 56 (1) (2025)</p> <p>- Shahi, M.K., Odoi, J.O., Anuntawirun, S., Roongrojmongkhon, N., Worapong Singchat, ดร.ฐิติพงศ์ พันธุ์, Prasanpan, J., Griffin, D.K., Kornsorn Srikulnath, Jeamsripong, S., "Antimicrobial resistance in global catfish aquaculture: Trends, control strategies, and public health implications", <i>Aquaculture</i> 605 (2025)</p> <p>- Luu, A.H., Budi, T., Worapong Singchat, Nguyen, C.P.T., ดร.ฐิติพงศ์ พันธุ์, Tanglertpaibul, N., Thong, T., Kanithaporn Vangnai, Aingorn Chaiyes, Chotika Yokthongwattana, Chomdao Sinthuvanich, Han, K., Narongrit Muangmai, Griffin, D.K., Romanov, M.N., prateep duengkae, Trong, N.N., Kornsorn Srikulnath, "Comparison of unique Dong Tao chickens from Vietnam and Thailand: genetic background and differences for resource management", <i>Genes and Genomics</i> 47 (6) (2025) 727-739</p> <p>- Dominic Kwesi Quainoo, Piangjai Chalermwong, Pittayarat Muangsuk, Ton Huu Duc Nguyen, ดร.ฐิติพงศ์ พันธุ์, Worapong Singchat, Trifan Budi, prateep duengkae, Warong Suksavate, อ.ฉัตร ไชยยศ, Saowaphang Sanannu, Wanlaya Tipkantha, Nuttapon Bangkaew, Supaphen Sripiboon, Narongrit Muangmai, Kyudong Han, Patarapol Maneern, Mutchamon Kaewparuehaschai, Gittiyaporn Leamsaard, Chananya Kanchanasaka, Kornsorn Srikulnath, "Genetic insights for enhancing conservation strategies in captive and wild Asian elephants through improved non-invasive DNA-based individual identification", <i>PLoS One</i> 20 (5) (2025) 1-26</p> <p>- Roman O. Kulibaba, Kornsorn Srikulnath, Worapong Singchat, Yuriy V. Liaschenko, Darren K. Griffin, Michael N. Romanov, "The Application of Microsatellite Markers as Molecular Tools for Studying Genomic Variability in Vertebrate Populations", <i>Current Issues in Molecular Biology</i> 47 (6) (2025)</p> <p>- Shin, W., Mun, S., Kim, S., Yu, B.S., Kornsorn Srikulnath, Ahn, K., Han, K., "Integrating miRNAs with QTL for identification of milk and reproduction related traits in dairy cattle", <i>Genes and Genomics</i> (2025)</p> <p>- Treeprapin, K., Bandatang, R., Panthum, T., Worapong Singchat, Prasanpan, J., Kornsorn Srikulnath, Trirongjitmoah, S., "Enhancing clariid catfish species classification: A deep learning framework utilizing cranial morphology and explainable AI", <i>Smart Agricultural Technology</i> 12 (-) (2025)</p> <p>- JEDSADA NOOWONG, Warong Suksavate, VISANUWIT THONG-ON, NOPPORN AKKAMANEE, ATTAPONG PAO-ON, Kornsorn Srikulnath, prateep duengkae, "Biomass mapping for wildlife management using UAV-satellite integration and deep learning in Kui Buri National Park, Thailand", <i>Biodiversitas</i> 26 (9) (2025) 4577-4597</p> <p>- Phonemany Thammachak, Piangjai Chalermwong, Chananya Patta, Wattanawan Jaito, Worapong Singchat, Thitipong Panthum, Trifan Budi, Kednapat Sriphairoj, sittichai hatachote, Prapansak Srisapome, Narongrit Muangmai, Orathai Sawatdichaikul, Darren K. Griffin, Agostinho Antunes, prateep duengkae, Uthairat Na-Nakorn, Yoichi Matsuda, Kornsorn Srikulnath, "GH1 Gene Polymorphisms Reveal Population-Level Allele Variation in North African (<i>Clarias gariepinus</i>) and Bighead Catfish (<i>Clarias macrocephalus</i>)", <i>genes</i> 16 (11) (2025) 1-19</p> <p>- Kornsorn Srikulnath, Budi, T., Thitipong Panthum, Chomdao Sinthuvanich, Haileselasia, T.H., Kulapa Kuldilok, Nuttapon Photchanaprasert, Suwanna Sayruamyat, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Jeamsripong, S, Kednapat Sriphairoj, sittichai hatachote, Pilanee Vaithanomsat, Waraporn Apiwatanapiwat, Jantana Praiboon, Aingorn Chaiyes, Somkiert Prasanpanich, Antunes, A, Griffin, D, Matsuda, Y, Worapong Singchat, "Sustainable Aquaculture in Thailand: Balancing Economic Growth and Ecological Integrity With North African Catfish Integration", <i>Aquaculture Research</i> 2025 (1) (2025)</p> <p>- Trifan Budi, Marie Roselle Enguito, Worapong Singchat, Thitipong Panthum, Ton Huu Duc Nguyen, Aingorn Chaiyes, Narongrit Muangmai, Darren K.Griffin, prateep duengkae, Kornsorn Srikulnath, "Evidence of Mixed Selection Acting on the MHC Class II DQA Gene in Captive Thai Elephant Populations", <i>Genes</i> 16 (10) (2025)</p> <p>- Nguyen, T.H.D., Budi, T., Pongsanarm, T., ดร.ฐิติพงศ์ พันธุ์, Worapong Singchat, Narongrit Muangmai, Aingorn Chaiyes, Warong Suksavate, Sahabhop Dokkaew, Griffin, D.K., prateep duengkae, Kornsorn Srikulnath, "Saving the Mahachai Betta: Genetic Erosion and Conservation Priorities Under Urbanization Pressure", <i>Animals</i> 15 (19) (2025)</p> <p>- Nguyen, T.H.D., Chalermwong, P., Patta, C., Jaito, W., Worapong Singchat, Thitipong Panthum, Budi, T., Kednapat Sriphairoj, sittichai hatachote, Prapansak Srisapome, Narongrit Muangmai, Griffin, D.K., Antunes, A., prateep duengkae, Kornsorn Srikulnath, "Genetic Diversity and Selection of MHC I-UAA in Clariid Catfish from Thailand: Implications for Breeding and Conservation", <i>Genes</i> 16 (9) (2025)</p> <p>- Griffin, D.K., Kretschmer, R., Larkin, D.M., Kornsorn Srikulnath, Worapong Singchat, Narushin, V.G., O'Connor, R., Romanov, M.N., "Avian Cytogenomics: Small Chromosomes, Long Evolutionary History", <i>Genes</i> 16 (9) (2025)</p> <p>- Kornsorn Srikulnath, Thitipong Panthum, Worapong Singchat, Aingorn Chaiyes, Jiraboon Prasanpan, Ukam Uno, Uduak Edem, Jude Ejikeme Obidiegwu, "Addressing Catfish (<i>Clarias</i> spp.) Supply Gap in Nigeria: A Perspective on Strategies for Sustainable Aquaculture Growth", <i>Sustainability</i> 17 (21) (2025)</p> <p>- Trifan Budi, Worapong Singchat, Nivit Tanglertpaibul, Thanyapat Thong, ดร.ฐิติพงศ์ พันธุ์, Aingorn Chaiyes, Narongrit Muangmai, Orathai Sawatdichaikul, Darren K Griffin, prateep duengkae, Yoichi Matsuda, Kornsorn Srikulnath, "Allelic diversity of <i>Blec2</i> gene in indigenous and local chickens and red junglefowl in Thailand: Implications for disease resistance", <i>Veterinary and Animal Science</i> 30 (-) (2025)</p> <p>- Odoi, J.O., Anuntawirun, S., Roongrojmongkhon, N., Worapong Singchat, Thitipong Panthum, Roberts, T.M., Clark, T.G., Kornsorn Srikulnath, Jeamsripong, S., "Genetic insights into antimicrobial resistance and virulence characteristics of <i>Salmonella enterica</i> isolated from Nile tilapia sourced from retail markets in Thailand", <i>BMC Microbiology</i> 25 (1) (2025)</p>	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายครุศร ศรีกุลนาถ	สังกัด ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ ศาสตราจารย์	
<ul style="list-style-type: none"> - Juniman Rey, Worapong Singchat, Wattanawan Jaito, Thitipong Punthum, Artem Lisachov, Tavun Pongsanarm, Chadaphon Thatukan, Wongsathit Wongloet, Trifan Budi, Piangjai Chalermwong, Thanyapat Thong, Phanitada Srikampa, Ekaphan Kraichak, Aingorn Chaiyes, Chatchawan Jantasuriyarat, Visarut Chailertlit, Warong Suksavate, Jumaporn Sonongbua, Kyudong Han, Prapansak Srisapoom, Kednapat Sriphairoj, sittichai hatachote, Narongrit Muangmai, Pichit Panochit, Wiroon Maneeaphai, Anake Phuonnim, Sayam Sengtrakool, Noppadon Kitana, Tongchai Thitiphuree, prateep duengkae, Jirarach Kitana, Uthairat Na-Nakorn, Jiraboon Prasanpan , Yoichi Matsuda , Kornorn Srikulnath, "Near-stop in spermatogonia progression and reduced sperm motility in two testis forms of captive North African catfish in Kalasin, Thailand", <i>Aquaculture</i> 595 (-) (2025) 741646 - Rajaonarison Faniriharisoa Maxime Toky, Suthisak Sukhamsri, Sadeep Medhasi, Trifan Budi, Thitipong Panthum, Worapong Singchat, Kornorn Srikulnath, "High-Accuracy Chicken Breed Identification Using Microsatellite Genotype Data and AutoGluon Framework", <i>biology</i> 15 (1) (2025) - Ekerette Ekerette, Nivit Tanglertpaibul, Trifan Budi, Wisut Auekingpetch, Chien Phuoc Tran Nguyen, Worapong Singchat, Wongsathit Wongloet, Nichakorn Kumnan, Piangjai Chalermwong, Anh Huynh Luu, ดร.ฐิติพงศ์ พันทุม, ผศ.ดร.อิงอร ไชยยศ, Kanithaporn Vangnai, Chotika Yokthongwattana, Chomdao Sinthuvanich, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Kornorn Srikulnath, "Phuphan chicken breeds: classification as varieties or distinct breeds with three derivative groups using microsatellite genotyping", <i>Animal Bioscience</i> 38 (10) (2025) 2055-2066 - Ukam Uno, Uduak Edem, Thitipong Panthum, Worapong Singchat, Aingorn Chaiyes, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Chomdao Sinthuvanich, Jiraboon Prasanpan, Darren Griffin, Saharuetai Jamsriping, Yoichi Matsuda, Kornorn Srikulnath, "Clariid catfish hybridization in aquaculture: a comprehensive review of strategies, challenges, and future directions", <i>Genes and Genomics</i> - (-) (2025) - Worapong Singchat, Wattanawan Jaito, Trifan Budi, Thitipong Panthum, Narongrit Muangmai, Chaiwut Grudpan, Jarungjit Grudpan, Suphada Kiriratnikom, Kyudong Han, Darren K. Griffin, prateep duengkae, Yoichi Matsuda, Kornorn Srikulnath, "High Amplification of CLA-SAT-149 Satellite DNA in Bighead Catfish: Insights into Satellite DNA Evolution in Clariid Lineages", <i>Cytogenetic and Genome Research</i> - (-) (2025) 1-17 - Enguito, M.R.C., del Valle Garnero, A.D.V., Gunski, R.J., de Souza, M.S., O'Connor, R.E., Kornorn Srikulnath, Worapong Singchat, De Oliveira, E.H.C., Romanov, M.N., Griffin, D.K., Kretschmer, R., "Comparative Chromosomal Analysis of the Z Chromosome in South American Bird Species Shows a High Rate of Intrachromosomal Rearrangements", <i>Genes</i> 17 (1) (2026) - Piyathip Setthawong, Chanati Jantrachotechatchawan, Suppakorn Netmanee, Napat Tandikul, Chaiyaboot Ariyachet, Witchukorn Phuthong, Kornorn Srikulnath, "In Vitro Fish Cell Culture: From Primary Muscle Cells to Cell-Based Meat in Cyprinidae", <i>Biology</i> 15 (3) (2026) - Supansa Rerkdee, Worapong Singchat, Thitipong Panthum, Trifan Budi, Warong Suksavate, Pannita Neepai, Aingorn Chaiyes, Thiti Sornsai, Wichanon Saenphala, Boripat Siriaroonrat, Kornorn Srikulnath, prateep duengkae, "Landscape Features Shape Maternal Genetic Structure of Asian Elephants in Thailand: Insights from mtDNA", <i>Biology</i> 15 (4) (2026) 1-19 - Sommai Janekitkarn, Narongrit Muangmai, Zeng, C., Prapansak Srisapoom, Kornorn Srikulnath, Wu, L., Chen, X.-Y., Uthairat Na-Nakorn, Parhar, I.S., "Phylogeographic Structure Reveals Hidden Diversity Patterns in <i>Tor tambra</i> (Cyprinidae) Across Thai River Systems", <i>Animals</i> 16 (3) (2026) - Griffin, D.K., Kretschmer, R., Larkin, D.M., Kornorn Srikulnath, Worapong Singchat, O'Connor, R.E., Romanov, M.N., "Did the evolution of multiple microchromosomes help save bird and other dinosaurs from extinction?", <i>Developmental Biology</i> 533 (2026) 89-111 - Cai, Zheng-Fei, Liu, Bei, Yin, Ting-Ting, Ma, Cheng, Han, Zi-Teng, Gu, Li-Hong, Zhang, Chao, Wu, Fei, Liu, Li-Sheng, Shi, Xian, Wang, Xue-Qi, Wu, Ru-Nian, Xie, Lin-Zhe, Bai, Yue, Zhang, Yun-Chun, Zhang, Shu-Run, Gu, Li-Jiao, Wang, Ming-Shan, Xie, Guo-Li, Cheng, Wang-Kun, Lu Jian-Gao, Yan Luo, Shao-Bin Li, Hidayat Ashari, Moch Syamsul Arifin Zein, Han Jian-Lin, Worapong Singchat, Kornorn Srikulnath, Zhang Ya-Ping, Peng Min-Sheng, "Harnessing Deep Learning in Searching Wild Relatives of Domestic Animals", <i>Molecular Ecology Resources</i> 26 (3) (2026) - Anh Huynh Luu, Trifan Budi, Worapong Singchat, Chien Tran Phuoc Nguyen, Thitipong Panthum, Nivit Tanglertpaibul , Kanithaporn Vangnai, Aingorn Chaiyes, Chotika Yokthongwattana, Chomdao Sinthuvanich, Orathai Sawatdichaikul, Kyudong Han, Narongrit Muangmai, Darren K. Griffin, prateep duengkae, Ngu Trong Nguyen, Kornorn Srikulnath, "Ancestral BG1 Alleles and Structural Conservation Ensure Immune-Related Genetic Resilience in Southeast Asian Chicken Lineages", <i>Animals</i> 16 (9) (2026) 1-27 - Uno, Ukam, Worapong Singchat, Thitipong Panthum, Aingorn Chaiyes, Ekerette, Ekerette, Edem, Uduak, Jamsriping, Saharuetai, Anurak Uchuwittayakul, WEEKIT SIRISAKSOONTORN, Chomdao Sinthuvanich, Kornorn Srikulnath, "Spatial Land Use Dynamics Driving Molecular Stress and Unacceptable Human Health Risks in Standardized Catfish Aquaculture Systems", <i>Environments - MDPI</i> 13 (4) (2026) - Karnjanapond Sorncha, Artem Lisachov, Thitipong Panthum, Suphada Kiriratnikom, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Worapong Singchat, Kornorn Srikulnath, "Cryptic Diversity in the Slender Walking Catfish Inferred From Mitogenomes and DNA Barcodes Reveals a <i>Clarias nieuhofii</i> Species Complex Across Sundaland", <i>Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research</i> 2026 (1) (2026) - Jehangir, M., Ahmad, S., Oliveira, J., Cardoso, A., Wolf, I., Valente, G., Kornorn Srikulnath, Martins, C., "Genome assembly of <i>Astatotilapia latifasciata</i> uncovers B chromosome-linked chromatin reorganization", <i>Heredity</i> - (-) (2026) - Rerkdee, S., Worapong Singchat, Thitipong Panthum, Budi, T., Warong Suksavate, Aingorn Chaiyes, Saenphala, Wi., Han, K., prateep duengkae, Kornorn Srikulnath, "DNA purity over yield: optimizing extraction and PCR in degraded Asian elephant (<i>Elephas maximus</i>) fecal samples", <i>Genes and Genomics</i> - (-) (2026) - Quentin Ludovic StephaneAndres, Worapong Singchat, Thitipong Panthum, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Jiraboon Prasanpan, Prapansak Srisapoom, Yoichi Matsuda, Kornorn Srikulnath, "Chromosome-scale, haplotype-resolved genome of Bighead catfish for conservation and aquaculture", <i>Scientific data</i> 13 (-) (2026) 1-19 	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายครศร ศรีกุลนาถ</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ ศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์</p>
<p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kornsorn Srikulnath, Akarapong Swatdipong, จันทรา อินทนนท์, Surin Peyachoknakul, "Complete mitochondrial genome structure of wild Siamese fighting fish (<i>Betta splendens</i>, Anabantoidei, Perciformes)", 36th Congress on Science and Technology of Thailand (2010) - Kornsorn Srikulnath, Akarapong Swatdipong, Yoshinobu Uno, Kazumi Matsubara, Surin Peyachoknakul, Yoichi Matsuda, "Compartmentalization of retroelement (Rex1, Rex3 and Rex6) in Siamese fighting fish (<i>Betta splendens</i>, Anabantoidei, Perciformes) genome", Proceedings of 17th National Genetic Conference (2011) - Thanyarat Charoenta, Akarapong Swatdipong, Visaut Chailertrit, จันทรา อินทนนท์, Passorn Wonnapijitj, Kornsorn Srikulnath, Surin Peyachoknakul, "Distinguishing of three bubble nesting brooder fighting fishes by multiplex PCR", การประชุมวิชาการพันธุศาสตร์แห่งชาติครั้งที่ 17 (2011) - อาจารย์ ศุภกมลเสนีย์, สุนชชา สุนทรารชุน, ลาวัญย์ จันทร์โสม, มนต์รี สุมณฑา, Surin Peyachoknakul, Kornsorn Srikulnath, "ฐานข้อมูลรหัสดีเอ็นเอของงูพิษบางชนิดในประเทศไทย, การประชุมวิชาการพันธุศาสตร์แห่งชาติครั้งที่ 17 (2011) - Kornsorn Srikulnath, "Sex determination and sex chromosome in vertebrates", การสัมมนาวิชาการสัตว์ป่าสวนสัตว์ ครั้งที่ 5 (2011) - Ornjira Prakhongcheep, Sattamat Lappharat, Sudarath Baicharoen, Boripat Siriaronrat, Sumate Kamolnorranath, Ruengwit Bunjongrat, Kornsorn Srikulnath, "Karyological characterization of Eld's deer and Muntjacs in captive of Thailand", การสัมมนาวิชาการสัตว์ป่าสวนสัตว์ ครั้งที่ 5 (2011) - ณวดี บรรจงสถิตย์, ประดิพันธ์ ทองแถม ณ อยุธยา, ณภัทร เจาบุรณวิทย์, จันทรา อินทนนท์, Surin Peyachoknakul, Kornsorn Srikulnath, "Sequence divergence of some anemonefishes in Thailand to verify species from each other", the 50th Kasetsart University Annual Conference (2012) - Kornsorn Srikulnath, "Snake genomics", งานประชุมวิชาการระดับชาติ "วิทยาศาสตร์ของงู และ พิษงูในประเทศไทย" (2012) - อาจารย์ ศุภกมลเสนีย์, สุนชชา สุนทรารชุน, ลาวัญย์ จันทร์โสม, มนต์รี สุมณฑา, Surin Peyachoknakul, Kornsorn Srikulnath, "การตรวจสอบชนิดของพิษบางชนิดในประเทศไทยโดยใช้ความแตกต่างระหว่างลำดับนิวคลีโอไทด์", งานประชุมวิชาการระดับชาติ "วิทยาศาสตร์ของงู และ พิษงูในประเทศไทย" (2012) - สุดารัตน์ ป้ายเจริญ, ลาวัญย์ จันทร์โสม, ศรานนท์ เจริญสุข, Surin Peyachoknakul, สุมธ กมลนรนาถ, Kornsorn Srikulnath, "การเปรียบเทียบโครงสร้างจีโนมไมโทคอนเดรียของงูเห่าไทยและงูชนิดอื่นๆ เพื่ออธิบายการศึกษาค่าความสัมพันธ์ทางวิวัฒนาการ", งานประชุมวิชาการระดับชาติ "วิทยาศาสตร์ของงู และ พิษงูในประเทศไทย" (2012) - สุดารัตน์ ป้ายเจริญ, ลาวัญย์ จันทร์โสม, Surin Peyachoknakul, สุมธ กมลนรนาถ, Yoichi Matsuda, Akihiko Koga, Kornsorn Srikulnath, "Genetic relationship and divergence time of <i>Naja</i> spp. in Thailand", Seminar on Natural Resources Adaptation to the Global Climate Change (2013) - NAMPECH Chaiprasertsri, Yoshinobu Uno, Surin Peyachoknakul, Ornjira Prakhongcheep, Mami Shibusawa, สุดารัตน์ ป้ายเจริญ, ศรานนท์ เจริญสุข, Chizuko Nishida, Yoichi Matsuda, Akihiko Koga, Kornsorn Srikulnath, "Molecular structure of repetitive element in the water monitor lizard (<i>Varanus salvator macromaculatus</i>, Platyntota, Squamata)", Natural Resources Adaptation to the Global Climate Change (2013) - ภาพพณ ถวิลประวีติ, อรรรัตน์ สุนทรพงศ์, Surin Peyachoknakul, Kornsorn Srikulnath, "Karyological characterization of swamp eel (<i>Monopterus albus</i>) inferred from molecular cytogenetic approach", การประชุมวิชาการพันธุศาสตร์แห่งชาติครั้งที่ 18 (2013) - อรรรัตน์ สุนทรพงศ์, Surin Peyachoknakul, Kornsorn Srikulnath, "Cytogenetic characterization of Barramundi (<i>Lates calcarifer</i>) using chromosome banding methods", การประชุมวิชาการพันธุศาสตร์แห่งชาติครั้งที่ 18 (2013) - Nampech Chaiprasertsri, Arjaree Supikamolseini, Sumate Kamolnorranath, Kirati Kunya, Surin Peyachoknakul, Kornsorn Srikulnath, "Molecular barcoding of varanid lizard in Thailand", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (2013) - Arjaree Supikamolseini, Sunutcha Suntrarachun, Lawan Chanhome, Montri Sumontha, Surin Peyachoknakul, Kornsorn Srikulnath, "DNA markers for identification of some venomous snakes in Thailand", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (2013) - Orada Sriwatananukulkit, Surin Peyachoknakul, Kornsorn Srikulnath, "Chromosomal karyotyping of striped catfish inferred from molecular cytogenetics approach", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (2013) - Nararat Laopichienpong, Kazumi Matsubara, Utadcha Lerdpisitpaisan, Panupol Twilprawat, Sunutcha Suntrarachun, Lawan Chanhome, Surin Peyachoknakul, Yoichi Matsuda, Kornsorn Srikulnath, "Sequence variation and comparison of snake gametologous genes, CTNNB1 and WAC for development of molecular sexing PCR based marker.", การประชุมวิชาการพันธุศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 19 (2015) - Ornjira Prakhongcheep, Yoshinobu Uno, Suthasinee Somyong, Surin Peyachoknakul, Yoichi Matsuda, Kornsorn Srikulnath, "Isolation of Highly Specific Repetitive DNA Elements in African Clawed Frog (<i>Xenopus leavis</i>) by Construction of Genomic Fosmid Library and Genomic DNA Screening", การประชุมวิชาการพันธุศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 19 (2015) - Pradipunt THONGTAM NA AYUDHAYA, Surin Peyachoknakul, Kornsorn Srikulnath, "Phylogenetic Relationships of Thirteen Anemonefishes Using Twelve Concatenated Mitochondrial Protein-Coding Genes", การประชุมวิชาการพันธุศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 19 (2015) - Sorravis Lapbenjakul, Panupon Twilprawat, Kiattawee Choowongkamon, Surin Peyachoknakul, Sasimanas Unajak, Yosapong Temsiripong, Kornsorn Srikulnath, "Molecular identification (mitochondrial DNA marker and centromere repetitive sequences) and haplotype analysis of Siamese crocodile (<i>Crocodylus siamensis</i>) and saltwater crocodile (<i>Crocodylus porosus</i>) in Thai crocodile farms", การประชุมวิชาการพันธุศาสตร์แห่งชาติครั้งที่ 19 (2015) - Watcharaporn Thapana, Nampech Chaiprasertsri, Surin Peyachoknakul, Sudarath Baicharoen, Saranon Charernsuk, Sumate Kamolnorranath, Kornsorn Srikulnath, "Fossil-Calibrated Molecular Phylogeny using Concatenated Twelve Mitochondrial Protein-Coding Genes and Evolutionary History of Varanid Lizards.", การประชุมวิชาการพันธุศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 19 (2015) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายครุศร ศรีกุลนาถ	สังกัด ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ ศาสตราจารย์	
<p>- Worapong SINGCHAT, Aorarat Suntronpong, Tarada TRIPETCHR, Ekarat HITAKOMATE, Beiyuan FU, Surin Peyachoknakul, Budsaba RERKARMNUAYCHOKE, Sittichai KOONTONGKAEW, Fengtang YANG, Kornorn Srikulnath, "Study of Genomic alteration in head-and-neck cancer cell lines by using chromosome analysis and array comparative genomic hybridization", การประชุมวิชาการพันธุศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 19 (2015)</p> <p>- Panupong Tawichasri, Narongrit Muangmai, Sahabhop Dokkaew, Weerakit Joerakate, Surin Peyachoknakul, Kornorn Srikulnath, "Mitochondrial Genome of Himantura chaophraya (Chondrichthyes: Dasyatidae)", การปรับปรุงพันธุ์และเทคโนโลยีชีวภาพสู่เศรษฐกิจสร้างสรรค์ (2017)</p> <p>- Kornorn Srikulnath, "Animal Genomics and Bioresources", งานวันนวัตกรรมวิชาการโรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า 2563 (2020)</p> <p>- จิตต์มาศ ถินทิพย์, ศุภลักษณ์ ศิริ, ยุวดี พลพิทักษ์, prateep duengkae, Kornorn Srikulnath, Sutee Duangjai, "Using Feather Samples to Identify Sex of Mountain Bulbul (<i>Ixos macclllandii</i>) Based on Molecular Techniques", สัมมนาวิชาการพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยา ครั้งที่ 1: ก้าวแรกแห่งคลังทรัพยากร (2020)</p> <p>- Kornorn Srikulnath, Worapong Singchat, Dr. Syed Farhan Ahmad, ฐิติพงศ์ พันทุม, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, "Diversity of sex determination in fish: Lesson learned for sex manipulation in aquaculture", the 3rd International Conference on Sustainable Aquaculture: Aquaculture Genetics (2022)</p> <p>- Kornorn Srikulnath, วรพงศ์ สิงห์ชาติ, Syed Farhan Ahmad, Thitipong Panthum, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, "การเตรียมความพร้อมและสร้างความเข้มแข็งด้านพันธุกรรมของสัตว์ป่าก่อนปล่อยคืนสู่ธรรมชาติ", การสัมมนาวิชาการ สัตว์ป่าเมืองไทย ครั้งที่ 41 (2022)</p> <p>- จุมพฏ โสหนองบัว, ธีรพรรัตน์ ทอง, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Ratiwan Sitdhibutr, Chaiyan Kasorndorkbua, Kornorn Srikulnath, "Multigene phylogeny reveals in sights into phylogenetic classification of diurnal raptors", การสัมมนาวิชาการ สัตว์ป่าเมืองไทย ครั้งที่ 41 (2022)</p> <p>- Worapong Singchat, วงศ์สถิตย์ วงศ์เลิศ, อิงอร ไชยยศ, โมตรี อินโปธา, ชวิน ไชยสงคราม, นริศ แก้วสลันนิล, วิยะดา แจ่มจรรย์, prateep duengkae, Kornorn Srikulnath, "Genetic diversity and habitat suitability of wild chicken populations in Thailand", การสัมมนาวิชาการ สัตว์ป่าเมืองไทย ครั้งที่ 41 (2022)</p> <p>- Nattakan Ariyaphong, Worapong Singchat, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Yosapong Temsiripong, Kornorn Srikulnath, "Inspection and certification of crocodile products in the traceability to raise the standards of the Siam Crocodile industry", การสัมมนาวิชาการ เรื่องสัตว์ป่าเมืองไทย ครั้งที่ 41 (2022)</p> <p>- Jitmat Thintip, Wiyada Chamchumroon, Klinsak Pitiwong, Kornorn Srikulnath, prateep duengkae, Sutee Duangjai, "Genetic Diversity of <i>Syrmaticus humiae</i> in Doi Tung Wildlife Breeding Center", การสัมมนาวิชาการ สัตว์ป่าเมืองไทย ครั้งที่ 41 (2022)</p> <p>- วงศ์สถิตย์ วงศ์เลิศ, ณัฐกาญจน์ อริยราพงษ์, Worapong Singchat, อิงอร ไชยยศ, ปรัชญ์ คงทอง, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Kornorn Srikulnath, "Genetic diversity in captive greater mouse-deer (<i>Tragulus napu</i>) population in wildlife breeding center in Thailand for sustainable conservation management", การประชุมวิชาการ เรื่องสัตว์ป่าเมืองไทย ครั้งที่ 41 (2022)</p> <p>- Trifan Bud, Hina Ali, Worapong Singchat, Syed Farhan Ahmad, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Thepchai Supnithi, Kornorn Srikulnath, "Polymorphism of the HSP90 and BG1 genes in Thai Indigenous and wild chicken breeds", การสัมมนาวิชาการ สัตว์ป่าเมืองไทย ครั้งที่ 41 (2022)</p> <p>- Kornorn Srikulnath, Worapong Singchat, Syed Farhan Ahmad, นายพิชญ์ วัฒนดิลกชาติกุล, นายฐิติพงศ์ พันทุม, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, "Siam Chicken Bioresource Project: Promoting rural development for sustainable food security while retaining biodiversity", The 35th Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology and International Conference (2023)</p> <p>- นายพิชญ์ วัฒนดิลกชาติกุล, น.ส.เพียงใจ เฉลิมวงศ์, Worapong Singchat, นายวงศ์สถิตย์ วงศ์เลิศ, ผศ. ดร.อิงอร ไชยยศ, นายนิวิฐ ตั้งเลิศไพบลีย์, Mr. Trifan Budi, นายฐิติพงศ์ พันทุม, Nattakan Ariyaphong, Syed Farhan Ahmad, Artem Lisachov, Narongrit Muangmai, Prof. Mitsuo Nunome, Prof. Kyudong Han, Prof. Yoichi Matsuda, prateep duengkae, Kornorn Srikulnath, "Genetic admixture and diversity in Thai domestic chickens revealed through analysis of Lao Pa Koi fighting cocks", The 35th Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology and International Conference (2023)</p> <p>- นายฐิติพงศ์ พันทุม, Worapong Singchat, นายพิชญ์ วัฒนดิลกชาติกุล, Syed Farhan Ahmad, Sahabhop Dokkaew, Ekaphan Kraichak, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Kornorn Srikulnath, "Exploring Sex Determination in Siamese Fighting Fish: Insights from Genome-wide SNP Analysis", The 35th Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology and International Conference (2023)</p> <p>- ชญานี รักนัม, Kornorn Srikulnath, Warong Suksavate, Chattrapas Pongcharoen, prateep duengkae, "Species Diversity of Wildlife in Khoanoijomsawan Community Forest, Wihan Daeng District, Saraburi Province", การสัมมนาวิชาการเรื่องสัตว์ป่าเมืองไทยครั้งที่ 43 สัตว์ป่าเมืองไทยใกล้สูญพันธุ์? "Wildlife Species in Thailand, more or less Endangered (2024)</p> <p>- สุพรรณษา ฤกษ์ดี, Worapong Singchat, ฐิติพงศ์ พันทุม, Kornorn Srikulnath, prateep duengkae, "Optimizing DNA Extraction Techniques for Degraded Elephant Fecal Samples", การสัมมนาวิชาการเรื่องสัตว์ป่าเมืองไทยครั้งที่ 43 สัตว์ป่าเมืองไทยใกล้สูญพันธุ์? "Wildlife Species in Thailand, more or less Endangered (2024)</p> <p>- Worapong Singchat, Nattakan Ariyaphong, Kornsuang Jangtarwan, Thitipong Panthum, Adisorn Kongphoemph, Apinya Wongsodchuen, Sanya Intapan, Wiyada Chamchumroon, Mongkol Safoowong, Warong Suksavate, Aingorn Chaiyes, prateep duengkae, Kornorn Srikulnath, "Genetic Approaches for Wildlife Conservation: A Case Study in Chinese Goral (<i>Naemorhedus griseus</i>)", สัมมนาวิชาการเรื่อง สัตว์ป่าเมืองไทย ครั้งที่ 44 วันที่ 11-12 ธันวาคม พ.ศ. 2568 (2025)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Kornorn Srikulnath, Akarapong Swatdipong, Yoshinobu Uno, Kazumi Matsubara, Surin Peyachoknakul, Yoichi Matsuda, "Localization of repetitive elements in Siamese fighting fish (<i>Betta splendens</i>, Anabantoidei, Perciformes) genome", the 4th Asian Chromosome Colloquium (ACC4) (2010)</p>	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายครุศร ศรีกุลนาถ</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ ศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Nampech Chaiprasertsri1, Yoshinobu Uno, Surin Peyachoknakul, Ornjira Prakhongcheep, Mami Shibusawa, Sudarath Baicharoen, Saranon Charensuk, Chizuko Nishida, Yoichi Matsuda, Akihiko Koga, Kornorn Srikulnath, "Molecular structure of repetitive element in the water monitor lizard (<i>Varanus salvator macromaculatus</i>, <i>Platynota</i>, <i>Squamata</i>)", 2012 Malasia-Thailand Graduate Forum in Life Science, Food Science and Agriculture (2012) - Kornorn Srikulnath, Yoshinobu Uno, Chizuko Nishida, Hidetoshi Ota, Yoichi Matsuda, "Gekkota retains the highly conserved linkage homology with other squamate reptiles that have many microchromosomes", the 2015 AGA President's Symposium, "Chromosome Evolution: Molecular Mechanisms and Evolutionary Consequences" (2015) - Ornjira Prakhongcheep, Kazumi Matsubara, Ponsuda Moonin, Surin Peyachoknakul, Chizuko Nishida, Tariq Ezaz, Yoichi Matsuda, Kornorn Srikulnath, "Evolutionary history of VSAREP satellite DNA family in <i>Varanus</i> (<i>Varanidae</i>, <i>Squamata</i>)", the 2015 AGA President's Symposium, "Chromosome Evolution: Molecular Mechanisms and Evolutionary Consequences" (2015) - Aorarat Suntronpong, Panupon Twilprawat, Ornjira Prakhongcheep, Surin Peyachoknakul, Suthasinee Somyong, Kornorn Srikulnath, "Cytogenetic characterization of repetitive elements in Asian swamp eel (<i>Monopterus albus</i>)", the 2015 AGA President's Symposium, "Chromosome Evolution: Molecular Mechanisms and Evolutionary Consequences" (2015) - Worapong SINGCHAT, Aorarat Suntronpong, Tarada TRIPETCHR, Ekarat HITAKOMATE, Beiyuan FU, Surin Peyachoknakul, Budsaba RERKARMNUAYCHOKE, Sittichai KOONTONGKAEW, Fengtang YANG, Kornorn Srikulnath, "Genome profiling in head-and-neck cancer cell lines inferred from chromosome analysis and array comparative genomic hybridization", 6th International Conference on Stem Cells and Cancer (ICSCC-2015): Proliferation, Differentiation and Apoptosis (2015) - Worapong SINGCHAT, Aorarat Suntronpong, Tarada TRIPETCHR, Ekarat HITAKOMATE, Beiyuan FU, Surin Peyachoknakul, Budsaba RERKARMNUAYCHOKE, Sittichai KOONTONGKAEW, Fengtang YANG, Kornorn Srikulnath, "Identification of genomic alteration in head-and-neck cancer cell lines using array comparative genomic hybridization", 6th International Conference on Stem Cells and Cancer (ICSCC-2015): Proliferation, Differentiation and Apoptosis (2015) - Sorravis Lapbenjakul, Panupon Twilprawat, Kiattawee Choowongkamon, Surin Peyachoknakul, Sasimanas Unajak, Yosapong Temsiripong, Kornorn Srikulnath, "Molecular identification and haplotype analysis of Siamese crocodile (<i>Crocodylus siamensis</i>) and saltwater crocodile (<i>Crocodylus porosus</i>) in Thai crocodile farm using mitochondrial protein-coding gene and D-loop", The First East Regional Meeting of the IUCN-SSC Crocodile Specialist Group (2015) - Watcharaporn Thapana, Surin Peyachoknakul, Sasimanas Unajak, Kiattawee Choowongkamon, Charin Thawornkuno, Yosapong Temsiripong, Yoichi Matsuda, Kornorn Srikulnath, "Gene Expression of Peroxiredoxin in <i>Crocodylus siamensis</i>", The First East Regional Meeting of the IUCN-SSC Crocodile Specialist Group (2015) - Kornorn Srikulnath, "Genetics and Genomics of Siamese crocodile (<i>Crocodylus siamensis</i>) on basic research in Thailand", The First East Regional Meeting of the IUCN-SSC Crocodile Specialist Group (2015) - Teerarat Duangsodsri, Kornorn Srikulnath, CHATUPORN KULEUNG, "Genetic differentiation between male and female plants of <i>Cycas siamensis</i> Miq. using ISSR markers", The 5th International Biochemistry and Molecular Biology Conference 2016 (2016) - Kornorn Srikulnath, ดร.วรพงษ์ สิงห์ชาติ, Syed Farhan Ahmad, ดร.นรารัตน์ เหล่าพิเชียรพงษ์, น.ส.อรรัตน์ สุนทรพงศ์, นายฐิติพงศ์ พันทุม, น.ส.ณัฐกาญจน์ อริยราพงษ์, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, "Saving Fauna Bioresources from Extinction", 2nd International Conference on Biodiversity and Climate Change 2021 (IConBaCC 2021) (2021) - Nuthinee Sirichan, prateep duengkae, Supaporn Wacharapluesadee, Kornorn Srikulnath, "Assessing spatial data SARS-CoV-2 related circulating in Rhinolipid bats of Thailand.", The 2nd International Symposium on Natural Science: Biodiversity and the Current State of the Changing World (2021) - Benchaphattharaworakul B., Phisanbut N., Kornorn Srikulnath, Punpiti Piamsa-nga, "DNA assembly method for a non-model organism using a more distantly-related reference sequence", 18th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology, ECTI-CON 2021 (2021) - Kornorn Srikulnath, Dr. Syed Farhan Ahmad, Kitipong Jaisamut, Thitipong Panthum, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, "Do not look after indigenous species diversity unless you care climate change and food security", The 5th International Biology Conference 2022 (2022) - Kornorn Srikulnath, Syed Farhan Ahmad, Kitipong Jaisamut, Thitipong Panthum, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, "Implication of indigenous biodiversity for agriculture impact and food security", KU-MULS International Online Seminar (2022) - Kornorn Srikulnath, "Wildlife Conservation and Bioresource in accordance with Genomics and Chromosomes", International Conference of the Genetics Society of Korea (ICGSK), 2022 (2022) - Kornorn Srikulnath, Dung Ho My Nguyen, Jatupong Ponjarat, Worapong Singchat, นายฐิติพงศ์ พันทุม, Syed Farhan Ahmad, Artem Lisachov, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, "Exploring the genomic basis of sex determination in African catfish and bighead catfish", 12th International Symposium on Reproductive Physiology of Fish (2023) - นายฐิติพงศ์ พันทุม, นายกิตติพงษ์ ใจสมุทร, Worapong Singchat, นายพิชญ์ วัฒนาดิถลกชาติกุล, Syed Farhan Ahmad, Sahabhop Dokkaew, Ekaphan Kraichak, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Kornorn Srikulnath, "Polygenic sex determination or recent emergence of a new sex determining region in the Siamese fighting fish (<i>Betta splendens</i>, Regan, 1910)", 12th International Symposium on Reproductive Physiology of Fish (2023) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายครุศร ศรีกุลนาถ</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ ศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Wongsathit Wongloet, Trifan Budi, Worapong Singchat, Thitipong Panthum, Syed Farhan Ahmad, Nivit Tanglertpaibul, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Kornorn Srikulnath, "Genetic characteristics and local adaptation of the Chee Fah and Fah Luang chicken", International Food Animal Conference Can Tho University (2023) - Kornorn Srikulnath, Worapong Singchat, Thitipong Panthum, Syed Farhan Ahmad, นายนิรุติ ตั้งเลิศโพมูลย์, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, "The use of genetic and genomic technologies to improve animal breeding management", 2023 International Food Animal Conference (IFAC 2023) (2023) - Kornorn Srikulnath, นายฐิติพงษ์ พันธุม, Worapong Singchat, Syed Farhan Ahmad, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, "Safeguarding Thailand's Unique Domestic Elephants: A Standardized Identification Certificate for Preserving Genetic Heritage Through Male Breeding Contributions", 31st SEAZA Conference 2023 (2023) - นายฐิติพงษ์ พันธุม, นายพิชญ์ วัฒนะติลลชาตกุล, Worapong Singchat, Syed Farhan Ahmad, Mr. Ryan Rasoarahona, Narongrit Muangmai, สพ.ญ. วราภรณ์ ลังการพันธ์, นายสัตวแพทย์ศรีณย์ จันทร์สิทธิเวช, น.สพ.ทวีโชค อังควานิช, นางสาวอรสา แต่สัมฤทธิ์, นายสรุติชัย อินทร์วิเศษ, prateep duengkae, Kornorn Srikulnath, "Unveiling the Secrets of Sex Determination inAsian elephants (Elephas maximus): Insights fromWildlife Forensics and Conservation Biology", 19th International Elephate Conservation and Research Symposium (2023) - Trifan Budi, Worapong Singchat, Nivit Tanglertpaibul, Thitipong Panthum, Kantika Noito, Thepchai Supnithi, prateep duengkae, Kornorn Srikulnath, "Incomplete Impact of Thermal Selection on HSP70 and HSP90 Genes Polymorphism in Thai Indigenous and Local Chicken Breeds and Red Junglefowls", International Poultry Congress 2024 (2024) - Kornorn Srikulnath, Worapong Singchat, Nivit Tanglertpaibul, Thitipong Panthum, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, "Siam Chicken Bioresource Project: Balancing Food Security and Biodiversity", International Poultry Congress 2024 (2024) - Thitipong Panthum, Worapong Singchat, Nivit Tanglertpaibul, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Kornorn Srikulnath, "Cultural Relevance and Genetic Differentiation in PraDu Hang Dum Chickens", International Poultry Congress 2024 (2024) - Piangjai Chalermwong, Worapong Singchat, Thanyapat Thong, Wongsathit Wongloet, Chi?n Tr?n Ph??c Nguy?n, Thitipong PANTHUM, Luu Huynh Anh, Nivit Tanglertpaibul, Syed Farhan Ahmad, prateep duengkae, Narongrit Muangmai, Kornorn Srikulnath, "Population genetic structure and efficiency of microsatellite markers for individualization and paternity testing in chickens", International Poultry Congress 2024 (2024) - Nichakorn Kumnan, Trifan Budi, Worapong Singchat, Piangjai Chalermwong, Thitipong PANTHUM, Nivit Tanglertpaibul, Narongrit Muangmai, Akihiko Koga, Orathai Sawatdichaikul, prateep duengkae, Yoichi Matsuda, Kornorn Srikulnath, "Allelic Diversity of the ADSL Gene in Indigenous and Local Chicken Breeds and Red Junglefowl in Thailand Exhibits Weak Purifying Selection", International Poultry Congress 2024 (2024) - Juniman Rey, Worapong Singchat, Thitipong Panthum, Artem Lisachov, Wongsathit Wongloet, Piangjai Chalermwong, Ekaphan Kraichak, Visarut Chailertit, Prapansak Srisapoom, Narongrit Muangmai, Jiraboon Prasanpan, prateep duengkae, Pichit Panochit, Wiroon Maneeaphai, Anake Phuonnim, Tongchai Thitiphuree, Jirarach Kitana, Noppadon Kitana, Uthairat Na-Nakorn, Kornorn Srikulnath, "Understanding Testicular Abnormalities in African Catfish (Clarias gariepinus): Genetic and Histological Analyses for Enhanced Breeding Program Support", The International Conference of the Genetics Society of Thailand 2024 : "Genetics in Genomic Era" (2024) - Phonemany Thammachak, Worapong Singchat, Juniman Rey, Thitipong Panthum, Wongsathit Wongloet, Trifan budi, Piangjai Chalermwong, Pish Wattanadilokchatkun, Prapansak Srisapoom, Narongrit Muangmai, Jiraboon Prasanpan, Pichit Panochit, Wiroon Maneeaphai, prateep duengkae, Uthairat Na-Nakorn, Kornorn Srikulnath, "Microbial Communities of African Catfish: A Focus on Gill and Skin Regions", The International Conference of the Genetics Society of Thailand 2024 : "Genetics in Genomic Era" (2024) - Nguyen Tran Phuoc Chien, Trifan Budi, Nivit Tanglertpaibul, Worapong Singchat, Wongsathit Wongloet, Nichakorn Kumnan, Piangjai Chalermwong, Anh Huynh Luu, Kantika Noito, Thitipong Panthum, Anuphong Payopat, Natthamon Klinpetch, Aingorn Chaiyes, Kanithaporn Vangnai, Chotika Yokthongwattana, Chomdao Sinthuvanich, Syed Farhan Ahmad, Narongrit Muangmai, Kyudong Han, Mitsuo Nunome, Akihiko Koga, prateep duengkae, Sompon Waipanya, Yoichi Matsuda, Kornorn Srikulnath, "Genetic Diversity of Tre Chicken: An Indigenous ChickenOriginating from the Mekong Delta, Vietnam", The International Conference of the Genetics Society of Thailand 2024 : "Genetics in Genomic Era" (2024) - Nichakorn Kumnan, Trifan Budi, Worapong Singchat, Thitipong Panthum, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Kornorn Srikulnath, "Identification of Copy Number Variation in Thai Indigenous and Local Chicken Breeds", The International Conference of the Genetics Society of Thailand 2024 : "Genetics in Genomic Era" (2024) - Pattanan Namkham, Jumaporn Sonongbua, Worapong Singchat, Pish Wattanadilokchatkun, Ryan Rasoarahona, Wattanawan Jaito, Syed Farhan Ahmad, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Piyanuch Kaewkui, Wuttigai Changlek, Kornorn Srikulnath, "The Utilization of DNA Technology for Evaluation and Sustainable Development of Freshwater Stingray Breeding Program", The International Conference of the Genetics Society of Thailand 2024 : "Genetics in Genomic Era" (2024) - Piangjai Chalermwong, Worapong Singchat, Thanyapat Thong, Wongsathit Wongloet, Chien Tran Phuoc Nguyen, Thitipong Panthum, Pish Wattanadilokcahtkun, Nivit Tanglertpaibul, Luu Huynh Anh, Prangyapawn Pathomvanich, Syed Farhan Ahmad, Aingorn Chaiyes, Chomdao Sinthuvanich, Kanithaporn Vangnai, Mitsuo Nunome, Akihiko Koga, Ekaphan Kraichak, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Yoichi Matsuda, Kornorn Srikulnath, "Efficiency of microsatellite markers for individualization and paternity testing in fighting chickens", The International Conference of the Genetics Society of Thailand 2024 : "Genetics in Genomic Era" (2024) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายครุศร ศรีกุลนาถ	
ตำแหน่งทางวิชาการ ศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"> - Quentin Ludovic Stephane Andres, Ryan Rasoarahona, Worapong Singchat, Rajaonarison Faniriharisoa, Maxime Toky, Syed Farhan Ahmad, Thitipong Panthum, Narongrit Muangmai, Satid Chatchaiphan, Kednapat Sriphairoj, sittichai hatachote, Jiraboon Prasanpan, Kyudong Han, Agostinho Antunes, Prapansak Srisapoome, prateep duengkae, Yoichi Matsuda, Uthairat Na-Nakorn, Akihiko Koga, Kornorn Srikulnath, "A New Reference Genome For A Male Broadhead Catfish (<i>Clarias macrocephalus</i>) And A New Genome For A Female North African Catfish (<i>Clarias gariepinus</i>)", The International Conference of the Genetics Society of Thailand 2024 : "Genetics in Genomic Era" (2024) - Rajaonarison Faniriharisoa Maxime Toky, Quentin Ludovic Stephane Andres, Syed Farhan Ahmad, Thitipong Panthum, Worapong Singchat, Ryan Rasoarahona, Narongrit Muangmai, Satid Chatchaiphan, Kednapat Sriphairoj, sittichai hatachote, Jiraboon Prasanpan, Kyudong Han, Agostinho Antunes, Prapansak Srisapoome, prateep duengkae, Yoichi Matsuda, Uthairat Na-Nakorn, Akihiko Koga, Kornorn Srikulnath, "Comparative Analysis of Transposable Element Landscapes and Divergences in Siluriformes (Catfish) Genomes", The International Conference of the Genetics Society of Thailand 2024 : "Genetics in Genomic Era" (2024) - Ryan Rasoarahona, Thitipong Panthum, Worapong Singchat, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Kornorn Srikulnath, "Comparative Sex Chromosome Genomics of Siamese Fighting Fish: Understanding Intricacies of the Putative Sex Chromosome", The International Conference of the Genetics Society of Thailand 2024 : "Genetics in Genomic Era" (2024) - Tavun Pongsanarm, Wongsathit Wongloet, Aingorn Chaiyes, Thitipong Panthum, Trifan Budi, Wattanawan Jaito, Chananya Patta, Worapong Singchat, Syed Farhan Ahmad, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Kiatisak Wangwon, Kornorn Srikulnath, "Conservation Strategies for Blue Mahseer in Mae Hong Son: Addressing Climate Change Impacts and Genetic Diversity", The International Conference of the Genetics Society of Thailand 2024 : "Genetics in Genomic Era" (2024) - Thitipong Panthum, Worapong Singchat, Syed Farhan Ahmad, Ryan Rasoarahona, Pish Wattanadilokchatkun, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Uthairat Na-Nakorn, Kornorn Srikulnath, "Genomic Insights in Aquaculture Sustainability: Beyond Catfish", The International Conference of the Genetics Society of Thailand 2024 : "Genetics in Genomic Era" (2024) - Ton Huu Duc Nguyen, Sahabhop Dokkaew, Dominic Kwesi Quainoo, Piangjai Chalermwong, Pish Wattanadilokchatkun, Aingorn Chaiyes, Wongsathit Wongloet, Warong Suksavate, Thitipong Panthum, Thanyapat Thong, Worapong Singchat, Syed Farhan Ahmad, Ekaphan Kraichak, Akihiko Koga, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Kornorn Srikulnath, "Genetic Diversity and Population Structure of Mahachai Betta (<i>Betta mahachaiensis</i>): Implications for Conservation in Thailand", The International Conference of the Genetics Society of Thailand 2024 : "Genetics in Genomic Era" (2024) - Trifan Budi, Nivit Tanglertpaibul, Chien Phuoc Tran Nguyen, Worapong Singchat, Wongsathit Wongloet, Nichakorn Kumnan, Piangjai Chalermwong, Anh Huynh Luu, Kantika Noito, Thitipong Panthum, Pish Wattanadilokchatkun, Anuphong Payopat, Natthamon Klinpetch, Aingorn Chaiyes, Kanithaporn Vangnai, Chotika Yokthongwattana, Chomdao Sinthuvanich, Syed Farhan Ahmad, Narongrit Muangmai, Kyudong Han, Mitsuo Nunome, Akihiko Koga, prateep duengkae, Sompon Waipanya, Yoichi Matsuda, Kornorn Srikulnath, "Genetic Evidence Suggests Distinct Classification of Samae Dam Chickens: Potential Subgrouping within Pradu Hang Dam Breed", The International Conference of the Genetics Society of Thailand 2024 "Genetics in Genomic Era" (2024) - Wongsathit Wongloet, Worapong Singchat, Aingorn Chaiyes, Syed Farhan Ahmad, prateep duengkae, Suchinda Malaivijitnond, Kornorn Srikulnath, "Diversity of Major Histocompatibility Complex (MHC) Genes in WildRhesus (<i>Macaca mulatta</i>) and Long-tailed Macaques (<i>M.fascicularis</i>) Covering Their Hybrid Zone and Vicinity", The International Conference of the Genetics Society of Thailand 2024 : "Genetics in Genomic Era" (2024) - Worapong Singchat, Tassika Koongun, Thitipong Punthum, Ryan Rasoarahona, Syed Farhan Ahmad, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Lawan Chanhome, Sunchai Payungporn, Kornorn Srikulnath, "Comparative Genomics of Snake Satellite DNA: Evolutionary Insights and Functional Adaptations", The International Conference of the Genetics Society of Thailand 2024 : "Genetics in Genomic Era" (2024) - Anh Huynh Luu, Worapong Singchat, Trifan Budi, Thitipong Panthum, Nivit Tanglertpaibul, Piangjai Chalermwong, Nichakorn Kumnan, Thanyapat Thong, Kantika Noito, Pish Wattanadilokchatkun, Maryam Jehangir, Aingorn Chaiyes, Kanithaporn Vangnai, Chomdao Sinthuvanich, Wongsathit Wongloet, Syed Farhan Ahmad, Narongrit Muangmai, Akihiko Koga, prateep duengkae, Yoichi Matsuda, Kornorn Srikulnath, "Thai Fighting Chicken Breeds: Identifying Genetic Characteristics Based on Microsatellite Genotyping Data", The International Conference of the Genetics Society of Thailand 2024 : "Genetics in Genomic Era" (2024) - Artem Lisachov, Dmitry Dedukh, Worapong Singchat, Wattanawan Jaito, Kornorn Srikulnath, "Mechanism of parthenogenesis and origin of Thai all-female house gecko <i>Hemidactylus garnotii</i> (Lacertilia, Reptilia)", The International Conference of the Genetics Society of Thailand 2024 : "Genetics in Genomic Era" (2024) - Chananya Patta, Worapong Singchat, Chadaphon Thatukan, Wattanawan Jaito, Nichakorn Kumnan, Piangjai Chalermwong, Thitipong Panthum, Trifan Budi, Wongsathit Wongloet, Pish Wattanadilokchatkun, Thanyapat Thong, Syed Farhan Ahmad, Narongrit Muangmai, Kyudong Han, prateep duengkae, Rathanin Patcharakulvorawat, Kornorn Srikulnath, "Microsatellite Data to Deciphers the Allelic Frequencies of Bangkaew Dog Breed", The International Conference of the Genetics Society of Thailand 2024 : "Genetics in Genomic Era" (2024) - Dominic Kwesi Quainoo, Piangjai Chalermwong, Pittayarat Muangsuk, Ton Huu Duc Nguyen, Thitipong Panthum, Worapong Singchat, Trifan Budi, Aingorn Chaiyes, Syed Farhan Ahmad, Wanlaya Tipkantha, Nuttapon Bangkaew, Saowaphang Sanannu, Narongrit Muangmai, Kyudong Han, Akihiko Koga, prateep duengkae, Kornorn Srikulnath, "Genetic Analysis and Microsatellite Evaluation for Individual Identification and Parentage Testing of Thai Asian Elephants (<i>Elephas maximus</i>)", The International Conference of the Genetics Society of Thailand 2024 : "Genetics in Genomic Era" (2024) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายครุศร ศรีกุลนาถ	
ตำแหน่งทางวิชาการ ศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
<ul style="list-style-type: none">- Ekerette Ekerette, Chananya Patta, Quainoo Dominic, Juniman Rey, Worapong Singchat, Thitipong Panthum, Nivit Tanglertpaibul, Artem Lisachov, Wongsathit Wongloet, Piangjai Chalermwong, Prapansak Srisapoome, Narongrit Muangmai, Jiraboon Prasanpan, prateep duengkae, Uthairat Na-Nakorn, Kornson Srikulnath, "Unlocking the Potential of Catfish Breeding: Early Detection of Weight-Length Relationship and the Call for Genetic Analysis in Breeding Programs", The International Conference of the Genetics Society of Thailand 2024 : "Genetics in Genomic Era" (2024)- Jumaporn Sonongbua, Thanyapat Thong, Thitipong Panthum, Syed Farhan Ahmad, Ratiwan Sitdhibutr, Chaiyan Kasorndorkbua, Kornson Srikulnath, "Non-Coding Witness: Decoding Evolutionary Insights in the Accipitridae Family using Mitochondrial Control Regions", The International Conference of the Genetics Society of Thailand 2024 : "Genetics in Genomic Era" (2024)- Kornson Srikulnath, ดร.ฐิติพงศ์ พันทุม, Worapong Singchat, Narongrit Muangmai, ผศ.ดร.อิงอร ไชยยศ, Yusuke Fukuda, Sam Banks, Yosapong Temsiripong, Tariq Ezaz, prateep duengkae, "Securing the future of Siamese crocodiles: genomic conservation and bioresource guidelines", 27th Working Meeting of the Crocodile Specialist Group of the Species Survival Commission of the IUCN (2024)	
รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย	
<ul style="list-style-type: none">- รางวัลประเภทบุคคล-นักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี 2557 ประจำปี 2559 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์- รางวัล TWAS สาขาชีววิทยา นักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ สาขาชีววิทยา ประจำปี 2562 จาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2552 - 17 มิถุนายน 2569