

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> ดร.ศกร คุณวุฒิฤทธิรณ	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b>	
พ.ย. 2558 - ต.ค. 2560	รองคณบดีฝ่ายวิจัย คณะเกษตร
พ.ย. 2556 - ต.ค. 2558	รองคณบดีฝ่ายวิจัย คณะเกษตร
พ.ย. 2549 - ส.ค. 2553	รองหัวหน้าฝ่ายการศึกษาและกิจกรรมนิสิตภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร
<b>การศึกษา</b> Ph.D. (Animal Science), Kasetsart University, ไทย, 2002 M.S (Agriculture), Kasetsart University, ไทย, 1997 B.Sc. (Agriculture), Kasetsart University, ไทย, 1994	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> Animal Breeding and Genetics, Bio-statistics, Animal Science, Animal Husbandry	
<b>งานสอน</b>	
Advan.Research Techniques in Animal Science Advanced Animal Breeding Advanced Research Methods in Tropical Agriculture Animal Breeding Animal Genetic Evaluation Animal Housing, Equipment & Automation System Animal Population Genetics Animal Resources & Management Animal Science & Technology Animal Science and Technology Animal Scince and Technology Applied Population Genetics & Plant Breeding Aquaculture Genetics Beef Production Commercial Beef Cattle Production Commercial Dairy Cattle Production Dairy Breeding System Dairy Production Farm Data & Utilization Farm Records & Utilization Genetic Improvement of Aquatic Animals Improve. of Livestock Prod. in Warm Climate Integrated Agriculture for Livestock Produc. Laboratory in Aquaculture Genetics Molecular Biology in Animal Breeding Molecular Biology in Animal Science Population Genetics Principles of Livestock Production Research Methods in Agricultural Extension Research Methods in Tropical Agriculture Research Techniques in Animal Science Selected Topics in Animal Husbandry Selected Topics in Animal Science Seminar Special Problems Specific Practicum Statistical Genetics Swin Breeding System Swine Breeding System Swine Production Thesis	
<b>โครงการวิจัย</b>	
ปี 2549	การประเมินระบบการผลิตและการตลาดโคเนื้อแบบเฉพาะเจาะจง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2549	การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตโคเนื้อและรูปแบบการผลิตนมในฟาร์มโคนมร่วมกับการใช้ประโยชน์จากพืชอาหารสัตว์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.ศกร คุณวฒิฤทธิ์ธรม	สังกัด ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร
ปี 2549	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและการใช้ประโยชน์จากหญ้าแพงโกล่าหมักเพื่อการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา
ปี 2550	การจำแนกลักษณะของปัจจัยทางพันธุกรรม สิ่งแวดล้อม และเศรษฐศาสตร์ที่มีอิทธิพลต่อผลกำไรของเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมในเขตภาคกลางของประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2551	ความสัมพันธ์ระหว่างความสามารถในการเจริญเติบโต ปริมาณ Growth Hormone และ Lipoprotein ในกระแสเลือดของสุกรที่ถูกคัดเลือกเพื่อปรับปรุงพันธุกรรมภายใต้สภาพภูมิอากาศแบบร้อนชื้น ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2551	ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อของ Pasture Based ต่อ metabolic Homeostasis ในระยะก่อนและหลังคลอดในโคนมของประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2550-2551	ความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณและคุณภาพน้ำเชื้อพันธุ์ของพ่อพันธุ์โคนมและลักษณะที่สำคัญทางเศรษฐกิจของลูกสาวในเขตภาคกลางของประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ไทยเชิร์ฟ จำกัด
ปี 2550-2552	การวิเคราะห์พันธุกรรมสำหรับระยะหย่านมถึงผสมพันธุ์ในประชากรสุกรทางการค้าที่เลี้ยงดูภายใต้สภาพแวดล้อมของประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
ปี 2550-2552	ลักษณะของปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อปริมาณ คุณภาพ และรายได้จากการจำหน่ายน้ำนมของเกษตรกรที่ได้รับสนับสนุนโดยหน่วยงานเอกชนแห่งหนึ่งในเขตภาคกลางของประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
ปี 2551-2552	การผลิตโคนมสาวในระบบการจัดการแบบ Pasture Based ในเขตร้อนชื้น ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
ปี 2552	การผลิตโคนมสาวในระบบการจัดการแบบ Pasture Based ในเขตร้อนชื้น ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2552	การวิเคราะห์ทางพันธุกรรมของระยะกลับสัดหลังหย่านมในประชากรสุกรเชิงการค้าที่เลี้ยงดูในโรงเรือนระบบเปิดภายใต้สภาพภูมิอากาศร้อนชื้นของประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2552	สถานภาพและปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการคัดเลือกพ่อพันธุ์โคนมเพื่อการปรับปรุงพันธุ์ในประชากรโคนมในเขตภาคกลางของประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2553	ปัจจัยที่มีอิทธิพลและความเป็นไปได้ในการคัดเลือกพันธุ์เพื่อลดจำนวนเซลล์โซมาติกในน้ำนมของโคนมที่เลี้ยงดูในภาคกลางของประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2553-2554	โครงการจัดทำมาตรฐานคุณภาพนักวิจัย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2553-2554	โครงการวิจัยเพื่อพัฒนาศักยภาพทางพันธุกรรมและการผลิตโคเนื้อฟาร์มไทยเรด ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ไทยเชิร์ฟ จำกัด
ปี 2554-2556	Development of a Dairy Genetic-Genomic Evaluation System in Thailand ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากรายได้มหาวิทยาลัย
ปี 2554-2558	โครงการลดต้นทุนและปรับปรุงประสิทธิภาพการเลี้ยงโคนมด้วยวิธีปฏิบัติได้และเห็นผลจริง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสหกรณ์โคนมมวกเหล็กจำกัด
ปี 2554	การพัฒนาความเข้มแข็งและเครือข่ายนวัตกรรมด้านพันธุกรรมปศุสัตว์และสัตว์น้ำในเขตร้อนชื้น ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2555	การพัฒนาเครื่องหมายทางพันธุกรรมเป็นเครื่องมือในการคัดเลือกสำหรับลักษณะการให้ผลผลิตในช่วงก่อนหย่านมของแม่สุกร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2555	การพัฒนาระบบการประเมินพันธุกรรมและจีโนมโคนมในเขตภาคกลางของประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2555	การพัฒนาศักยภาพทางพันธุกรรมและการผลิตโคนมในเขตภาคกลางของประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2555	ความรู้ ทัศนคติ และการปฏิบัติในการคัดเลือกพันธุ์และการผลิตโคนมของเกษตรกรในเขตภาคกลางของประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2555-2556	โครงการพัฒนาระบบข้อมูลและระบบสารสนเทศเพื่อการตัดสินใจของเกษตรกร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร
ปี 2555-2558	โครงการพัฒนาระบบการประเมินความสามารถทางพันธุกรรมจีโนมของโคนมในประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ( สวทช. )
ปี 2556	การปรับปรุงพันธุ์กึ่งข้ามกรรมโดยการคัดเลือกร่วมกับเครื่องหมายพันธุกรรม:ปีที่ 2 ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
ปี 2556-2557	การบริหารจัดการเชิงธุรกิจของการเลี้ยงแม่โคเนื้อ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2556	ความผันแปรของเมลาบินในประชากรไก่เนื้อดำเชิงการค้า ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2556	อิทธิพลของการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิและความชื้นในอากาศต่อการให้ผลผลิตน้ำนมในโคนมที่เลี้ยงดูในประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2557	การคัดเลือกครอบครัวปลานิลที่มีความต้านทานต่อเชื้อแบคทีเรีย Streptococcus agalactiae และ Aeromonas hydrophila ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2557	การประมาณค่าพารามิเตอร์ทางพันธุกรรมสำหรับความต้านทานเชื้อแบคทีเรีย Streptococcus agalactiae และ Aeromonas hydrophila ในปลานิล ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2557-2560	การปรับปรุงพันธุ์ปลานิลเพื่อเพิ่มความต้านทานโรคสเตรปโตคอคคัส ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> ดร.ศกร คุณาฉัตรฤทธิรณ	<b>สังกัด</b> ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์	
<p>ปี 2557-2558 การประเมินการใช้มันสำปะหลังหมักยีสต์เป็นอาหารโคนม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากJapan Internation Research Center For Agricultural Science</p> <p>ปี 2557-2558 โครงการคุณูปการงานวิจัยด้านสินค้าเกษตรของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยมีสินค้าคือข้าว อ้อย มันสำปะหลัง ไข่ โค ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ของมหาวิทยาลัยฯ</p> <p>ปี 2557-2558 การพัฒนาระบบสนับสนุนการสร้าง ความเข้มแข็งกลุ่มวิชาการและวิจัย คณะเกษตร (มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>ปี 2558-2559 การว่าจ้างที่ปรึกษาการจัดทำบัญชีรายการไก่พื้นเมืองไทยเพื่อการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทางเศรษฐกิจ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)</p> <p>ปี 2558-2563 การสร้างเครือข่ายความร่วมมือในการเพิ่มศักยภาพพันธุ์กรรมโคเนื้อพันธุ์กำแพงแสน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2558 การคัดเลือกพ่อแม่พันธุ์ปลากะพงขาวด้วยวิธี BLUP ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2558 การประมาณค่าพารามิเตอร์ทางพันธุกรรมสำหรับการเจริญเติบโตของปลากะพงขาว ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2558-2561 การพัฒนาพันธุกรรมไก่พื้นเมืองเพื่อการบริโภคเนื้อ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2558-2561 การเพิ่มศักยภาพทางพันธุกรรมโคไทยด้วยการคัดเลือกจีโนม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2559 การประเมินลักษณะรูปร่างและปลาแลชิ้นสำหรับปลากะพงขาวที่เลี้ยงในบ่อดินและกระชัง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2559 การศึกษาการเหนี่ยวนำการเป็นสัดและผสมเทียมแบบกำหนดเวลาต่ออัตราการตั้งท้องและสัดส่วนเพศของลูกในโคเนื้อลูกผสมระหว่างพันธุ์พื้นเมืองไทย บราห์มัน และชาร์โรเลส์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2559-2560 การพัฒนาการใช้ประโยชน์ไบโและเหง้าสับปรดอย่างครบวงจรและการประเมินมูลค่าและความเป็นไปได้เชิงพาณิชย์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)</p> <p>ปี 2558-2559 การจัดทำบัญชีรายการไก่พื้นเมืองไทยเพื่อการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทางเศรษฐกิจ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)</p> <p>ปี 2559-2560 การสร้างความเข้มแข็งของเกษตรกรรายย่อยในการผลิตโคเนื้อคุณภาพตลาดอาเซียน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2560 การคัดกรองความพร้อมผลงานวิจัยจากฐานข้อมูลการวิจัยที่มีการเชื่อมโยงกับสารสนเทศของประเทศ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2560 การสร้างมาตรฐานสินค้าของคุณภาพเนื้อโคด้วยนวัตกรรมดิจิทัล ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2560 ความผันแปรและปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อคุณภาพโคเนื้อที่ถูกซื้อผ่านสหกรณ์ในประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2560 อิทธิพลทางพันธุกรรมของขนาดร่างกายต่อความหนาไขมันสันหลังและการเจริญเติบโตของสุกรสาวเชิงการค้าที่เลี้ยงภายใต้สภาพเขตร้อนชื้น ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2561 ข้อมูลอัจฉริยะสำหรับอุตสาหกรรมโคนม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2561-2562 การใช้แมลงเป็นแหล่งโปรตีนที่ยั่งยืนในอาหารไก่ดำ เป็ด และนกกระทาเนื้อ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยสร้างสรรค์สืบสานรอยศาสตร์พระราชฯ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>ปี 2562-2564 นวัตกรรมพัฒนาความสามารถของเกษตรกรสมาชิกสหกรณ์โคนมเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและจัดการความเสี่ยงสำหรับการผลิตโคและธุรกิจนม: กรณีศึกษาสหกรณ์โคนมขอนแก่น จำกัด ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)</p> <p>ปี 2562-2564 การวิจัยและนวัตกรรมการผลิตโคเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของเกษตรกรไทยรองรับการค้าเสรี ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2562-2564 เทคโนโลยีความแม่นยำเพื่อการจัดการฟาร์มและธุรกิจโค ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2562-2564 ผลิตภัณฑ์ทางเลือกจากผลผลิตจากโคภายในประเทศ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2562 การพยากรณ์ข้อมูลจีโนมให้กับโคนมที่ไม่ถูกจีโนไทป์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของแผนการปรับปรุงพันธุ์โคนมไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2562-2564 การจัดการความรู้เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการผลิตโคทางการค้า ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2562-2564 การวิจัยและนวัตกรรมการผลิตโคเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของ เกษตรกรไทยรองรับการค้าเสรี ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2563-2565 การศึกษาประชากรไก่ป่าและไก่พื้นเมืองโดยเทคโนโลยีจีโนมิกส์เพื่อหาอัตลักษณ์ทางพันธุกรรมของไก่แห่งสยามประเทศสู่การอนุรักษ์และปรับปรุงพันธุ์เชิงพาณิชย์เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)</p>	
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>	
ระดับชาติ	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> ดร.ศกร คุณวุฒิจิธริน	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร
<p>- Kanchana Markvichitr, Sornthep Tumwasorn, Skorn Koonawootrittriron, Apassara Choothesa, Sathaporn Jittapalapong, "Prevalence of Fasciola spp. infection of sheep in middle Awash river basin, Ethiopia.", The Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health 38 (Supp 1) (2007)</p> <p>- อารยา เจียรมาศ, Skorn Koonawootrittriron, Apinya Hirunwong, PREECHA INNURAK, Panwadee Sopannarath, "การประมาณค่าพารามิเตอร์ทางพันธุกรรมสำหรับน้ำหนักแรกเกิด และน้ำหนักหย่านมของประชากรโคเนื้อลูกผสมระหว่างพันธุ์พื้นเมืองไทย บราวน์มัม และชาร์โรเลส์", วารสารแก่นเกษตร 36 (1) (2008)</p> <p>- ธราดล พันธุ์สินิท, Skorn Koonawootrittriron, Thanathip Suwanasopee, Mauricio A. Elzo, Kanchana Markvichitr, Boonorm Chomtee, "Effect of proportion of female piglet born alive on pre-weaning growth traits in Pietrain", วารสารแก่นเกษตร 37 (1) (2009) 23-30</p> <p>- ชัญญานุช หุ่นวรรณ, Skorn Koonawootrittriron, Thanathip Suwanasopee, Boonorm Chomtee, "Factors Affecting and Heterosis for Growth and Body Size of Swine Raised in Thailand", วารสารแก่นเกษตร 37 (2) (2009) 165-172</p> <p>- เพรว เทียงพิมล, Thanathip Suwanasopee, ผศ.ดร.ศุภมิตร เมฆฉาย, Skorn Koonawootrittriron, "Association of the Insulin-like Growth Factor II Gene (IGF-II) with Growth and Body Conformation Traits in a Commercial Swine Population", วารสารแก่นเกษตร 37 (4) (2009) 319-330</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Thanathip Suwanasopee, John Mabry, Skorn Koonawootrittriron, Panwadee Sopannarath, Sornthep Tumwasorn, "Estimated genetic parameters of non-productive sow days related to litter size in swine raised in a tropical environment", THAI JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE 38 (2006)</p> <p>- Skorn Koonawootrittriron, Mauricio A. Elzo, ธรรมบุญ ทองประไพ, "Genetic trends for dairy traits in the Holstein x Other multibreed dairy cattle population in tropical central Thailand", JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE 85 (Suppl.1) (2007)</p> <p>- E. F. Ahmed, Kanchana Markvichitr, Sornthep Tumwasorn, Skorn Koonawootrittriron, Apassara Choothesa, Sathaporn Jittapalapong, "Anthelmintic efficacy of Chili (Capsicum annum longum) and nutritional supplementation on Ovine Fascioliasis in Ethiopia", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 41 (4) (2007) 724-732</p> <p>- Skorn Koonawootrittriron, Elzo, MA, "Factors affecting milk yield and milk fat of dairy farms located in the central region of Thailand.", JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE 85 (2007) 33-33</p> <p>- Skorn Koonawootrittriron, Elzo, MA, Thanathip Suwanasopee, "Characterization of a negative halothane gene commercial multibreed swine population for growth and conformation traits in tropical western Thailand", JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE 85 (2007) 57-57</p> <p>- Endris Feki Ahmed, Kanchana Markvichitr, Sornthep Tumwasorn, Skorn Koonawootrittriron, Apassara Choothesa, Sathaporn Jittapalapong, "Parasitological and Hematological Study on Fasciola spp. Infections in Local Breeds of Sheep in Middle Awash River Basin, Afar Region, Ethiopia", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 42 (2) (2008) 271-277</p> <p>- Rhone, JA, Ward, R, De Vries, A, Skorn Koonawootrittriron, Elzo, MA, "Comparison of two milk pricing systems and their effect on milk price and milk revenue of dairy farms in the Central region of Thailand", TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION 40 (5) (2008) 341-348</p> <p>- Intaratham, W, Skorn Koonawootrittriron, Panwadee Sopannarath, Graser, HU, Sornthep Tumwasorn, "Genetic parameters and annual trends for birth and weaning weights of a Northeastern Thai indigenous cattle line", ASIAN-AUSTRALASIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCES 21 (4) (2008) 478-483</p> <p>- อามีน่า แสงจันทร์, Skorn Koonawootrittriron, Mauricio A. Elzo, "Lactation patterns for dairy cattle in a multibreed dairy population in Central Thailand", JOURNAL OF DAIRY SCIENCE 91 (-) (2008)</p> <p>- J. A. Rhone, Skorn Koonawootrittriron, M. A. Elzo, "A survey of decision making practices, educational experiences, and economic performance of two dairy farm populations in Central Thailand", TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION 40 (7) (2008) 475-482</p> <p>- ประณีติ พลสิงห์, Skorn Koonawootrittriron, Thanathip Suwanasopee, Mauricio A. Elzo, "Genetic association between age and litter traits at first farrowing in a commercial Pietrain-Large White population raised in an open-house system in Thailand", JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE 86 (E-Suppl.2) (2008) 203</p> <p>- Skorn Koonawootrittriron, Thanathip Suwanasopee, Mauricio A. Elzo, "Factors affecting plasma cholesterol, lipoproteins, and triglycerides in growing pigs of various breed compositions raised under Thai tropical conditions", JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE 86 (E-Suppl.1) (2008)</p> <p>- Jeffrey Andrew Rhone, Skorn Koonawootrittriron, Mauricio A. Elzo, "Record keeping, genetic selection, educational experience and farm management effects on average milk yield per cow, milk fat percentage, bacterial score and bulk tank somatic cell count of dairy farms in the Central region of Thailand", TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION 40 (8) (2008) 627-636</p> <p>- Rhone, JA, Skorn Koonawootrittriron, Elzo, MA, "Factors affecting milk yield, milk fat, bacterial score, and bulk tank somatic cell count of dairy farms in the central region of Thailand", TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION 40 (2) (2008) 147-153</p> <p>- Ameena Seangjun, Skorn Koonawootrittriron, Mauricio A. Elzo, "Characterization of Lactation Patterns and Milk Yield in a Multibreed Dairy Cattle Population in the Central Thailand", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 43 (1) (2009) 74-82</p> <p>- ประณีติ พลสิงห์, Skorn Koonawootrittriron, Mauricio A. Elzo, Thanathip Suwanasopee, "Genetic Association between Age and Litter Traits at First Farrowing in a Commercial Pietrain-Large White Population in Thailand", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 43 (2) (2009) 280-287</p> <p>- Skorn Koonawootrittriron, Elzo, MA, Thongprapi, T, "Genetic trends in a Holstein x other breeds multibreed dairy population in Central Thailand", LIVESTOCK SCIENCE 122 (2-3) (2009) 186-192</p>	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<p><b>ชื่อ</b> ดร.ศกร คุณวุฒิฤทธิธรณ</p>	
<p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ฉัตรชัย จันทร์สมบุญ, Skorn Koonawootrittriron, Mauricio A. Elzo, Thanathip Suwanasopee, "Factors affecting weaning-to-first service interval in a Landrace-Large White swine population in Northern Thailand", JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE 87 (E-Suppl. 2) (2009) 403</li> <li>- สุภาวดี แหยมคง, Skorn Koonawootrittriron, Mauricio A. Elzo, Thanathip Suwanasopee, "Dairy farm milk quantity, quality, and revenue within a private organization in Central Thailand", JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE 87 (E-Suppl.2) (2009) 424-425</li> <li>- นายฐาพล คงน้อย, Skorn Koonawootrittriron, Mauricio A. Elzo, Thanathip Suwanasopee, "Semen quantity and quality of dairy bulls raised in tropical Central Thailand", JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE 87 (E-Suppl.2) (2009) 425</li> <li>- ธีรชาติ พันธุ์สินท, Skorn Koonawootrittriron, Thanathip Suwanasopee, Mauricio A. Elzo, "Effect of proportion of females on number of piglets born alive and pre-weaning growth traits in Pietrain swine in Thailand", JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE 87 (E-Suppl.2) (2009) 425-426</li> <li>- Chatchai Chansomboon, Mauricio A. Elzo, Thanathip Suwanasopee, Skorn Koonawootrittriron, "Genetic and Environmental Factors Affecting Weaning-to-First Service Interval in a Landrace-Large White Swine Population in Northern Thailand", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 43 (4) (2009) 669-679</li> <li>- ฉัตรชัย จันทร์สมบุญ, Mauricio A. Elzo, Thanathip Suwanasopee, Skorn Koonawootrittriron, "Genotypic Polymorphisms for Adiponectin and Follicle Stimulating Hormone Receptor Genes Related to Weaning-to-First Service Interval and Litter Traits in a Swine Population in Northern Thailand", Thai Journal of Agricultural Science 42 (4) (2009) 237-245</li> <li>- Kitcharoen, N, Skorn Koonawootrittriron, Uthairat Na-Nakorn, "Selection of brooders from early maturing freshwater prawns (<i>Macrobrachium rosenbergii</i>) results in faster growth rates of offspring than in those selected from late maturing prawns", AQUACULTURE 306 (1-4) (2010) 362-364</li> <li>- สุภาวดี แหยมคง, Skorn Koonawootrittriron, Mauricio A. Elzo, Thanathip Suwanasopee, "Milk quantity, quality and revenue in dairy farms supported by a private organization in Central Thailand", Livestock Research for Rural Development 22 (2010) 1-6</li> <li>- Yeamkong, S, Skorn Koonawootrittriron, Elzo, MA, Thanathip Suwanasopee, "Effect of Experience, Education, Record Keeping, Labor and Decision Making on Monthly Milk Yield and Revenue of Dairy Farms Supported by a Private Organization in Central Thailand", ASIAN-AUSTRALASIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCES 23 (6) (2010) 814-824</li> <li>- Chansombooni, C, Elzo, MA, Thanathip Suwanasopee, Skorn Koonawootrittriron, "Estimation of Genetic Parameters and Trends for Weaning-to-first Service Interval and Litter Traits in a Commercial Landrace-Large White Swine Population in Northern Thailand", ASIAN-AUSTRALASIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCES 23 (5) (2010) 543-555</li> <li>- Chanwit Kaewtapee, นายณัฐวุฒิ คุรุชไทย, นางสาวกนกกาญจน์ ภูสุวรรณ, Theerawat Poeikhampha, Skorn Koonawootrittriron, Chaiyapoom Bunchasak, "Effects of adding liquid DL-methionine hydroxy analogue-free acid to drinking water on growth performance and small intestinal morphology of nursery pigs", Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition 94 (3) (2010) 395-404</li> <li>- Sarakul, M., Skorn Koonawootrittriron, Elzo, M.A., Thanathip Suwanasopee, "Factors influencing genetic change for milk yield within farms in Central Thailand", Asian-Australasian Journal of Animal Sciences 24 (8) (2011) 1031-1040</li> <li>- Yootana Kanchanachai, Supawadee Poompuang, Skorn Koonawootrittriron, Supattra Uraiwan, "Estimating Genetic Parameters for Weight and Body Size of Pacific White Shrimp (<i>Litopenaeus vannamei</i>) by Restricted Maximum Likelihood Method", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 45 (6) (2011) 1047-1057</li> <li>- Skorn Koonawootrittriron, Mauricio A. Elzo, สุภาวดี แหยมคง, Thanathip Suwanasopee, "A comparative study on dairy production and revenue of the dairy farms supported by a private organization with those supported by a dairy cooperative in Central Thailand.", Livestock Research for Rural Development 24 (4) (2012) 7</li> <li>- นายดนัย จิตวา, Skorn Koonawootrittriron, Prof. Dr. Mauricio A. Elzo, Thanathip Suwanasopee, "Somatic Cells Count and Its Genetic Association with Milk Yield in Dairy Cattle Raised under Thai Tropical Environmental Conditions", Asian-Australasian Journal of Animal Science 25 (9) (2012) 1216-1222</li> <li>- Gebreyohannes, G., Skorn Koonawootrittriron, Elzo, M.A., Thanathip Suwanasopee, "Fitness of lactation curve functions to daily and monthly test-day milk data in an Ethiopian multi-breed dairy cattle population", Kasetsart Journal - Natural Science 47 (1) (2013) 60-73</li> <li>- Gebregziabher Gebreyohann, Skorn Koonawootrittriron, Mauricio A. Elzo, Thanathip Suwanasopee, "Variance Components and Genetic Parameters for Milk Production and Lactation Pattern in an Ethiopian Multibreed Dairy Cattle Population", Asian Australasian Journal Animal Science 26 (9) (2013) 1237-1246</li> <li>- Urai Koolboon, Skorn Koonawootrittriron, Wongpathom Kamolrat, Uthairat Na-Nakorn, "Effects of parental strains and heterosis of the hybrid between <i>Clarias macrocephalus</i> and <i>Clarias gariepinus</i>", Aquaculture 424 (-) (2014) 131-139</li> <li>- Gebregziabher Gebreyohannes, Skorn Koonawootrittriron, Mauricio Aguirre Elzo, Thanathip Suwanasopee, "Genotype by Environment Interaction Effect on Lactation Pattern and Milk Production Traits in an Ethiopian Dairy Cattle Population", KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE 48 (1) (2014) 38-51</li> <li>- Laodim, Thawee, Skorn Koonawootrittriron, Elzo, Mauricio A., Thanathip Suwanasopee, "Genome-wide linkage disequilibrium in a Thai multibreed dairy cattle population", LIVESTOCK SCIENCE 180 (-) (2015) 27-33</li> <li>- Jattawa, Danai, Elzo, Mauricio A., Skorn Koonawootrittriron, Thanathip Suwanasopee, "Comparison of genetic evaluations for milk yield and fat yield using a polygenic model and three genomic-polygenic models with different sets of SNP genotypes in Thai multibreed dairy cattle", LIVESTOCK SCIENCE 181 (-) (2015) 58-64</li> </ul>	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> ดร.ศกร คุณวุฒิฤทธิ์ธน <b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jattawa, Danai, Elzo, Mauricio A., Skorn Koonawootrittriron, Thanathip Suwanasopee, "Imputation Accuracy from Low to Moderate Density Single Nucleotide Polymorphism Chips in a Thai Multibreed Dairy Cattle Population", <i>ASIAN-AUSTRALASIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCES</i> 29 (4) (2016) 464-470</li> <li>- Danai Jattawa, Mauricio A. Elzo, Skorn Koonawootrittriron, Thanathip Suwanasopee, "Genomic-polygenic and polygenic evaluations for milk yield and fat percentage using random regression models with Legendrepolynomials in a Thai multibreed dairy population", <i>Livestock Science</i> 188 (-) (2016) 133-141</li> <li>- Udomsak Noppibool, Skorn Koonawootrittriron, Mauricio A. Elzo, Thanathip Suwanasopee, "Factors affecting length of productive life and lifetime production traits in a commercial swine herd in Northern Thailand", <i>Agriculture and Natural Resources</i> 50 (-) (2016) 71-74</li> <li>- Gebregziabher Gebreyohannes, Skorn Koonawootrittriron, Mauricio A. Elzo, Thanathip Suwanasopee, "Estimation of genetic parameters using a random regression monthly test-day model in an Ethiopian dairy cattle population", <i>Agriculture and Natural Resources</i> 50 (-) (2016) 64-70</li> <li>- Noppibool, U., Elzo, M.A., Skorn Koonawootrittriron, Thanathip Suwanasopee, "Estimation of genetic parameters and trends for length of productive life and lifetime production traits in a commercial landrace and yorkshire swine population in Northern Thailand", <i>Asian-Australasian Journal of Animal Sciences</i> 29 (9) (2016) 1222-1228</li> <li>- Likittrakulwong, Wirot, Uthairat Na-Nakorn, Supawadee Poompuang, Skorn Koonawootrittriron, Prapansak Srisapoom, "Molecular identification and expression profiling of a novel alpha2-macroglobulin gene in giant freshwater prawn (<i>Macrobrachium rosenbergii</i>, De Man)", <i>Agriculture and Natural Resources</i> 51 (0) (2017) 25-35</li> <li>- Laodim, T., Elzo, M.A., Skorn Koonawootrittriron, Thanathip Suwanasopee, Jattawa, D., "Identification of SNP markers associated with milk and fat yields in multibreed dairy cattle using two genetic group structures", <i>Livestock Science</i> 206 (2017) 95-104</li> <li>- Yodklaew, P., Skorn Koonawootrittriron, Elzo, M.A., Thanathip Suwanasopee, Laodim, T., "Genome-wide association study for lactation characteristics, milk yield and age at first calving in a Thai multibreed dairy cattle population", <i>Agriculture and Natural Resources</i> 51 (3) (2017) 223-230</li> <li>- Wongpom, B., Skorn Koonawootrittriron, Elzo, M.A., Thanathip Suwanasopee, "Milk yield, fat yield and fat percentage associations in a Thai multibreed dairy population", <i>Agriculture and Natural Resources</i> 51 (3) (2017) 218-222</li> <li>- Noppibool, U., Elzo, M.A., Skorn Koonawootrittriron, Thanathip Suwanasopee, "Genetic correlations between first parity and accumulated second to last parity reproduction traits as selection AIDS to improve sow lifetime productivity", <i>Asian-Australasian Journal of Animal Sciences</i> 30 (3) (2017) 320-327</li> <li>- Jaichansukkit, T., Thanathip Suwanasopee, Skorn Koonawootrittriron, Tummaruk, P., Elzo, M.A., "Effect of daily fluctuations in ambient temperature on reproductive failure traits of Landrace and Yorkshire sows under Thai tropical environmental conditions", <i>Tropical Animal Health and Production</i> 49 (3) (2017) 503-508</li> <li>- Noppibool, U., Elzo, M.A., Skorn Koonawootrittriron, Thanathip Suwanasopee, "Genetic relationships between length of productive life and lifetime production efficiency in a commercial swine herd in Northern Thailand", <i>Animal Science Journal</i> 88 (2) (2017) 213-221</li> <li>- นส.ทวีรัตน์ ก้อนเครือ, Skorn Koonawootrittriron, Prof. Dr. Mauricio A. Elzo, Thanathip Suwanasopee, "Genetic parameters and trends for daughters of imported and Thai Holstein sires for age at first calving and milk yield", <i>Agriculture and Natural Resources</i> 51 (5) (2017) 420-424</li> <li>- Sarakul, M, Elzo, MA, Skorn Koonawootrittriron, Thanathip Suwanasopee, Danai Jattawa, "Genetic parameters, predictions, and rankings for semen production traits in a Thailand multi-breed dairy population using genomic-polygenic and polygenic models", <i>ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE</i> 195 (2018) 71-79</li> <li>- Weerakit Joerakate, Yenmak, S., Senanan, W., Suriyan Tunkijjanukij, Skorn Koonawootrittriron, Supawadee Poompuang, "Growth performance and genetic diversity in four strains of Asian sea bass, <i>Lates calcarifer</i> (Bloch, 1790) cultivated in Thailand", <i>Agriculture and Natural Resources</i> 52 (1) (2018) 93-98</li> <li>- Sarakul, M., Elzo, M.A., Skorn Koonawootrittriron, Thanathip Suwanasopee, Danai Jattawa, Laodim, T., "Characterization of biological pathways associated with semen traits in the Thai multibreed dairy population", <i>Animal Reproduction Science</i> 197 (2018) 324-334</li> <li>- Wongpom, B., Skorn Koonawootrittriron, Elzo, M.A., Thanathip Suwanasopee, "Variance components and animal rankings for milk yield and fat yield in a multibreed dairy cattle population using genomic-polygenic, genomic and polygenic models", <i>Agriculture and Natural Resources</i> 52 (6) (2018) 617-621</li> <li>- Srimai, W., Skorn Koonawootrittriron, Manee-aphai, W., Chaivichoo, P., Phu-onnim, A., Koolboon, U., Uthairat Na-Nakorn, "Genetic parameters of reproductive traits in male and female North African catfish, <i>Clarias gariepinus</i> (Burchell, 1822)", <i>Aquaculture</i> 513 (-) (2019)</li> <li>- Suebsong, W., Supawadee Poompuang, Prapansak Srisapoom, Skorn Koonawootrittriron, Luengnaruemitchai, A., Johansen, H., Rye, M., "Selection response for <i>Streptococcus agalactiae</i> resistance in Nile tilapia <i>Oreochromis niloticus</i>", <i>Journal of Fish Diseases</i> - (-) (2019)</li> <li>- Wongpom, B., Skorn Koonawootrittriron, Elzo, M.A., Thanathip Suwanasopee, Danai Jattawa, "Accuracy of genomic-polygenic estimated breeding value for milk yield and fat yield in the Thai multibreed dairy population with five single nucleotide polymorphism sets", <i>Asian-Australasian Journal of Animal Sciences</i> 32 (9) (2019) 1340-1348</li> <li>- อรปราง สุทธิเกียรติ, Skorn Koonawootrittriron, Satid Chatchaiphan, Chatchai Thaitoongchin, Uthairat Na-Nakorn, "Genetic parameters of a snakeskin gourami (<i>Trichopodus pectoralis</i>, Regan 1910) base population created from crossing three hatchery stocks", <i>Aquaculture</i> 512 (-) (2019) 1-734358-7</li> </ul>	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<p><b>ชื่อ</b> ดร.ศกร คุณวุฒิฤทธิรณ</p>	
<p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Laodim, T, Elzo, MA, Skorn Koonawootrittriron, Thanathip Suwanasopee, Danai Jattawa, "Genomic-polygenic and polygenic predictions for milk yield, fat yield, and age at first calving in Thai multibreed dairy population using genic and functional sets of genotypes", LIVESTOCK SCIENCE 219 (2019) 17-24</li> <li>- Srimai, W., Skorn Koonawootrittriron, Manee-aphai, W., Satid Chatchaiphan, Koolboon, U., Uthairat Na-Nakorn, "Genetic parameters and genotype-environment interaction for growth traits of North African catfish, <i>Clarias gariepinus</i> (Burchell, 1822)", Aquaculture 501 (-) (2019) 104-110</li> <li>- Laodim, T, Elzo, MA, Skorn Koonawootrittriron, Thanathip Suwanasopee, Danai Jattawa, "Pathway enrichment and protein interaction network analysis for milk yield, fat yield and age at first calving in a Thai multibreed dairy population", ASIAN-AUSTRALASIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCES 32 (4) (2019) 508-518</li> <li>- Prapansak Srisapoom, Satid Chatchaiphan, Bunnoy, A., Skorn Koonawootrittriron, Uthairat Na-Nakorn, "Heritability of immunity traits and disease resistance of bighead catfish, <i>Clarias macrocephalus</i> Grunther, 1864", Fish and Shellfish Immunology 92 (-) (2019) 209-215</li> <li>- Sutthakiet, O, Skorn Koonawootrittriron, Sukhavachana, S, Satid Chatchaiphan, Thaitungchin, C, Uthairat Na-Nakorn, "Heritability and genetic correlation of body shape and deformity in snakeskin gourami, <i>Trichopodus pectoralis</i> Regan, 1910", AQUACULTURE 523 (2020)</li> <li>- Chaivichoo, P, Skorn Koonawootrittriron, Satid Chatchaiphan, Srimai, W, Uthairat Na-Nakorn, "Genetic components of growth traits of the hybrid between male North African catfish (<i>Clarias gariepinus</i> Burchell, 1822) and female bighead catfish (<i>C. macrocephalus</i> Gunther, 1864)", AQUACULTURE 521 (2020)</li> <li>- Satid Chatchaiphan, Chatchai Thaitongchin, Skorn Koonawootrittriron, Uthairat Na-Nakorn, "Responses to mass selection in a domesticated population of snakeskin gourami, <i>Trichopodus pectoralis</i>, Regan 1910, and confounding effects from stocking densities", Aquaculture 498 (-) (2020) 181-186</li> </ul>	
<p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p>	
<p>ระดับชาติ</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Skorn Koonawootrittriron, Sornthep Tumwasorn, ธรรมนุญ ทองประไพ, "Age at first calving of dairy cattle in a multibreed population of Thailand", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)</li> <li>- อามิณา แสงจันทร์, Skorn Koonawootrittriron, "ปัจจัยที่มีอิทธิพลและความสัมพันธ์ระหว่างราคาซื้อขายไขมันนม ระดับการปนเปื้อน แบคทีเรีย และจำนวนโซมาติคเซลล์ในน้ำนมดิบที่ผลิตโดยสมาชิกของสหกรณ์โคนมแห่งหนึ่งในเขตภาคกลางของประเทศไทย", การประชุมทางวิชาการครั้งที่ 45 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2007)</li> <li>- ญาณิศา รัชดาภรณ์วานิช, Chaiyapoom Bunchasak, Jamroen Thiengtham, Skorn Koonawootrittriron, CHARN KHETCHATURAT, "ผลของ DL-Methionine Hydroxy Analogue ต่อสมรรถภาพการผลิต คุณภาพไข่ในไก่ไข่ และการสร้างแบบจำลองมวลไข่โดยใช้เทคนิคโครงข่ายประสาทเทียม", การประชุมทางวิชาการครั้งที่ 45 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2007)</li> <li>- Thanathip Suwanasopee, Skorn Koonawootrittriron, John W. Mabry, Panwadee Sopannarath, Kanchana Markvichitr, Sornthep Tumwasorn, "เสถียรภาพของเชื้อราสำหรับระยะกลับสดหลังหย่านมในประชากรสุกรทางการค้าแห่งหนึ่งในประเทศไทย", การประชุมทางวิชาการครั้งที่ 45 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2007)</li> <li>- Poeikhampha, T, Chaiyapoom Bunchasak, K. Prahkarnkaeo, Skorn Koonawootrittriron, K. Poosuwan, "Effects of Sodium Gluconate on Production Performance and Intestinal Microorganisms of Pigs during Starter Period", The KMITL International Conference on Integration of Science &amp; Technology "Biological Diversity, Food and Agricultural Technology" (2007)</li> <li>- Endris Feki Ahmed, Kanchana Markvichitr, Sornthep Tumwasorn, Skorn Koonawootrittriron, Apassara Choothesa, Sathaporn Jittapalpong, "Anthelmintic efficacy of Chili (<i>Capsicum annum</i>) on Ovine Fascioliasis in Ethiopia", การประชุมทางวิชาการครั้งที่ 45 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2007)</li> <li>- กุลนันทน์ ธาราสันติสุข, บุษบง ศรีอักษร, Thanathip Suwanasopee, Skorn Koonawootrittriron, "Variation of leg conformation traits of swine in a commercial Thai multibreed population", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)</li> <li>- ประณีติ พลสิงห์, Skorn Koonawootrittriron, "Genetic correlation between age and litter traits at first farrowing of sows in a commercial Large white x Pietrain population in Thailand", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)</li> <li>- แพรว เทียงพิมพ์, สุปรารถณี วงศ์ขวัญ, Thanathip Suwanasopee, Skorn Koonawootrittriron, "Factors affecting production efficiency of purebred and crossbred Pietrain, Large white, and Landrace sows raised under tropical condition", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)</li> <li>- อามิณา แสงจันทร์, Skorn Koonawootrittriron, "Lactation pattern of dairy cattle in a multibreed dairy population in central Thailand", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)</li> <li>- อารยา เขียวมาศ, Panwadee Sopannarath, Skorn Koonawootrittriron, สมพงษ์ เทศประสิทธิ์, "Estimation of growth curve in crossbred heifer between Holstein Friesian and Red Sindhi", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)</li> <li>- สุภาวดี แหยมคง, Skorn Koonawootrittriron, Thanathip Suwanasopee, "Factors affecting composition of milk producing by members of a private collecting milk center in central Thailand", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)</li> <li>- ฉัตรชัย จันทร์สมบูรณ์, Skorn Koonawootrittriron, "Variation of Weather and Temperature-Humidity Index Related to Comfortability of Swine Raised in Rachaburi Province", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)</li> <li>- นิสร่า กิจเจริญ, Uthairat Na-Nakorn, Skorn Koonawootrittriron, Wikrom Rungsin, "Basic knowledge for genetic improvement of giant freshwater prawn: a study on heritability of growth at 2 months of age", the RJG – Ph.D. Congress (2008)</li> </ul>	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> ดร.ศกร คุณวุฒิฤทธิรม <b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mattaneeya Sarakul, Skorn Koonawootrittriron, Thanathip Suwanasopee, Apinya Hirunwong, Tumanoon Tongprapi, "Situation and attitude for production and sire selection of dairy farmers in Thailand (2008)", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)</li> <li>- Thuwapol Kongnoi, Skorn Koonawootrittriron, Elzo, Mauricio A., Thanathip Suwanasopee, Apinya Hirunwong, "Factor affecting and correlation among semen quantity and quality traits of dairy bulls raised in central Thailand", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)</li> <li>- ฉัตรชัย จันทร์สมบูรณ์, Mauricio A. Elzo, Thanathip Suwanasopee, Skorn Koonawootrittriron, "Relationship between adiponectin and follicle stimulating hormone receptor genes and weaning-to-first service interval and litter traits in a commercial swine population in Northern Thailand", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010)</li> <li>- มัทนียา สารกุล, Skorn Koonawootrittriron, Thanathip Suwanasopee, Mauricio A. Elzo, Apinya Hirunwong, ธรรมบุญ ทองประไพ, "Factors Affecting Genetic Improvement for Milk Production of Dairy Cattle at Farm Level in Central Thailand", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010)</li> <li>- นันทนัย ฉันทปัญญา, Thanathip Suwanasopee, แพรว เทียงพิมล, Skorn Koonawootrittriron, "Influence of the Estrogen Receptor (ESR) Genotype on Weaning to Estrus Interval in a Commercial Swine Population", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010)</li> <li>- สมศักดิ์ เปรมปรีดิ์, Skorn Koonawootrittriron, Mauricio A. Elzo, จุรีรัตน์ แสนโโขง, Boonorm Chomtee, "Genetic Correlations between Milk Production of Dairy Cattle in Four Regions of Thailand", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010)</li> <li>- พิพัฒน์ ชนาเทพาพร, Kanchana Markvichitr, Somkiert Prasanpanich, Skorn Koonawootrittriron, Apassara Choothesa, Theera Rukkamsuk, "Leucaena forage supplementation for metabolism adaptation in pre and postpartum dairy cows", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010)</li> <li>- วิโรจน์ ลิขิตตระกูลวงศ์, Uthairat Na-Nakorn, Supawadee Poompuang, Skorn Koonawootrittriron, Prapansak Srisapoome, "Molecular Characterization and Expression Analysis of a Complementary DNA (cDNA) Encoding Novel alpha-2Macroglobulin Gene in Giant Freshwater Prawn (Macrobrachium rosenbergii, de Man)", การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 51 สาขาประมง (2013)</li> <li>- Thawee Laodim, Skorn Koonawootrittriron, Thanathip Suwanasopee, Mauricio A. Elzo, "Genome Patterns of SNPs Variation in a Thai Multibreed Dairy Population", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 (2014)</li> <li>- Danai Jattawa, Skorn Koonawootrittriron, Thanathip Suwanasopee, Mauricio A. Elzo, Poj Ritsawai, Thawee Laodim, Tawirat Konkrua, Bodin Wongpom, Pinchanok Yodklaew, Jirayut Khemsawat, "Problems and Obstacles in Blood Sampling for Dairy Breeding Research in Thailand", การประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติครั้งที่ 3 (2014)</li> <li>- Pimchanok Yodklaew, Skorn Koonawootrittriron, Mauricio A. Elzo, Thanathip Suwanasopee, "Genome-wide Association Study for Milk Yield, Fat Yield and Age at First Calving of Dairy Cattle in Thailand", การประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติครั้งที่ 3 (2014)</li> <li>- Poj Ritsawa, Skorn Koonawootrittriron, Danai Jattawa, Thanathip Suwanasopee, Mauricio A. Elzo, "Fraction of cattle breeds and their influence on milk production of Thai dairy cattle", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 (2014)</li> <li>- Teerapong Jaichansukkit, Thanathip Suwanasopee, Skorn Koonawootrittriron, "Genetic Parameters for Litter Traits at Birth of Landrace Sow Populations Raised under Thai Tropical Conditions", การประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติครั้งที่ 3 (2014)</li> <li>- Teerapong Jaichansukkit, Thanathip Suwanasopee, Skorn Koonawootrittriron, "Association between Daily Temperature and Numbers of Mummified Piglet of Purebred Landrace Sows in Northern part of Thailand", การประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติครั้งที่ 4 (2015)</li> <li>- Janram Srisuk, Thanathip Suwanasopee, Skorn Koonawootrittriron, Supaporn Isariyodom, Saroj Jiarakongman, "Fighting styles and attacking sites of a Thai Myanmar and Vietnamese fighting cocks population raised in Thailand", การประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติครั้งที่ 4 (2015)</li> <li>- Thanatip Lasa-ard, Thanathip Suwanasopee, Skorn Koonawootrittriron, "Achievement in Promoting the Reduction of Somatic Cell in Milk of Dairy Cow Raised by Farmers of a Dairy Cooperative in Central Thailand", การประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติครั้งที่ 4 (2015)</li> <li>- Thawee Laodim, Skorn Koonawootrittriron, Thanathip Suwanasopee, Mauricio A. Elzo, "Effect of Minor Allele Frequency on Estimation of Linkage Disequilibrium in a Multibreed Dairy Cattle Population in Thailand", การประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติครั้งที่ 4 (2015)</li> <li>- Jirayut Khemsawat, Skorn Koonawootrittriron, Thanathip Suwanasopee, "A Situation of Cow-Calf Production in the Sakon Nakhon and Buriram Provinces", การประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติครั้งที่ 3 (2015)</li> <li>- Thirarat Sae-tiao, Skorn Koonawootrittriron, Thanathip Suwanasopee, เมาริชิโอ เอ เอล โโซ, "Variation of Temperature, Relative Humidity and Temperature-Humidity Index Related to Dairy Production in Thailand", การประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติครั้งที่ 4 (2015)</li> <li>- Danai Jattawa, Skorn Koonawootrittriron, Mauricio A. Elzo, Thanathip Suwanasopee, "Effects of using genomic imputation on dairy genomic evaluation in Thailand", การประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติครั้งที่ 5 (2016)</li> <li>- Chauwalit Pluenjai, Skorn Koonawootrittriron, Thanathip Suwanasopee, Mauricio A. Elzo, Jirayut Khemsawat, Danai Jattawa, "A comparative study of carcass yields and quality between fattening Charolais crossbred and Holstein crossbred steers", การประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติครั้งที่ 5 (2016)</li> <li>- Thirarat Sae-tiao, Skorn Koonawootrittriron, Thanathip Suwanasopee, Mauricio A. Elzo, "Personnel, herd and record-keeping characteristics of dairy cooperatives in Thailand", การประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติครั้งที่ 5 (2016)</li> <li>- Mattaneeya Sarakul, Krongkaew Borisutsawat, Danai Jattawa, Jirayut Khemsawat, Thanathip Suwanasopee, Skorn Koonawootrittriron, Mauricio A. Elzo, "Association between cow, sire and dam genetic trends for first lactation milk production in 75% Holstein crossbred population", การประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติครั้งที่ 5 (2016)</li> </ul>	



## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> ดร.ศกร คุณวุฒิฤทธิธรม	<b>สังกัด</b> ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Udomsak Noppibool, Skorn Koonawootrittriron, Thanathip Suwanasopee, Mauricio A. Elzo, "Sow culling in a commercial Landrace swine population in Northern Thailand", การประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติครั้งที่ 5 (2016)</li> <li>- Thanatip Lasa-ard, Thanathip Suwanasopee, Skorn Koonawootrittriron, Mauricio A. Elzo, "Characterization of bulk-tank raw milk quality at farm level in Central Thailand", การประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติครั้งที่ 5 (2016)</li> <li>- Teerapong Jaichansukkit, Thanathip Suwanasopee, Skorn Koonawootrittriron, Mauricio A. Elzo, "Association between number of piglets lost and total number of piglets born from commercial sows raised under an open-house system", การประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติครั้งที่ 5 (2016)</li> <li>- Nantip Jiratikanpan, Thanathip Suwanasopee, Skorn Koonawootrittriron, Mauricio A. Elzo, "Association between parity proportion and piglet production in Landrace sows", การประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติครั้งที่ 5 (2016)</li> <li>- Thawee Laodim, Skorn Koonawootrittriron, Thanathip Suwanasopee, Mauricio A. Elzo, "Impact of sire selection decision-making process on 305-d milk yield and age at first calving in Thailand", การประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติครั้งที่ 5 (2016)</li> <li>- นลวรรณ บัวทรัพย์, Thanathip Suwanasopee, Skorn Koonawootrittriron, Autchara Kayan, "Effect of Different Breed Groups and Slaughter Ages of Black-Meat Chickens on Live Weight and Carcass Composition", การประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 6 (2017)</li> <li>- Danai Jattawa, Skorn Koonawootrittriron, Mauricio A. Elzo, Thanathip Suwanasopee, "Genomic Evaluations using Different Pedigree Records in Thai dairy Population", การประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 6 (2017)</li> <li>- มัทนียา สารกุล, Skorn Koonawootrittriron, Thanathip Suwanasopee, Mauricio A. Elzo, "Factors affecting semen quantity and quality of dairy bulls raised under Thai tropical conditions", การประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 6 (2017)</li> </ul>	
<b>ระดับนานาชาติ</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jeffrey Andrew Rhone, Skorn Koonawootrittriron, Mauricio A. Elzo, "Factors affecting bacterial score and bulk tank somatic cell count of dairy farms in the central region of Thailand", The ADSA, PSA, AMPA, and ASAS 2007 Joint Annual Meeting, San Antonio, July 8-12, 2007, TX (2007)</li> <li>- Jeffrey Andrew Rhone, Skorn Koonawootrittriron, Mauricio A. Elzo, "Factors affecting milk yield and milk fat of dairy farms located in the central region of Thailand", American Society of Animal Science (ASAS). In conjunction with the 104th Annual Convention of the Southern Association of Agricultural Scientists, Southern Section, February 3-6, 2007 Mobile, Alabama (2007)</li> <li>- Skorn Koonawootrittriron, M.A. Elzo, Thanathip Suwanasopee, "Characterization of a nageative halothane gene commercial multibreed swine population for growth and conformation traits in tropical western", The ADSA, PSA, AMPA and ASAS 2007 Joint Annual Meeting, San Antonio (2007)</li> <li>- Skorn Koonawootrittriron, M.A. Elzo, T.Tongprapi, "Genetic trends for dairy traits in the Holstein x other breeds multibreed dairy cattle population in tropical central Thailand", The ADSA, PSA, AMPA and ASAS 2007 Joint Annual Meeting, San Antonio (2007)</li> <li>- Skorn Koonawootrittriron, Thanathip Suwanasopee, Mauricio A. Elzo, "Factors affecting plasma cholesterol, lipoproteins, and triglycerides in growing pigs of various breed compositions raised under Thai tropical conditions", The 2008 Joint ADSA - ASAS Annual Meeting. (2008)</li> <li>- ประณีติ พลสิงห์, Skorn Koonawootrittriron, Thanathip Suwanasopee, Mauricio A. Elzo, "Genetic association between age and litter traits at first farrowing in a commercial Pietrain-Large White population raised in an open-house system in Thailand", The 2008 Joint ADSA - ASAS Annual Meeting. (2008)</li> <li>- ฉัตรชัย จันทร์สมบุรณ์, Skorn Koonawootrittriron, Mauricio A. Elzo, Thanathip Suwanasopee, "Factors affecting weaning-to-first service interval in a Landrace-Large White swine population in Northern Thailand", the ADSA-CSAS-ASAS Joint Meeting (2009)</li> <li>- สุภาวดี แหยมคง, Skorn Koonawootrittriron, Mauricio A. Elzo, Thanathip Suwanasopee, "Dairy farm milk quantity, quality, and revenue within a private organization in Central Thailand", the ADSA-CSAS-ASAS Joint Meeting (2009)</li> <li>- ธราดล พันธุ์สินท, Skorn Koonawootrittriron, Mauricio A. Elzo, Thanathip Suwanasopee, "Effect of proportion of females on number of piglets born alive and pre-weaning growth traits in Pietrain swine in Thailand", the ADSA-CSAS-ASAS Joint Meeting (2009)</li> <li>- สุพล คงน้อย, Skorn Koonawootrittriron, Mauricio A. Elzo, Thanathip Suwanasopee, "Semen quantity and quality of dairy bulls raised in tropical Central Thailand", the ADSA-CSAS-ASAS Joint Meeting (2009)</li> <li>- นิสร่า กิจเจริญ, Wikrom Rungsin, Skorn Koonawootrittriron, Uthairat Na-Nakorn, "Heritability for Growth Traits in Giant Freshwater Prawn, Macrobrachium rosenbergii (de Man, 1879)", The 10th International Symposium on Genetics in Aquaculture: Role of Aquaculture in Addressing Global Food Crisis (2009)</li> <li>- Mauricio A. Elzo, ฉัตรชัย จันทร์สมบุรณ์, Thanathip Suwanasopee, Skorn Koonawootrittriron, "Genetic Parameters and Trends for Weaning-to-First Service Interval and Litter Traits in a Swine Population Composed of Landrace, Large White, and Their Crosses in Thailand", The 14th AAAP Animal Science Congress (2010)</li> <li>- มัทนียา สารกุล, Skorn Koonawootrittriron, Mauricio A. Elzo, Thanathip Suwanasopee, "Factors Associated with Dairy Cattle Genetic Improvement for Milk Production at Farm Level in Central Thailand", The 14th AAAP Animal Science Congress (2010)</li> <li>- Skorn Koonawootrittriron, Mauricio A. Elzo, "Challenges and Opportunities for Improvement in Dairy Production and Genetic Progress in Thailand", The 14th AAAP Animal Science Congress (2010)</li> <li>- Thanathip Suwanasopee, แพรว เทียงพิมพ์, Skorn Koonawootrittriron, นันทนัย ฉันทป์ญญา, "Effect of Estrogen Receptor (ESR) Genotypes on Litter Size and Weaning to Estrus Interval in a Thai Commercial Swine Population", The 14th AAAP Animal Science Congress (2010)</li> <li>- แพรว เทียงพิมพ์, Thanathip Suwanasopee, Skorn Koonawootrittriron, "Genetic Analysis for Piglet Loss of Purebred Landrace and Yorkshire Sows Raised in a Thai Commercial Swine Population", The 14th AAAP Animal Science Congress (2010)</li> </ul>	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> ดร.ศกร คุณวุฒิฤทธิรณ	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร
<ul style="list-style-type: none"> <li>- นายदनัย จัตวา, Skorn Koonawootrittriron, Mauricio A. Elzo, Thanathip Suwanasopee, "Bulk tank somatic cells and its relationship to milk production, milk composition, and revenue in dairy farms located in central Thailand", ADSA-ASAS Joint Annual Meeting (2011)</li> <li>- Skorn Koonawootrittriron, Mauricio A. Elzo, นายชวลิต แก่นแก้ว, พันเอกหญิงมัทนา โอสถหงษ์, "Factors affecting carcass weight, dressing percent, and marbling score of crossbred beef cattle in tropical Thailand", ADSA-ASAS Joint Annual Meeting (2011)</li> <li>- Skorn Koonawootrittriron, พิมพ์ชนก ยอดแคล้ว, Prof. Mauricio A. Elzo, Thanathip Suwanasopee, "Association between milk production and Holstein fraction of upgraded dairy cattle in the Thai tropics", ADSA-AMPA-ASAS-CSAS-WSASAA Joint Annual Meeting (2012)</li> <li>- Gebregziabher Gebreyohannes, Skorn Koonawootrittriron, Mauricio A. Elzo, Thanathip Suwanasopee, "Fitness of lactation curve functions to daily and monthly test-day milk data in an Ethiopian dairy cattle population", ADSA-AMPA-ASAS-CSAS-WSASAA Joint Annual Meeting (2012)</li> <li>- Skorn Koonawootrittriron, นายอุดมศักดิ์ นพพิบูลย์, Mauricio A Elzo, Thanathip Suwanasopee, "Length of productive life and lifetime production of Landrace, Yorkshire and crossbred sows raised under Thai tropical conditions", ADSA-AMPA-ASAS-CSAS-WSASAA Joint Annual Meeting (2012)</li> <li>- นางสาวพิมพ์ชนก ยอดแคล้ว, Skorn Koonawootrittriron, Mauricio A. Elzo, Thanathip Suwanasopee, "Impact of sire by region interaction on first-lactation traits of dairy cows raised under tropical conditions in Thailand", ADSA- ASAS Joint Annual Meeting (2013)</li> <li>- นายดินทร์ วงศ์พรหม, Skorn Koonawootrittriron, Mauricio A. Elzo, Thanathip Suwanasopee, "Genetic parameter estimates for rump traits and teat length in a multibreed dairy cattle population in Thailand", ADSA- ASAS Joint Annual Meeting (2013)</li> <li>- Gebregziabher Gebreyohannes, Skorn Koonawootrittriron, Mauricio A. Elzo, Thanathip Suwanasopee, "Genotype by environment interaction effect on lactation pattern and milk production traits in an Ethiopian dairy cattle population", ADSA- ASAS Joint Annual Meeting (2013)</li> <li>- นายอุดมศักดิ์ นพพิบูลย์, Skorn Koonawootrittriron, Mauricio A. Elzo, Thanathip Suwanasopee, "Effect of proportion of non-productive sow days on lifetime production traits in swine under Thai tropical conditions.", ADSA- ASAS Joint Annual Meeting (2013)</li> <li>- นายธีรพงษ์ ใจชาญสุขกิจ, Thanathip Suwanasopee, Mauricio A. Elzo, Skorn Koonawootrittriron, "Characteristics of lifetime pre-weaning production traits in Landrace and Yorkshire sows under tropical conditions", ADSA- ASAS Joint Annual Meeting (2013)</li> <li>- Wirot Likittrakulwonga, Uthairat Na-Nakorn, Supawadee Poopuang, Skorn Koonawootrittriron, Prapansak Srisapoome, "IMMUNE RESPONSE AND MOLECULAR IDENTIFICATION OF a cDNA ENCODING SINGLE INSULIN BINDING DOMAIN GENE IN FRESHWATER PRAWN (Macrobrachium rosenbergii)", 3rd International Fisheries Symposium (2013)</li> <li>- Thawee Laodim, Skorn Koonawootrittriron, Mauricio A. Elzo, Thanathip Suwanasopee, "Linkage Disequilibrium in a Thai Dairy Cattle Population with Different Holstein Fractions", ADSA-ASAS Joint Annual Meeting (2015)</li> <li>- Danai Jattawa, Skorn Koonawootrittriron, Mauricio A. Elzo, Thanathip Suwanasopee, "Accuracy of genomic imputation in a Thai multibreed dairy cattle population", ADSA-ASAS Joint Annual Meeting (2015)</li> <li>- Udomsak Noppibool, Skorn Koonawootrittriron, Mauricio A. Elzo, Thanathip Suwanasopee, "Genetic parameters for length of productive life and lifetime production traits of purebred Landrace and Yorkshire sows in Northern Thailand", ADSA-ASAS Joint Annual Meeting (2015)</li> <li>- Tawirat Konkrua, Skorn Koonawootrittriron, Thanathip Suwanasopee, Mauricio A. Elzo, "Genetic and Phenotypic Trends for Age at First Calving and Milk Yield in Daughters from Imported and Thai Holstein Sires", ADSA-ASAS Joint Annual Meeting (2015)</li> <li>- Pimchanok Yodklaew, Skorn Koonawootrittriron, Mauricio A. Elzo, Thanathip Suwanasopee, "Association between Genomic SNPs and Dairy Production Traits in Thai Multibreed Dairy Cattle", ADSA-ASAS Joint Annual Meeting (2015)</li> <li>- Jirayut Khemsawat, Skorn Koonawootrittriron, Thanathip Suwanasopee, Mauricio A. Elzo, "Cow-Calf Production Performance under Different Management Systems in Thailand", ADSA-ASAS Joint Annual Meeting (2015)</li> <li>- Bodin Wongpom, Skorn Koonawootrittriron, Mauricio A. Elzo, Thanathip Suwanasopee, "Genomic-Polygenic Evaluation for Milk Yield and Fat Yield in a Multibreed Dairy Cattle Population in Central Thailand", ADSA-ASAS Joint Annual Meeting (2015)</li> <li>- Teerapong Jaichansukkit, Thanathip Suwanasopee, Skorn Koonawootrittriron, Mauricio A. Elzo, "Genetic Parameters of Lifetime Characteristics of Pre-weaning Production Traits of Landrace Sows Raised under Tropical Conditions", ADSA-ASAS Joint Annual Meeting (2015)</li> <li>- Thanatip Lasa-ard, Thanathip Suwanasopee, Skorn Koonawootrittriron, "Association among fat, protein, lactose and total solid of milk produced by farmers in central part of Thailand", The 5th International Conference on Sustainable Animal Agriculture for Developing Countries (2015)</li> <li>- อุดมศักดิ์ นพพิบูลย์, Skorn Koonawootrittriron, Mauricio A. Elzo, Thanathip Suwanasopee, "Genetic analysis of production traits in different parities using multiple trait animal models in a Thai Landrace-Yorkshire swine population.", ASAS-CSAS Annual Meeting and Trade Show (2017)</li> <li>- Danai Jattawa, Skorn Koonawootrittriron, Mauricio A. Elzo, Thanathip Suwanasopee, "Comparison of genomic-polygenic evaluations using random regression models with Legendre polynomials and splines for milk yield and fat percentage in Thai multibreed dairy cattle", ASAS-CSAS Annual Meeting and Trade Show (2017)</li> <li>- ทวี เหล่าดีม, Mauricio A. Elzo, Skorn Koonawootrittriron, Thanathip Suwanasopee, "Population structure in a Thai multibreed dairy cattle population", ASAS-CSAS Annual Meeting and Trade Show (2017)</li> <li>- ธีรรัตน์ แซ่เตียว, Skorn Koonawootrittriron, Thanathip Suwanasopee, Mauricio A. Elzo, "Trend for diurnal temperature variation and relative humidity and their impact on milk yield of dairy cattle in tropical climates", ASAS-CSAS Annual Meeting and Trade Show (2017)</li> <li>- Satid Chatchaiphan, Skorn Koonawootrittriron, นายวิรุฬ มณีเอกภัย, Uthairat Na-Nakorn, "HERITABILITY OF GROWTH, AND IMMUNE TRAITS OF BIGHEAD CATFISH, Clarias macrocephalus G?NTHER, 1864", the 13th International Symposium of Genetics on Aquaculture (ISGA XIII) (2018)</li> </ul>	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> ดร.ศกร คุณวุฒิตูธรณ์	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร
<p>- ATTAWIT KOVITVADHI, Pipatpong Chundang, Chanin Tirawattanawanich, Karun Thongprajukaew, Sunyane Srikachar, Banthari Chotimanothum, Skorn Koonawootrittriron, Thanathip Suwanasopee, "THE USAGE OF INSECTS AS SUSTAINABLE PROTEIN SOURCES FOR MEAT-BLACK CHICKENS, DUCKS AND QUAILS", Kasetsart University Veterinary International Conference 2019 (2019)</p> <p>- Kasidid Songsupakit, Nalina Phisanbut, Pirawat WATANAPONGSE, Punpiti Piamsa-nga, Skorn Koonawootrittriron, Thanathip Suwanasopee, Danai Jattawa, "UI/UX-centric Design of In-the-Field Agricultural Data Acquisition System", 23rd International Computer Science and Engineering Conference, ICSEC 2019 (2019)</p>	
<b>รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย</b>	
<p>- บุคคลากรดีเด่นด้านวิชาการ ด้านการวิจัย กลุ่มอายุต่ำกว่า 35 ปี ประจำปี 2550 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>- บุคคลากรดีเด่นด้านการวิจัย กลุ่มที่ 1 อายุต่ำกว่า 40 ปี ประจำปี 2552 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>- รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี 2551 ประเภทบุคคล-ผู้ร่วมสร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์สูงสุด สาขาวิทยาศาสตร์ ลำดับที่ 2 จำนวน 5 ผลงาน ประจำปี 2552 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>- รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี 2551 ประเภทบุคคล-ผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ กลุ่ม 1 จำนวน 1 ผลงาน ประจำปี 2552 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>- รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี 2551 ประเภทบุคคล-ผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ กลุ่ม 2 จำนวน 1 ผลงาน ประจำปี 2552 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>- รางวัลประเภทบุคคล-นักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี 2557 ประจำปี 2559 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2549 - 6 สิงหาคม 2563