

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นายสโรช แก้วมณี	<b>สังกัด</b> ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> -	
<b>การศึกษา</b> Ph.D. (Veterinary Sciences), The United Graduate School of Veterinary Science, Gifu University, ญี่ปุ่น, 2554 สัตวแพทยศาสตรบัณฑิต (สพ.บ.), คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2549	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> Reproductive Endocrinology, Reproductive Physiology, Sperm Cryopreservation, Emerging and Re-emerging Diseases in Domestic and Wild Animals, Animal Hygiene and Sanitation, Beef and Dairy Production, Equine Reproduction	
<b>งานสอน</b> Anatomy & Histology of Animal I Anatomy & Histology of Animal II Anatomy of Domestic Animals Animal Behaviors & Solving Problems Animal Biotechnology Animal Diseases & Health Care Animal Ethics & Welfare Animal Reproductive Management in the Tropics Animal Reproductive Technology Applied Physiology for Animal Production Artificial Insemination Beef Production Commercial Beef Cattle Production Commercial Dairy Cattle Production Dairy Production Equine Husbandry Ethics & Animal Welfare Introductory Physiology of Domestic Animals Laboratory in Physiology of Domestic Animals Livestock Fertil Improve Tropics Pet Business and Management Pet Care Physiology of Lactation Poultry Production Principles of Animal Hygiene & Sanitation Principles of Animal Hygiene and Sanitation Principles of Livestock Production Ruminant Nutrition Selected Topics in Animal Husbandry Seminar Special Problems Swine Production พฤติกรรมและการแก้ไขปัญหาในสัตว์	
<b>โครงการวิจัย</b> ปี 2556-2557 การสำรวจปัจจัยในการเลี้ยง จำนวนเซลล์ไข่มาติกและชนิดเชื้อจุลินทรีย์ต่อการเกิดโรคเต้านมอักเสบของโคนมที่เลี้ยงภายใต้ภูมิอากาศร้อนชื้นของประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนความร่วมมือทางการวิจัยระหว่าง Mendel University กับมหาวิทยาลัยในต่างประเทศ ปี 2557-2561 การใช้ประโยชน์จากชิ้นส่วนของผลผลิตทางการเกษตรเพื่อใช้ในการป้องกันการติดเชื้อโรคแคมไพโลแบคทีเรียในปศุสัตว์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากHorizon 2020 ปี 2558-2561 การพัฒนาความร่วมมือทางวิชาการด้านการขยายพันธุ์ช้างเอเชียในประเทศไทยญี่ปุ่น ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากMEXT, CADIC, University of Miyazaki ปี 2560-2561 การจัดกลุ่มโคสาวเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพระบบสืบพันธุ์และคุณภาพผลผลิต ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบัณฑิตวิทยาลัย มก. ปี 2560-2562 นวัตกรรมสำหรับแยกเพศน้ำเชื้อโคนม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากCU Innovation Hub and 100 Siam Innovative District (100 SID) ปี 2560-2564 การปรับปรุงพันธุ์โคเนื้อมียาซากิเพื่อให้ได้ผลผลิตที่ดีสำหรับการเลี้ยงในภูมิอากาศร้อนชื้น ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากUniversity of Miyazaki Research Grant	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายสโรช แก้วมณี	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร
ปี 2560-2563 ปฏิบัติงานในและภายนอกที่ส่งผลกระทบต่อระบบสืบพันธุ์ของนักบินอวกาศ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากNational Aeronautics and Space Administration NASA Headquarters Human Exploration and Operations Mission Directorate Space Life and Physical Sciences Research and Applications Division	
ปี 2560-2566 นวัตกรรมสำหรับแยกเพศน้ำเชื้อปลัสต์ว ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากCU Innovation Hub and 100 Siam Innovative District (100 SID)	
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>	
ระดับชาติ	
- SAROCH KAEWMANEE, นิธิดา บุญวิทยา, ทาย่า คัดชูโยชิ, เก็น วาตานาเบ้, "Seasonal Changes in Musth Behavior and Hormonal Profile in a Captive bull African Elephant ( <i>Loxodonta africana</i> )", วารสารสัตวศาสตร์แห่งประเทศไทย 1 (พิเศษ 2) (2014) 303-306	
- มยุริน วรารุณี, SAROCH KAEWMANEE, สุภารักษ์ คำฟูฒ, Jamroen Thiengtham, "Daily activity of the confined goats in individual pen with one or two peers alongside", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร (ฉบับพิเศษ) 48 (2) (2017) 1097-1103	
ระดับนานาชาติ	
- Nithida Boonwittaya, SAROCH KAEWMANEE, "Rubber band syndrome in a dyspneic dog", เวชสารสัตวแพทย์ 49 (4) (2019) 377-383	
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b>	
ระดับชาติ	
- มล.มธุริน วรารุณี, SAROCH KAEWMANEE, สุภารักษ์ คำฟูฒ, Jamroen Thiengtham, "Daily activity of the confined goats in individual pen with one or two peers alongside", การประชุมสัตวศาสตร์แห่งชาติครั้งที่ 6 (2017)	
- SAROCH KAEWMANEE, Jamroen Thiengtham, Anuchai Pinyopummin, "Challenge of Future Sustainable Bovine Industry in Thailand", The Fifth KU-KUGSA Bilateral Symposium on "Food, Environment and Life for the Next Generation: Sustainable Development Goal" (2019)	
<b>สิทธิบัตร</b>	
- สิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2563 เรื่อง "นวัตกรรมยางรองรีดนมและแผ่นยางรองคอกเพื่ออุตสาหกรรมโคนมไทย" จาก กรมทรัพย์สินทางปัญญา	
<b>รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย</b>	
- Best International Abstract Applied Biological Science ประจำปี 2561 จาก Society of the Study of Reproduction (SSR), USA	
- Trainee Award Applied Biological Science ประจำปี 2561 จาก Society of the Study of Reproduction (SSR), USA	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2556 - 5 มีนาคม 2564