

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ ดร.อุคเดช บุญประกอบ</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาสรีรวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์</p>
<p>การดำรงตำแหน่งบริหาร</p> <p>ต.ค. 2560 - ต.ค. 2564 รองหัวหน้าภาควิชาสรีรวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์</p> <p>ธ.ค. 2552 - ต.ค. 2556 รองหัวหน้าภาควิชาสรีรวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์</p> <p>ต.ค. 2548 - ต.ค. 2552 รองหัวหน้าภาควิชาสรีรวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์</p>	
<p>การศึกษา</p>	
<p>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</p>	
<p>งานสอน</p> <p>Advan.Animal Cellular & Biomolecular Biochem.</p> <p>Advan.Res.Metho.Animal Health Biomed.Sci.</p> <p>Advanced Cellular Biochemistry in Animal</p> <p>Advanced Research Methodology and Ethics in Animal Health and Biomedical Science</p> <p>Advanced Veterinary Biochemistry</p> <p>Agricultural Molecular Biology</p> <p>Animal Behavior & Restraint</p> <p>Animal Behavior and Restraint</p> <p>Animal Stress & Adaptation</p> <p>Applied Animal Physiology I</p> <p>Applied Animal Physiology II</p> <p>Biostat.in Animal Health & Biomed.Sciences</p> <p>Cell Molec.Bio.Animal Health Biomed.Sciences</p> <p>Elementary Animal Physiology</p> <p>Experimental Animal Management for Research</p> <p>Lab. in Advanced Veterinary Biochemistry</p> <p>Mecha.of Repro.Fail. & Infertility in Animals</p> <p>Physio-biochemical Research Techniques</p> <p>Primary Praclinical Integration</p> <p>Primary Preclinical Integration</p> <p>Research Metho.Animal Health Biomed.Sciences</p> <p>Research Methodology in Animal Health and Biomedical Sciences</p> <p>Seminar</p> <p>Special Problems</p> <p>Structure and Biochemical Functions of Cell and Tissue</p> <p>Structure and Biochemical Functions of the Cell and Tissue</p> <p>Structure Biochem.Functions Cell Tissue</p> <p>Veterinary Biochemistry II</p> <p>Veterinary Biochemistry I</p> <p>Veterinary Biochemistry II</p> <p>Veterinary Cardiovascular & Lymphatic Systems</p> <p>Veterinary Cardiovascular and Lymphatic Systems</p> <p>Veterinary Neuroscience</p> <p>Veterinary Physiology I</p> <p>Veterinary Physiology III</p> <p>Veterinary Physiology IV</p> <p>Veterinary Reproductive System</p> <p>Veterinary Skin and Musculoskeleton</p> <p>การจัดการสัตว์ทดลองเพื่อการวิจัย</p> <p>ชีวเคมีของเซลล์และชีวโมเลกุลทางสัตวแพทย์ขั้นสูง</p> <p>ชีวเคมีทางสัตวแพทย์ขั้นสูง</p> <p>ชีววิทยาโมเลกุลทางการเกษตร</p> <p>พฤติกรรมและการบังคับสัตว์</p> <p>สรีรวิทยาทางสัตว์ประยุกต์</p> <p>สรีรวิทยาทางสัตวแพทย์ 1</p> <p>สัมมนา</p>	
<p>โครงการวิจัย</p>	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ ดร.อุคเดช บุญประกอบ</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาสัตววิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์</p>
<p>ปี 2546-2547 การศึกษาลำดับนิวคลีโอไทด์และการแสดงออกของ mRNA ของ FP receptor สำหรับฮอร์โมนพอสต้าแกลนดิน เอฟทูอัลฟา (PGF2) ในคอร์ปัสลูเทียม ของกระบือปลัก(Bubalus bubalis) ในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทบวงมหาวิทยาลัยร่วมกับสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2548-2553 หน่วยปฏิบัติการวิจัยเชี่ยวชาญเฉพาะพัฒนาวัคซีนเลปโตสไปโรซิสในปลัสต์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2547-2550 การพัฒนาวิธีปฏิกิริยาลูกโซ่โพลีเมอเรสเพื่อการตรวจหาเชื้อเลปโตสไปราในน้ำเชื้อโคและการตรวจเบื้องต้นเพื่อหาเชื้อเลปโตสไปราในน้ำเชื้อโคที่ใช้สำหรับงานผสมเทียมของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2547-2550 แผนควบคุมการระบาด และป้องกันการเป็นแหล่งรังโรคของเชื้อ Leptospira ในโค (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2550 การศึกษาฟิโนไทป์และคุณสมบัติทางเคมีของฮีโมโกลบินสุนัขพันธุ์ไทยหลังอาน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2550-2552 การโคลนและศึกษาการแสดงออกของฮอร์โมนเลปตินและตัวรับในเนื้อเยื่อของโค และการผลิตฮอร์โมนเลปตินของเบ็ดในเชื้อ Escherichia coli (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551 การศึกษาค่าทางโลหิตวิทยาระดับโมเลกุลเพื่อการปรับปรุงสุขภาพของโคพื้นเมืองและกระบือปลักในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551 การศึกษาลักษณะระดับโมเลกุลของ cDNA ที่กำหนดการสร้าง NRAMP1 ของโคพื้นเมืองและกระบือปลักของไทย (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2552 การศึกษาลักษณะระดับโมเลกุลของยีนที่กำหนดการสร้าง NRAMP1 ของไก่พื้นบ้านของไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2553 การโคลนและศึกษาคุณลักษณะของ interferon-gamma จากกระบือปลักของไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2554 การพัฒนาความเข้มแข็งและเครือข่ายนวัตกรรมด้านพันธุกรรมปลัสต์และสัตว์น้ำในเขตร้อนชื้น (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2554 การโคลนและศึกษาคุณลักษณะของ cDNA ที่สร้าง interferon-gamma ของโคพื้นเมืองของไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2554-2555 การโคลนและลักษณะสมบัติของ cDNA กำหนดการสร้าง solute carrier family 11 member 1 (SLC11A1) ของเบ็ด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบัณฑิตวิทยาลัย</p> <p>ปี 2556 การวิเคราะห์ความแปรผันทางพันธุกรรมของ solute carrier family 11 member 1 (SLC11A1) ในเบ็ด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2557 การตรวจหาเชื้อไวรัสลิคิเมียโดยใช้ชุดทดสอบ ELISA และวิธี nested PCR จากเลือดแมว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2557-2558 การโคลนและวิเคราะห์เปรียบเทียบยีน zinc-finger protein บนโครโมโซม Y (ZFY) ระหว่างสุนัขไทยพันธุ์บางแก้ว และสัตว์วงศ์สุนัขชนิดอื่นของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากรายได้มหาวิทยาลัย</p> <p>ปี 2558 การระบุเครื่องหมายโมเลกุลที่จำเพาะต่อเพศของนกปรอดหัวโขนเคราแดงด้วยเทคนิคอาร์เอฟดี-พีซีอาร์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2560 การพัฒนาเครื่องหมายดีเอ็นเอชนิด ไมโครแซตเทลโลตสำหรับการทดสอบความเป็นพ่อ-แม่-ลูกของไก่พื้นเมืองของไทย (ไก่ชน) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2561 การสร้างดีเอ็นเอบาร์โค้ดสำหรับนกที่รับเข้าหน่วยฟื้นฟูพันธุ์นกกระทาเหี่ยว มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- กิรติ จิรวัฒน์จรรยา, Santi Kaewmukul, Ukadej Boonyaprakob, "Cloning and Expression of Leptin and Its Receptor in Thai Native Chicken", วารสารสัตวแพทย์ 18 (3) (2008) 177-189
- Apassara Choothesa, Nirut Suwanna, Jatuporn Rattanasrisomporn (Noosud), Ukadej Boonyaprakob, Theerapol Sirinarumitr, Kaitkanoke Sirinarumitr, "Prevalence of DEA 1.1 Canine Blood Group System in Thai Ridge Back Dog", วารสารสัตวแพทย์ 18 (2) (2008) 63-68
- Ukadej Boonyaprakob, "Origin and History of the Thai Bangkaew dog", วารสารสัตวแพทย์ 27 (3) (2017) 166-179

ระดับนานาชาติ

- Piyanan Leekaew, Thaweesak Songserm, Apassara Choothesa, Ukadej Boonyaprakob, "A Simple Method to Extract Mitochondrial DNA in a Non-invasive Phylogenetic Study of Domestic Native Thai Ducks", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 42 (1) (2008) 41-50
- Mattias C. R. Oskarsson, Cornelya F. C. Klutsch, Ukadej Boonyaprakob, Alan Wilton, Yuichi Tanabe, Peter Savolainen, "Mitochondrial DNA data indicate an introduction through Mainland Southeast Asia for Australian dingoes and Polynesian domestic dogs", Proc Biol Sci. 7 (1730) (2012) 967-974
- Neesanant, P., Theerapol Sirinarumitr, Sirirak Chantakru, Ukadej Boonyaprakob, Chuwongkamon, K., Bodhidatta, L., Sethabutr, O., Abente, E.J., Supawat, K., Mason, C.J., "Optimization of one-step real-time reverse transcription-polymerase chain reaction assays for norovirus detection and molecular epidemiology of noroviruses in thailand", Journal of Virological Methods 194 (1-2) (2013) 317-325
- Ukadej Boonyaprakob, Sommai Homswat, "Molecular Characterization of a cDNA Encoding Slc11A1 (Nramp1) of Native Thai Cattle", KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE 48 (1) (2014) 52-63

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.อุคเดช บุญประกอบ	สังกัด ภาควิชาสัตววิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาสัตววิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์
- Ukadej Boonyaprakob, Sommai Homswat, Jatuporn Rattanasrisomporn (Noosud), รองเดช ตั้งตระการพงษ์, "Cloning and comparative analysis of zinc-finger protein gene on Y-chromosome (ZFY) between Thai Bangkaew dog and other Thai canids", Agriculture and Natural Resources " " (2017) " " " "	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ	
- Ukadej Boonyaprakob, Sirichai Wongnarkpet, Vorasak Patchimasiri, Sommai Homswat, Uavechanichkul, R., Pongpeng, P., Wirojwuthikul, S., , Suwancharoen, D., "Comparison of three methods of DNA extraction from experimentally contaminated bovine semen with leptospire and evaluation of PCR products on two types of gel electrophoresis", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44 (2006)	
- Ukadej Boonyaprakob, "Identification of Pathogenic Leptospira Isolates by PCR Analysis of the 16S rRNA Gene.", การประชุมวิชาการทางสัตวแพทย์ และการเลี้ยงสัตว์ ครั้งที่ 32 (2006)	
- Jatuporn Rattanasrisomporn (Noosud), Janjira Phavaphutanon, Kaitkanoke Sirinarumit, Parnchitt Nilkumhang, Theerapol Sirinarumit, Apassara Choothesa, Ukadej Boonyaprakob, ธรารธร ทรายเจริญ, วริศรา แสงทรัพย์, วรนาถ โรจน์เอกจิตต์, เสลภูมิ โพเราะ, "คำไลทิตวิทยาและซีรัมโปรตีนในสุนัขพันธุ์ไทยหลังอาน", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44 (2007)	
- กิรติ จิรวัดนโรจรรยา, Santi Kaewmukul, Ukadej Boonyaprakob, "Cloning and expression of leptin and its receptor in Thai native chicken", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)	
- วัชรีย์ เท็ดลีโรตม์, ออมใจ แสงแก้ว, พรพยนต์ สถิตยงกูร, มนตรี ภัทรพนพานัน, วิลาสินี ภูมิรินทร์, Kaitkanoke Sirinarumit, Jatuporn Rattanasrisomporn (Noosud), Apassara Choothesa, Ukadej Boonyaprakob, "A noninvasive sampling and simple method for canine mitochondrial DNA (mtDNA) extraction and the mtDNA analysis of the Thai ridge-back dog", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)	
- Jatuporn Rattanasrisomporn (Noosud), Kaitkanoke Sirinarumit, Theerapol Sirinarumit, Ukadej Boonyaprakob, "Thai ridge back dog hemoglobin: Purification by gel filtration column chromatography and determination of molecular weight by mass spectrometry and sodium dodecyl sulfate polyacrylamide gel electrophoresis", การประชุมวิชาการบำบัดโรคสัตว์เลี้ยง ครั้งที่ 14 ประจำปี 2551 (2008)	
- Ukadej Boonyaprakob, Sommai Homswat, "Molecular cloning and Characterization of the SLC11A1 cDNA in the swamp buffaloes (Bubalus arnee carabanesis)", The 2nd Federation of Asian Small Animal Veterinary Associations Congress 2009 In conjunction with The 35th Veterinary Medicine and Livestock Development Annual Conference 2009 (2009)	
- Ukadej Boonyaprakob, Porntippa Lekcharoensuk, "Recombinant expression of rat leptin in Escherichia coli", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 48 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สาขาสัตวแพทยศาสตร์ (2010)	
- วรวรรณ มสาริญาณนท์, Ukadej Boonyaprakob, Thaweesak Songserm, "Cloning, characterization, SNP detection and Tissue distribution of duck SLC11A1 gene", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 (2014)	
- Jatuporn Rattanasrisomporn (Noosud), Tassanee Jaroensong, Amornrate Sastravaha, Ukadej Boonyaprakob, Natthasit Tansakul, Autchara Kayan, chaiwat Boonkaewwan, "Hematological Profiles in Cats with and without Feline Leukemia Virus Infection", การประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 6 (2017)	
- นารถดรุณ, วรชมน, Ukadej Boonyaprakob, Jatuporn Rattanasrisomporn (Noosud), chaiwat Boonkaewwan, "Bacterial isolation and drug sensitivity from Feline Pyothorax and Feline Infectious Peritonitis", การประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 6 (2017)	
- Ukadej Boonyaprakob, Sommai Homswat, "Selection of Microsatellite Markers for Paternity Testing in Thai Fighting Chicken", ประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 57 (2019)	
ระดับนานาชาติ	
- Ukadej Boonyaprakob, Thaweesak Songserm, Porntippa Lekcharoensuk, "Molecular cloning of the duck leptin receptor", 15th Congress of the Federation of Asian Veterinary Associations (2008)	
- Ukadej Boonyaprakob, wirat nimitsuntiwong, Sommai Homswat, "Characterization of the cDNA and genomic DNA sequences encoding native Thai chicken Slc11A1", The 36th International Conference on Veterinary Sciences (ICVS) 2010 (2010)	
- Ukadej Boonyaprakob, Sommai Homswat, "Cloning and characterization of swamp buffalo interferon-gamma", The 37th International Conference on Veterinary Sciences (ICVS) 2011 (2012)	
- Ukadej Boonyaprakob, Sommai Homswat, "Molecular characterization of a cDNA encoding Slc11A1 of Thai native cattle", Genetic Improvement of Livestock and Aquatic Animals in the Tropics (GILAAAT 2012) Conference (2012)	
- Jatuporn Rattanasrisomporn (Noosud), Parnchitt Nilkumhang, Apassara Choothesa, Ukadej Boonyaprakob, อธิธิรัตน์, สุปรารณ, "Application of PCR for the detection of feline immunodeficiency virus in the Thai domestic cat", APVC 2012 The Asia Pacific Veterinary Conference (2012)	
- Ukadej Boonyaprakob, Jatuporn Rattanasrisomporn (Noosud), "Sex Identification of Thai Canids with Using the ZFX and ZFY Genes", the 40th International Conference on Veterinary Science (2015)	
- Ukadej Boonyaprakob, Chaiyan Kasorndorkbua, "Sex determination in Brahminy kite (Haliastur indus): A comparative study between two sets of PCR primers", การประชุมวิชาการนานาชาติ International Conference of Agriculture and Natural Resources (ANRES) 2018 (2018)	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.อุคเดช บุญประกอบ	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาสัตววิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์
รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ - Second place poster presentation ประจำปี 2552 เรื่อง "การโคลนระดับโมเลกุลและลักษณะของ SLC11A1 cDNA ของกระบือปลัก (Bubalus arnee carabanesis)" จาก The Thai Veterinary Medical Association under the Royal Patronage	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2546 - 5 ธันวาคม 2563