

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.อนุชัย ภิญโญภูมิมินทร์ ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า คณะสัตวแพทยศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร ก.ค. 2556 - ก.ค. 2558 รองคณบดีคณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน คณะสัตวแพทยศาสตร์ ส.ค. 2555 - ก.ค. 2559 รองหัวหน้าภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า คณะสัตวแพทยศาสตร์	
การศึกษา สพ.บ., มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, D.Vet.Med.Sc. (Theriogenology), Hokkaido University , JAPAN,	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Animal Reproductive technology	
งานสอน Adv Research Method in Agri Biotech Animal Artificial Insemination Lab.Technique Animal Genetic & Reproductive Biotechnology Applications of Agricultural Biotechnology Assisted Reproductive Technology in Ruminant Assisting Reproductive Technology in Cattle Assisting Reproductive Technology in Ruminant Clinic.Problem Orient.Approach Large Animal Clinical Practice in Large Animals Embryo Transfer Gene Function & Control Large Animal Theriogenology Overview of Agricultural Biotechnology Practice in Large Animal Medicine & Surgery Practice in Large Animal Theriogenology Prin.of Veterinary Obstetrics & Andrology Principle of Veterinary Obstetrics and Andrology Principles of Animal Artificial Insemination Principles of Artificial Insemination Reproductive Technologies in Animals Reproductive Technology in Animals Selected Topics in Agricultural Biotechnology Veterinary Clinical Skill Practice เทคโนโลยีช่วยการสืบพันธุ์ในโค เทคโนโลยีทางการสืบพันธุ์ในสัตว์ เฮอร์ไอจีโนโลยีสัตว์ใหญ่ ปฏิบัติการเฮอร์ไอจีโนโลยีสัตว์ใหญ่ ปฏิบัติการเฮอร์ไอจีโนโลยีสัตว์ใหญ่ เรื่องเฉพาะทางเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร เรื่องเฉพาะทางเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร (ชีววิทยาเซลล์สืบพันธุ์) เรื่องเฉพาะทางเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร (เทคโนโลยีทางการสืบพันธุ์) หลักการผสมเทียม หลักการผสมเทียมสัตว์	
โครงการวิจัย ปี 2550 การประเมินคุณภาพน้ำเชื้อและการแช่แข็งน้ำเชื้อในม้าพื้นเมืองไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2550 การผสมเทียมและตรวจการตั้งท้องในช้างเอเชีย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2551 การศึกษาความชุกและปัจจัยเสี่ยงของปัญหาขาเจ็บในโคนมในเขตภาคตะวันตก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2551 การศึกษาประสิทธิภาพของอาหารเสริมสมุนไพรรักษาคุณภาพน้ำเชื้อช้างไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2551 ลักษณะน้ำเชื้อ องค์ประกอบทางไขมันและการเก็บรักษาน้ำเชื้อในเสียงผา (Capricornis sumatraensis) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2553 ประสิทธิภาพของ hCG และ GnRH agonist ในการเหนี่ยวนำการตกไข่และอัตราการตั้งท้องหลังการผสมเทียมในม้าสาว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2553-2554 ผลของการเติมน้ำตาลทรีฮาโลสในสารละลายสำหรับแช่แข็ง ระยะเวลาที่ทำให้เกิดภาวะสมดุล และความแตกต่างระหว่างฟอสฟอรัส ต่อคุณภาพของอสุจิหลังการอุ่นละลาย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2553-2554 การเก็บรักษาน้ำเชื้อและการตรวจสอบสุขภาพในสัตว์ป่าตระกูลแมวของเขียงใหม่ในทิวเขาฟารี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากเขียงใหม่ในทิวเขาฟารี	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.อนุชัย ภิญโญภูมิมนตรี	สังกัด ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า คณะสัตวแพทยศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	
ปี 2555-2556 การควบคุมความสมบูรณ์พันธุ์สุนัขเพศผู้โดยใช้สาร SB222200 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว	
ปี 2556-2558 ลักษณะทางพันธุกรรมและสรีรวิทยาของระบบสืบพันธุ์ในเสือปลา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2557 ความสัมพันธ์ของส่วนประกอบทางชีวเคมีใน seminal plasma กับคุณภาพน้ำเชื้อ และ ผลของ seminal plasma ต่อคุณภาพน้ำเชื้อในการเก็บรักษา น้ำเชื้อแบบแช่เย็นในช้างเอเชีย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2558 การตรวจหาค่าพารามิเตอร์อ้างอิงปีสภาวะและการติดเชื้อแฝงในน้ำอสุจิและปีสภาวะช้างเอเชียโดยวิธีปฏิบัติกริยาลูกโซ่ พอลิเมอไรเซชันเปรียบเทียบกับ การเพาะเชื้อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2558 การเหนี่ยวนำการตกไข่และการผสมเทียมในเสือปลา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2559 การศึกษาการเพิ่มอัตราการตั้งท้องจากการใช้น้ำเชื้อแยกเพศด้วยการเสริมแร่ธาตุและการใช้ฮอร์โมนเหนี่ยวนำการตกไข่ในโคนมสาว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2559 โครงการวิจัยด้านระบบสืบพันธุ์และอายุขัยในเสือโคร่ง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว	
ปี 2560 การประเมินผลวิธี Agar Gel Immunodiffusion (AGID) สำหรับการชันสูตรโรค布鲁เซลโลซิสในแพะ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว	
ปี 2560-2562 นวัตกรรมสำหรับแยกเพศน้ำเชื้อโคนม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจาก CU Innovation Hub and 100 Siam Innovative District (100 SID)	
ปี 2561-2562 การปรับปรุงคุณภาพน้ำเชื้อด้วยวิธีการปั่นแยกอสุจิในช้างเอเชีย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนวิจัย Start-up Research Fund: SRF คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- อุมพร ไหมแก้ว, Worawith Wajjwalku, Voravit Siripholvat, สิทธิวี ทองทิพย์ศิริเดช, สิทธิเดช มหาวังสากุล, พิพัฒน์ดิตร ดิศกุล, Anuchai Pinyopummin, "The study of nucleotides arrangement of mitochondrial DNA in Thai elephants (*Elephas maximus indicus*)", วารสารสัตวแพทยศาสตร์ มช.(KKU. Veterinary Journal) 17 (2) (2007) 11-21
- Kanittha Phetudomsinsuk, Kaitkanoke Sirinarumit, Apassara Choothesa, Piyawan Suthunmapinanta, Kornchai (Mangkorn) Kornkaewrat (Damyang), Aree Laikul, สุดารัตน์ อมรศักดิ์, Anuchai Pinyopummin, "Freezability of Thai Native Crossbred Horse Semsn in Differen Extenders", Chulalongkorn Medical Journal 39 (2) (2009) 105-114
- สุพาศิ กิจคำ, Sutee Rattanapirom, Piyawan Suthunmapinanta, Kornchai (Mangkorn) Kornkaewrat (Damyang), Pariwat Poolperm, Anuchai Pinyopummin, "Effects of Trehalose Supplementation in Freezing Media, Equilibration Times and Boar Differences on in vitro Frozen-thawed Sperm Quality", วารสารสัตวแพทย์ 21 (2) (2011) 70-83
- Kaittisak Tancharean, กนิษฐา จำรูญสวัสดิ์, สุคนธา คงศีล, Anuchai Pinyopummin, "Service Cost and Unit Cost Analysis of Kasetsart University Veterinary Teaching Hospital Nongpo in the Fiscal Year 2008", วารสารสัตวแพทย์ 21 (2) (2011) 94-106
- Kaitkanoke Sirinarumit, Janjira Phavaphutanon, Narathip Vorawattanatham, Kornchai (Mangkorn) Kornkaewrat (Damyang), Gavin Nunklang, Sudthisa Laopiem, Anuchai Pinyopummin, "Correlation between serum estradiol and progesterone concentrations and vaginal cytology in fishing cats", Journal of Applied Animal Science 9 (supplement) (2016) 62-63
- Somchai Sajapitak, Kornchai (Mangkorn) Kornkaewrat (Damyang), Orawan Boodde, JUTAMAT RATTANAKUNUPRAKARN, SUDTISA LAOPIEM, สิทธิเดช มหาสว่างกุล, Narut Thanantong, Anuchai Pinyopummin, "The Expression of Sperm Membrane Glucose Transporter 2, 3 and 5 (GLUT2, 3 and 5) in the Fresh Semen of Asian Elephants", Journal of Kasetsart Veterinarians 28 (3) (2018) 151-161
- นราธิป วรวิวัฒน์ธรรม, Anuchai Pinyopummin, รัชนิวารณ ปัญญาทอง, คณิต ชูคันหอม, "Pattern of fecal estradiol and progesterone concentrations throughout estrous cycle in fishing cats (*Prionailurus viverrinus*) in Chiang Mai Night Safari", วารสารสัตวแพทยศาสตร์ มช. 29 (1) (2019) 51-59

ระดับนานาชาติ

- Sa-Ardrit M., Saikhun J., Nikorn Thongthip, Kornchai (Mangkorn) Kornkaewrat (Damyang), Mahasawangkul S., Angkawanish T., Jansittiwate S., Faisaikarm T., Kitiyanant Y., Pavasuthipaisit K., Anuchai Pinyopummin, "Ultrastructural alterations of frozen-thawed Asian elephant (*Elephas maximus*) spermatozoa", INTERNATIONAL JOURNAL OF ANDROLOGY 29 (2) (2006) 346-352
- Nikorn Thongthip, Saikhun, J, Mahasawangkul, S, Kornchai (Mangkorn) Kornkaewrat (Damyang), Pongsopavijitr, P, Songsasen, N, Anuchai Pinyopummin, "Potential factors affecting semen quality in the Asian elephant (*Elephas maximus*)", REPRODUCTIVE BIOLOGY AND ENDOCRINOLOGY 6 (2008)
- Saikhun, J, Sriussadaporn, S, Nikorn Thongthip, Anuchai Pinyopummin, Kitiyanant, Y, "Nuclear maturation and development of IVM/IVF canine embryos in synthetic oviductal fluid or in co-culture with buffalo rat liver cells", THERIOGENOLOGY 69 (9) (2008) 1104-1110
- Kanittha Phetudomsinsuk, Kaitkanoke Sirinarumit, Apassara Choothesa, Piyawan Suthunmapinanta, Kornchai (Mangkorn) Kornkaewrat (Damyang), Aree Laikul, Sudarat Amornsak, Anuchai Pinyopummin, "Effects of Extenders and Glutamine on the Cooled Storage of Semen of Thai Native Crossbred and Full-Size Purebred Horses", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 42 (3) (2008) 473-484

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.อนุชัย ภิญโญภูมิมนตรี	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า คณะสัตวแพทยศาสตร์
<p>- Nikorn Thongthip, จำเนียร สายขุน, สิทธิเดช มหาสว่างกุล, Kornchai (Mangkorn) Kornkaewrat (Damyang), Piyawan Suthunmapinanta, Anuchai Pinyopummin, "Effect of Pentoxifylline on the Motility Characteristics and Viability of Spermatozoa in Asian Elephants (<i>Elephas maximus</i>) with Low Semen Quality", Thai Journal of Veterinary Medicine 38 (3) (2008) 37-45</p> <p>- Kanittha Phetudomsinsuk, Kaitkanoke Sirinarumitr, Aree Laikul, Anuchai Pinyopummin, "Morphology and head morphometric characters of sperm in Thai native crossbred stallions", ACTA VETERINARIA SCANDINAVICA 50 (41) (2008)</p> <p>- Suwanpugdee, A., Kornkaewrat, K., Saikhun, K., Siriaroonrat, B., Tipkantha, W., Doungsa-ard, K., Sa-ardrit, M., Suthunmapinatha, P., Anuchai Pinyopummin, "Semen characteristics and sperm morphology of serow (<i>Capricornis sumatraensis</i>)", Theriogenology 71 (4) (2009) 576-585</p> <p>- Wirasak Fungfuang, Voravit Siripholvat, Suchart Sanguanphan, Anuchai Pinyopummin, "Effects of Extender, Cryoprotectant and Freezing Protocols on Post-thaw Sperm Motility, Morphology and Viability of Three-yellow Cocks (<i>Gallus domesticus</i>) Spermatozoa", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 43 (2) (2009) 269-279</p> <p>- Khongsak Thiangtum, Anuchai Pinyopummin, T Hori, E Kawakami, T Tsutsui, "Effect of Catalase and Superoxide Dismutase on Motility, Viability and Acrosomal Integrity of Frozen-Thawed Cat Spermatozoa", Reproduction in Domestic Animals 44 (2) (2009) 369-372</p> <p>- Nikorn Thongthip, Mahasawangkul, S, Thitaram, C, Pongsopavijitr, P, Kornchai (Mangkorn) Kornkaewrat (Damyang), Anuchai Pinyopummin, Angkawanish, T, Jansittiwate, S, Rungsri, R, Boonprasert, K, Wongkalasin, W, Homkong, P, Dejchaisri, S, Worawidh Wajjwalku, Saikhun, K, "Successful artificial insemination in the Asian elephant (<i>Elephas maximus</i>) using chilled and frozen-thawed semen", Reproductive Biology and Endocrinology 7 (19) (2009)</p> <p>- Kanittha Phetudomsinsuk, Kaitkanoke Sirinarumitr, Apassara Choothesa, Suthanmapinunt, P., Kornkaewrat, K., Aree Laikul, Amornsak, S., Anuchai Pinyopummin, "Freezability of Thai native crossbred horse Semen in different extenders", Thai Journal of Veterinary Medicine 39 (2) (2009) 105-114</p> <p>- Sa-ardrit, M, Nikorn Thongthip, Kornchai (Mangkorn) Kornkaewrat (Damyang), Faisaikarm, T, Kitiyanant, Y, Mahasawangkul, S, Anuchai Pinyopummin, Saikhun, K, "Assessment of viability and acrosomal status of Asian elephant (<i>Elephas maximus</i>) sperm after treatment with calcium ionophore and heparin", Journal of the South African Veterinary Association 80 (3) (2009) 146-150</p> <p>- Kanittha Phetudomsinsuk, Anuchai Pinyopummin, Piyawan Suthunmapinanta, Kornchai (Mangkorn) Kornkaewrat (Damyang), Aree Laikul, Kaitkanoke Sirinarumitr, "Birth of the First Thai Native Cross-bred Foal Through Artificial Insemination with Frozen Semen", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 44 (4) (2010) 604-609</p> <p>- Anuchai Pinyopummin, Jamroen Thiengham, Somkiert Prasnanpanich, M Tadesse, "Productive and reproductive performance of Holstein Friesian dairy cows in Ethiopia", Livestock Research for Rural Development 22 (2) (2010) 34</p> <p>- Million Tadesse, Jamroen Thiengham, Anuchai Pinyopummin, Somkiert Prasnanpanich, Azage Tegegne, "Estrus Performance of Boran and Boran x Holstein Friesian Crossbred Cattle Synchronized with a Protocol based on Estradiol Benzoate or Gonadotrophin-Releasing Hormone", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 45 (2) (2011) 221-232</p> <p>- Million Tadesse, Jamroen Thiengham, Anuchai Pinyopummin, Somkiert Prasnanpanich, Azage Tegegne, "The Use of Vaginal Electrical Resistance to Diagnose Estrus and Early Pregnancy and Its Relation with Size of the Dominant Follicle in Dairy Cattle", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 45 (3) (2011) 435-443</p> <p>- Million Tadesse, Jamroen Thiengham, Anuchai Pinyopummin, Somkiert Prasnanpanich, "Vaginal Electrical Resistance and Size of Dominant Follicle in Beef Cows Subjected to Synchronization of Ovulation Protocol", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 45 (4) (2011) 613-621</p> <p>- P. Imrat, Piyawan Suthunmapinanta, K. Saikhun, S. Mahasawangkul, E. Sostaric, P. Sombutputorn, S. Jansittiwate, Nikorn Thongthip, Anuchai Pinyopummin, B. Colenbrander, W.V. Holt, T.A.E. Stout, "Effect of pre-freeze semen quality, extender and cryoprotectant on the post-thaw quality of Asian elephant (<i>Elephas maximus indicus</i>) semen", Cryobiology 66 (1) (2013) 52-59</p> <p>- Janjira Phavaphutanon, สุตธิชา เหล่าเปี่ยม, Gavin Nunklang, Kaitkanoke Sirinarumitr, Kornchai (Mangkorn) Kornkaewrat (Damyang), Anuchai Pinyopummin, Jitrakorn Viriyarumpa, Piyawan Suthunmapinanta, นราธิป วรวัฒน์ธรรม, "Buccal Swab as a Source of Noninvasive Technique for Genomic DNA Collection in Felidae", The Thai Journal of Veterinary Medicine 43 (3) (2013) 455-460</p> <p>- Kaitkanoke Sirinarumitr, Manaithorn Serputra, Pawajita Kriangsiri, Marutpong Pumpang, Akkara Morakote, Anuchai Pinyopummin, Janjira Phavaphutanon, "Effect of Preservation Time on Cat Sperm Quality From Cauda Epididymis", เวชศาสตร์สัตวแพทย์ (The Thai Journal of Veterinary Medicine) 44 (1) (2014) 195-196</p> <p>- Imrat, P., Mahasawangkul, S., Thitaram, C., Suthanmapinanth, P., Kornkaewrat, K., Sombutputorn, P., Jansittiwate, S., Nikorn Thongthip, Anuchai Pinyopummin, Colenbrander, B., Holt, W.V., Stout, T.A.E., "Effect of alternate day collection on semen quality of Asian elephants (<i>Elephas maximus</i>) with poor initial fresh semen quality", Animal Reproduction Science 147 (3-4) (2014) 154-160</p> <p>- Kimsakulvech, S., Suttiyotin, P., Anuchai Pinyopummin, "Effects of alpha1-adrenoceptor antagonist (tamsulosin) on incident of ejaculation and semen quality in the goat", ANDROLOGIA 47 (3) (2015) 354-359</p> <p>- Kimsakulvech, Sakdichod, Suttiyotin, Peerasak, Anuchai Pinyopummin, "Dose-dependent effects of tamsulosin on the ejaculation and semen quality in bucks", TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES 39 (4) (2015) 465-471</p> <p>- Somchai Sajapitak, Kornchai (Mangkorn) Kornkaewrat (Damyang), Piyawan Suthunmapinanta, Orawan Boodde, Sittidet MAHASAWANGKUL, Anuchai Pinyopummin, "Investigation of relationship between expression of the glucose transporter 3 (GLUT3) and sperm quality in Asian elephants (<i>Elephas maximus</i>)", Turkish journal of veterinary and animal sciences 40 (2) (2016) 189-194</p>	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ ดร.อนุชัย ภิญโญภูมิมนตรี</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า คณะสัตวแพทยศาสตร์</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Khonmee, J, Vorawattanatham, N, Anuchai Pinyopummin, Thitaram, C, Somgird, C, Punyapornwithaya, V, Brown, JL, "Assessment of faecal glucocorticoid metabolite excretion in captive female fishing cats (<i>Prionailurus viverrinus</i>) in Thailand", CONSERVATION PHYSIOLOGY 4 (2016) - Metita Sussadee, Narathip Vorawattanatham, Anuchai Pinyopummin, Janjira Phavaphutanon, Aree Thayananuphat, "Scotopic electroretinography in fishing cat (<i>Prionailurus viverrinus</i>) and leopard cat (<i>Prionailurus bengalensis</i>)", Veterinary Ophthalmology 2016 (1) (2016) 1-5 - Kimsakulvech, S., Suttiyotin, P., Anuchai Pinyopummin, "Onset and duration of ejaculatory suppression effect of tamsulosin in goat", Agriculture and Natural Resources 50 (4) (2016) 306-309 - Kitkha, S., Alongkot Boonsoongnarn, Nattavut Rattanavanichroj, Pichai Jirawattanapong, Anuchai Pinyopummin, "Effects of altrenogest treatment in sows on the variation of piglet birth weight and pre-weaning piglet performance", Agriculture and Natural Resources 51 (4) (2017) 303-309 - Kitkha, S., Alongkot Boonsoongnarn, Nattavut Rattanavanichroj, Pichai Jirawattanapong, Anuchai Pinyopummin, "Effect of dosage and duration of altrenogest treatment on follicular development and ovulation in sows", Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences 41 (6) (2017) 733-740 - Supatee Kitkha, Alongkot Boonsoongnarn, Nattavut Rattanavanichroj, Pichai Jirawattanapong, Anuchai Pinyopummin, "Effects of the higher parity and litter size on piglet birth weight and survival rate of later born piglets", Thai Journal of Veterinary Medicine 47 (1) (2017) 79-86 - Anuchai Pinyopummin, Mahasawangkul, S, Kornkaewrat, K, Sutee Rattanapirom, Leartsang, W, Kitkha, S, "The presence of seminal plasma, especially derived from stallion semen, helps preserve chilled Asian elephant (<i>Elephas maximus</i>) sperm motility", ANDROLOGIA 49 (6) (2017) - Anuchai Pinyopummin, สิทธิเดช มหาสว่างกุล, Gavin Nunklang, Kornchai (Mangkorn) Kornkaewrat (Damyang), SUDTISA LAOPIEM, Seri Koonjaenak, Podjana Wattananit, "Supplemented stallion seminal plasma can improve impaired motility due to the dilution effect in chilled Asian elephant sperm", Reproduction in Domestic Animals 53 (2) (2018) 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Anuchai Pinyopummin, Kaittisak Tancharean, คมเดช จินะเจริญ, ชาติชาย ม่วงภูเขียว, Supachart Pannium, อรชุน สงจิตต์สวัสดิ์, Jaturong Wongsanit, Tanu Pinyopoommintr, "Study of various estrus synchronization programs on the fertility of repeat-breeding dairy cattle in central Thailand", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 39 (2001) - Supachart Pannium, Aggachai Sroynum, Anuchai Pinyopummin, กิรติ อินทร์เยี่ยม, ปรีศน์ ชูรัตน์, "Clinical mastitis pathogens and antibiotic sensitivity in dairy cattle during years 2004-2006 in Kanchanaburi Nakhonpathom Ratchaburi", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ครั้งที่45 (2007) - Supachart Pannium, Kitsada Bumrungrkit, อีระชาติ เสริมกิจ, อังคนา ชันทะบุตร, Anuchai Pinyopummin, "Use of progesterone with gonadotropin-releasing hormone and prostaglandinF2 alpha in synchronization of ovulation and fixed time artificial insemination in beef cattle", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008) - สุรชาติพิทย์, Jamroen Thiengham, Chanvit Vajrabukka, Anuchai Pinyopummin, "The study to recheck dilution results of fresh boar semen using sperm concentration before dilution determined by routine used of photometer SpermaCue", การประชุมเสนอผลงานวิจัย ระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 7. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. (2008) - Angkhana Khantaboot, Teerachad Setkit, Supachart Pannium, Kitsada Bamrungrkit, Sunan Kamlers, Jaturong Wongsanit, Kaittisak Tancharean, Thavajchai Sakpuaram, Anuchai Pinyopummin, "Leptospirosis outbreak in dairy cattle in Ratchaburi province: A case report", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009) - Nikorn Thongthip, Kornchai (Mangkorn) Kornkaewrat (Damyang), Piyawan Suthunmapinanta, Anuchai Pinyopummin, Chanin Tirawattanawanich, สิทธิเดช มหาสว่างกุล, ปองพล หอมคง, ขจรพัฒน์ บุญประเสริฐ, ฐานิดา สีหวงษ์, พจนา อัมรัตน์, Prof.Dr.Ben Colenbrander , Prof.Dr.Tom Stout, "Total Antioxidant Levels in Seminal Plasma Correlate Negatively with Semen Quality in Asian Elephants", EU Asia-Link Project Symposium "Health and Reproduction of Asian Elephants" (2010) - Piyawan Suthunmapinanta, Wit Lersseng, Sompong Banleupongphan, Sutee Rattanapirom, Jitrakorn Viriyarumpa, Kornchai (Mangkorn) Kornkaewrat (Damyang), Janjira Phavaphutanon, Anuchai Pinyopummin, "Effect of Extenders on Dog Epididymal Sperm Quality after Chilled Storage", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 51: สาขาสัตวแพทยศาสตร์, สาขาประมง (2013) - Somchai Sajapitak, Kornchai (Mangkorn) Kornkaewrat (Damyang), Piyawan Suthunmapinanta, Orawan Boodde, Sittidet Mahasawangkul , Anuchai Pinyopummin, "Distribution of the glucose transporter-3 (GLUT3) for spermatozoa and the effect of different extenders of CTRG and CTR in cooled semen on the expression of GLUT3 in Asian elephant", การประชุมนักวิจัยรุ่นใหม่ พบ เมธีวิจัยอาวุโส สกว. ครั้งที่ 13 (2013) - Sompong Banleupongphan, Pipat Arunvipas, Theera Rukkhwamsuk, Anuchai Pinyopummin, สาหร่าย พูลเพิ่ม, Siriluk Jala, "Comparison of Efficiency by 2 Mercaptoethanol-Microtiter Plate Agglutination Test (2 ME-MPAT) for Diagnosis of Brucellosis in Human and Horse", 53rd Kasetsart University Annual Conference (2015) - Podjana Wattananit, Kornchai (Mangkorn) Kornkaewrat (Damyang), Gavin Nunklang, SUDTISA LAOPIEM, Seri Koonjaenak, สิทธิเดช มหาสว่างกุล, Anuchai Pinyopummin, "Preliminary study in sperm separation using density gradient centrifugation technique to improve quality of Asian elephant semen", งานประชุมช้างแห่งชาติ ประจำปี 2560 (2017) - Sompong Banleupongphan, Pipat Arunvipas, Anuchai Pinyopummin, Theera Rukkhwamsuk, Somchai Sajapitak, Suksun Chumsing, Wit Lersseng, Siriluk Jala, "Evaluation of Agar Gel Immunodiffusion (AGID) for the Diagnosis of Brucellosis in Goat", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 56 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2018) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.อนุชัย ภิญโญภูมิมินทร์	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า คณะสัตวแพทยศาสตร์
<p>- Gavin Nunklang, สิทธิเดช มหาสว่างกุล, SUDTISA LAOPIEM, Wit Lersseng, Sutee Rattanapirom, Kornchai (Mangkorn) Kornkaewrat (Damyang), Podjana Wattananit, Seri Koonjaenak, Anuchai Pinyopummin, "ความสัมพันธ์ของปริมาณโปรตีน รวมใน seminal plasma กับการเคลื่อนที่ของอสุจิในช้างเอเชีย", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 56 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2018)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Khongsak Thiangtum, Anuchai Pinyopummin, Tatsuya Hori, Eiichi Kawakami, Toshihiko Tsutsui, "Effect of Catalase and Superoxide Dismutase on Motility, Viability and Acrosomal Integrity of Frozen-Thawed Cat Spermatozoa", The 6th International Symposium on Canine and Feline Reproduction and 6th Biennial Congress of the European Veterinary Society for Small Animal Reproduction (2008)</p> <p>- Janjira Phavaphutanon, SUDTISA LAOPIEM, Anuchai Pinyopummin, Kavil Nanklang, Kaikanoke Sirinarumitr, Kornchai (Mangkorn) Kornkaewrat (Damyang), Piyawan Suthunmapinanta, Narathip Vorawattanatham, "Effect of Genomic DNA Heterozygosity on Semen Quality in Captive Tigers and Fishing Cats", The 107th Meeting of the Society for Reproduction and Development (2014)</p> <p>- Metita Sussadee, นราธิป วรวัฒนธรรม, Aree Thayanaphat, Anuchai Pinyopummin, "Intraocular pressure and tear production in normal anesthetized fishing cats (<i>Prionailurus viverrinus</i>)", The 17th KKU Veterinary Annual International Conference (2016)</p> <p>- Janjira Phavaphutanon, Gavin Nunklang, สิทธิเดช มหาสว่างกุล , ประมิน ทองโต, SUDTISA LAOPIEM, รัชชศิรี น้อมศิริ, Anuchai Pinyopummin, Kornchai (Mangkorn) Kornkaewrat (Damyang), Jitrakorn Viriyarumpa, "DETERMINING NORMAL URINALYSIS PARAMETERS IN ASIAN ELEPHANTS (<i>Elephas maximus</i>)", ISSAAS 2017 International Congress & General Meeting (2017)</p> <p>- นางสาวธัญชนก วิชาศรี, Anuchai Pinyopummin, MESAYAMAS KONGSEMA, Kantimane Pradermwong, "Examination of chilled boar semen quality supplemented with plant extracts.", Proceedings of International Conference of Agriculture and Natural Resources (2018)</p>	
รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์	
<p>- โครงการดีเด่นของชาติ ประจำปี พ.ศ. 2552 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี 2552 เรื่อง "โครงการนำเชื้อช้างแะเย็น แะแข็ง และการผสมเทียมในช้างไทย" จาก สำนักงานเสริมสร้างเอกลักษณ์ของชาติ สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี</p>	
รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ	
<p>- The best poster presentation ประจำปี 2559 เรื่อง "Intraocular pressure and tear production in normal anesthetized fishing cats (<i>Prionailurus viverrinus</i>)" จาก Faculty of Veterinary Medicine, Khon Kaen University</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2544 - 12 สิงหาคม 2563