

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายพิชัย จิรวัดนาพงศ์	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<b>สังกัด</b> ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b>	
ก.พ. 2558 - ก.พ. 2561	รองหัวหน้าภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์
ต.ค. 2555 - ก.พ. 2557	รองหัวหน้าภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์
เม.ย. 2553 - ก.พ. 2557	รองหัวหน้าภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์
<b>การศึกษา</b>	สพ.บ., มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย,
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b>	อายุรศาสตร์สุกร
<b>งานสอน</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Clinical Laboratory in Farm Animals</li> <li>Clinical Practice in Farm Animal II</li> <li>Clinical Practice in Farm Animals</li> <li>Clinical Practice in Swine Produc. &amp; Manag.</li> <li>Diseases of Swine I</li> <li>Diseases of Swine II</li> <li>Emerging and Re-emerging Zoonoses</li> <li>Health and Production Management in Pig Farm</li> <li>Principles of Farm Animal Medicine</li> <li>Qualitative Risk Analysis in VeterinaryM</li> <li>Special Clinical Practice in Farm Animal</li> <li>Special Problem</li> <li>Special Problems</li> <li>Swine Herd Health &amp; Production Management</li> <li>Veterinary Epidemiology II</li> <li>การจัดการสุขภาพและผลผลิตในฟาร์มสุกร</li> <li>การจัดการสุขภาพและผลผลิตในสุกร</li> <li>คลินิกปฏิบัติเฉพาะทางสัตว์เศรษฐกิจ</li> <li>คลินิกปฏิบัติทางสัตว์เศรษฐกิจ</li> <li>ปฏิบัติการทางคลินิกในสัตว์เศรษฐกิจ</li> <li>ปัญหาพิเศษ</li> <li>โรคสุกร I</li> <li>โรคสุกร II</li> <li>โรคสุกรI</li> <li>หลักอายุรศาสตร์และศัลยศาสตร์ในสัตว์เศรษฐกิจ</li> <li>หลักอายุรศาสตร์และศัลยศาสตร์สัตว์เศรษฐกิจ</li> </ul>
<b>โครงการวิจัย</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ปี 2553 The Efficacy of Citrex of Powder on Performance of Weaned Piglets Challenged with Escherichia Coli ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท อินโนเว็ท คอร์ปอเรชั่น จำกัด</li> <li>ปี 2553 ประสิทธิภาพของสารแคปไซซินในสุกรอนุบาล ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท เบ็ทเทอร์ฟาร์ม จำกัด</li> <li>ปี 2553-2554 การพัฒนาและวิจัยการควบคุมโรค PRRS และ PED ในฟาร์มสุกร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ฟาร์มเกษตรผู้เลี้ยงสุกร</li> <li>ปี 2553-2554 ความชุกของการติดเชื้อ M. hyopneumoniae ตามธรรมชาติในสุกรสุกรดุนม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ไฟเซอร์ แอนิมัลเฮลธ์ ( ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>ปี 2554-2555 โครงการประเมินความเสี่ยงของโรคปากและเท้าเปื่อยในพื้นที่ปลอดโรคปากและเท้าเปื่อยในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์</li> <li>ปี 2554-2555 ผลของการทดแทนสุกรสาวปริมาณสูงในฟาร์มที่มีการติดเชื้อ porcine reproductive and respiratory syndrome (PRRS) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</li> <li>ปี 2555 ผลของ Agrabon?ต่อการสร้างภูมิคุ้มกันในสุกรที่ได้รับสารพิษจากเชื้อรา ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท สมาร์ทเว็ท จำกัด</li> <li>ปี 2555 ผลของการใช้ Nutrofiber ในสุกรแม่เลี้ยงลูก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท สมาร์ทเว็ท จำกัด</li> <li>ปี 2555-2557 ประเมินความเสี่ยงโรคอหิวาต์ของประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมปศุสัตว์</li> <li>ปี 2556 การศึกษาเปรียบเทียบประสิทธิภาพยาปฏิชีวนะกลุ่ม Colistin Sulphate จากแหล่งผลิตที่ต่างกัน ในการป้องกันโรคติดเชื้อ Escherichia coli ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท โนวาร์ติส (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>ปี 2556-2559 ปัจจัยที่มีผลต่อโอกาสการผสมติดจากการผสมครั้งแรกหลังคลอดแม่โคลูกผสมไฮลีส ไตส์ที่เลี้ยงในเขตภาคตะวันตก ของประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกองทุนลดผลกระทบจากการเปิดการค้าเสรี(FTA) กระทรวงเกษตรและสหกรณ์</li> </ul>

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นายพิชัย จิรวัดนาพงศ์	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<b>สังกัด</b> ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์
ปี 2557-2558 การศึกษาแบบต่อเนื่องของภูมิคุ้มกันแบบ ELISA ในสุกรต่อโรค PRRS ในช่วง 24 สัปดาห์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกองทุนย่อยสุเวฟาร์มฯ คณะสัตวแพทยศาสตร์	
ปี 2558-2559 การศึกษาผลของ Quaternary Benzophenanthridine and Protopine Alkaloids ต่อการสร้างสารไซโตโคเนของลิโฟไซท์ที่จำเพาะต่อเชื้อพาร์วไวรัสในลูกสุกรหย่านม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ไฟโตไบโอติก (ประเทศไทย) จำกัด	
ปี 2559 การศึกษาเปรียบเทียบประสิทธิภาพวัคซีนป้องกันโรคเซอร์โคไวรัสในฟาร์มสุกร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท โซเอทีส (ประเทศไทย) จำกัด	
ปี 2559 ยืนและรูปแบบการดื้อยาต้านจุลชีพของเชื้อสเตรปโตคอคคัส ซูอิสที่พบในสุกร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2558-2559 การประเมินประสิทธิภาพวัคซีนป้องกันโรคพาร์วไวรัส (Progressis) ในฟาร์มสุกร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท เมเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	
ปี 2559-2560 ประสิทธิภาพของวัคซีนป้องกันโรคพาร์วไวรัส (Fostera? PRRS) ต่อการป้องกันเชื้อพาร์วไวรัสในฟาร์มสุกร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัทโซเอทีส (ประเทศไทย) จำกัด	
ปี 2560 ผลของการให้วิตามินรวม (catosal) ต่อประสิทธิภาพการผลิตในแม่สุกรหลังการคลอด ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกองทุนวิจัยหมอมหาเกษตรศาสตร์	
ปี 2560 อิทธิพลของ Microcell-XP? ต่อประสิทธิภาพการผลิตและการตอบสนองของภูมิคุ้มกันในแม่สุกร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัทเบนโตลี (ประเทศไทย) จำกัด	
ปี 2560-2561 การทดสอบความปลอดภัยและประสิทธิภาพวัคซีน UNISTRAN? PRRS ในฟาร์มสุกร ของประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท แอนิมอล เฮลท์ (ไทยแลนด์) จำกัด	
ปี 2559-2560 การเปรียบเทียบการให้ยาต้านจุลชีพทดแทนกับโคลิสตินในการควบคุมการท้องเสียหลังฉีดเชื้อพิษหับ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัทอีแลนโค (ประเทศไทย), บริษัทสมาร์ทเวท, บริษัทยูวีเอส จำกัด	
ปี 2561-2563 การทดสอบความปลอดภัยและประสิทธิภาพในเบื้องต้นของต้นแบบวัคซีนพาร์วไวรัสในสุกร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	
ปี 2560-2561 อิทธิพลของกรดบิวทริกต่อประสิทธิภาพการผลิตและสุขภาพของสุกรช่วงอนุบาล ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท นีโอชาวด์ จำกัด	
ปี 2561-2562 การทดลองประสิทธิภาพของยาลดไข้Pracetam?ต่อประสิทธิภาพการผลิตในแลคโคตและระดับแอนติบอดีต่อเชื้อไวรัสพีอีดีในนมแม่สุกร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ซิวา แอนิมัลเฮลท์ ประเทศไทย	
ปี 2561-2562 การศึกษาประสิทธิภาพของวัคซีนป้องกันโรคพีอีดีในการกระตุ้นภูมิคุ้มกันในสุกรสาวทดแทน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกองทุนวิจัยหมอมหาเกษตรศาสตร์	
ปี 2561-2562 การศึกษาผลของการเสริม Lianol? 50 ในสุกรแม่พันธุ์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท สุเวฟาร์มฯ (ประเทศไทย) จำกัด	
ปี 2564 การวิจัยและพัฒนาชีวภัณฑ์ทางสัตวแพทย์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	

**บทความวิจัยในวารสารวิชาการ**

ระดับชาติ

- Orawan Boodde, Wilairat Chumsing, Nattavut Rattanavanichroj, Alongkot Boonsoongnern, Pichai Jirawattanapong, Pariwat Poolperm, Worawidh Wajjwalku, "Development of an Indirect ELISA for detection of antibodies against Porcine Epidemic Diarrhea Virus in Swine colostrums", วารสารวิทยาศาสตร์ มข. (KKU Sci. J) 46 (1) (2018) 84-92

ระดับนานาชาติ

- Chaleow Salakij, Jarernsak Salakij, Thaweesak Songserm, Pichai Jirawattanapong, "Canine Distemper Inclusion Body in Blood Smear", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 29 (3) (1995) 331-338
- Pichai Jirawattanapong, Stockhofe-Zurwieden, N, van Leengoed, L, Wisselink, H, Raymakers, R, Crujisen, T, van der Peet-Schwering, C, Nielsen, M, van Nes, A, "Pleuritis in slaughter pigs: Relations between lung lesions and bacteriology in 10 herds with high pleuritis", RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE 88 (1) (2010) 11-15
- Alongkot Boonsoongnern, Pichai Jirawattanapong, Preeda Lertwacharasarakul, SAKUNA PHATTHANAKUNANAN, Pariwat Poolperm, สุปราณี ภูไรรงค์, วิเชียร นวสกุลจินดา, Kittcha Urairong, "The Prevalence of Mycoplasma hyopneumoniae in Commercial Suckling Pigs in Thailand", World Journal of Vaccines 2 (3) (2012) 161-163
- Supatee Kitkha, Alongkot Boonsoongnern, 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
- Alongkot Boonsoongnern, Prapassorn Boonsoongnern, Pichai Jirawattanapong, Rattanavanichroj, N, Pariwat Poolperm, "A Survey of quality of oils used in Thai pig farms", THAI JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE 47 (4) (2017) 475-480
- Kitkha, S., Alongkot Boonsoongnern, 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 Boonsoongnern, 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

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<p><b>ชื่อ</b> นายพิชัย จิรวัดนาพงศ์</p>	
<p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b></p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Manakorn Sukmak, Narut Thanantong, Pariwat Poolperm, Alongkot Boonsoongnern, Ratanavanichroj, N, Pichai Jirawattanapong, Woonwong, Y, Soda, N, Tanyanant Kaminsosakul, Sahathat Phuttapatimok, Worawidh Wajjwalku, "The retrospective identification and molecular epidemiology of porcine circovirus type 3 (PCV3) in swine in Thailand from 2006 to 2017", TRANSBOUNDARY AND EMERGING DISEASES 66 (1) (2019) 611-616</li> <li>- Nattakan Meekhanon, Sarawan kaewmongkol, Pichai Jirawattanapong, Tanyanant Kaminsosakul, SIRIPORN KONGSOI, Suksun Chumsing, Masatoshi Okura, Yuichi Ueno, Tsutomu Sekizaki, Daisuke Takamatsu, "High rate misidentification of biochemically determined Streptococcus isolates from swine clinical specimens", Journal of Veterinary Medical Science 81 (4) (2019) 567-572</li> <li>- Alongkot Boonsoongnern, Pichai Jirawattanapong, Win Surachetpong, Prapassorn Boonsoongnern, Pariwat Poolperm, "Effect of oxidized soybean oil on the immune response to porcine reproductive and respiratory syndrome modified live virus vaccine in nursery pigs", เวชชสารสัตวแพทย์ 49 (3) (2019) 265-271</li> </ul>	
<p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p>	
<p>ระดับชาติ</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Orawan Boodde, Wilairat Chumsing, SUDTISA LAOPIEM, Pattra Moonjit, Alongkot Boonsoongnern, Pichai Jirawattanapong, Nattavut Rattanavanichroj, Pariwat Poolperm, "Detection of Total Immunoglobulin G in swine serum by Direct Sandwich ELISA", การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 56 (2018)</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Orawan Boodde, Wilairat Chumsing, Pattra Moonjit, Siriluk Jala, Manakorn Sukmak, Nattavut Rattanavanichroj, Alongkot Boonsoongnern, Pichai Jirawattanapong, Pariwat Poolperm, Worawidh Wajjwalku, "Comparasion of the ELISA KU test kit with the commercial test kit(IDEXX PRRS X3) for the detection of Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Virus", การประชุมวิชาการระดับชาติ "วลัยลักษณ์วิจัยครั้งที่ 11" (2019)</li> </ul>	
<p>ระดับนานาชาติ</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pariwat Poolperm, Alongkot Boonsoongnern, Pichai Jirawattanapong, "Nucleotide Sequencing of PRRS virus isolated from pigs in PRRS-MLV vaccinated farms : A case Report", APVS 5th Asian Pig Veterinary Society Congress Healthy Pig for Healthy Life (2011)</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pariwat Poolperm, Alongkot Boonsoongnern, Pichai Jirawattanapong, วิเชียร นวสกุลจินดา, "A study on the efficacy of CSF vaccination in pigs double-challenged with field strain", International Pig Veterinary Society Congress (2012)</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pariwat Poolperm, Alongkot Boonsoongnern, Pichai Jirawattanapong, วิเชียร นวสกุลจินดา, "A comparative study on CSF vaccinated pigs challenged with field strain at 18 weeks of age", International Pig Veterinary Society Congress (2012)</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Alongkot Boonsoongnern, Pichai Jirawattanapong, Preeda Lertwacharasarakul, Sakukuna Phatthanakunanan, Pariwat Poolperm, Supanee Urairong, Wichian Navasakuljinda, Kittcha Urairong, "The Prevalence of Mycoplasma hyopneumoniae in Commercial Suckling Pigs in Thailand", 22nd International Pig Veterinary Society Congress (2012)</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Alongkot Boonsoongnern, Nattavut Rattanavanichroj, Pichai Jirawattanapong, Pariwat Poolperm, "A survey of quality of palm oil and soy bean oil used in feed in Thai pig farms", The 23rd International Pig Veterinary Society Congress (2014)</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pariwat Poolperm, Pichai Jirawattanapong, ปุณณรัศม์ นิลสุวรรณ, "The effect of mineral supplementation on performance of post-weaning piglets in Thailand", The 23rd International Pig Veterinary Society Congress (2014)</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Prapassorn Boonsoongnern, Alongkot Boonsoongnern, Pichai Jirawattanapong, O. Boodde, Worawidh Wajjwalku, "The correlation between sows and their piglets relating to immunity against the Porcine epidemic diarrhea virus", 24th International Pig Veterinary Society Congress/ 8th European Symposium of Porcine Health Management (2016)</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Alongkot Boonsoongnern, Pichai Jirawattanapong, Worawidh Wajjwalku, Kittcha Urairong, Pariwat Poolperm, "PRRS Immune Response in Vaccinated and non-Vaccinated Naive Pigs", 24th International Pig Veterinary Society Congress &amp; 8th European Symposium of Porcine Health Management (2016)</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Alongkot Boonsoongnern, SUDTISA LAOPIEM, Pichai Jirawattanapong, Preeyaphun Udomprasert, ธวัชชัย พูลสวัสดิ์, Pariwat Poolperm, "Effect of Isoquinoline Alkaloid on PRRS Immune Response in Weaning Pigs", 24th International Pig Veterinary Society Congress &amp; 8th European Symposium of Porcine Health Management (2016)</li> </ul>	
<p><b>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</b></p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- รางวัลชมเชย ประเภทโปสเตอร์สวยงาม สาขาสัตว์ ประจำปี 2561 เรื่อง "Detection of Total Immunoglobulin G in swine serum by Direct Sandwich ELISA" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> </ul>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2538 - 2 ธันวาคม 2563