

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายณัฐวุฒิ รัตนวิชัยโรจน์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร ต.ค. 2560 - ก.ย. 2562 รองคณบดีคณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน คณะสัตวแพทยศาสตร์	
การศึกษา สพ.บ., มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2538	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Swine Reproduction	
งานสอน โรคสุกร II Animal Health Economics and Planning Clinical Laboratory in Farm Animals Clinical Practice in Farm Animal II Clinical Practice in Farm Animals Clinical Practice in Swine Produc. & Manag. Diseases of Swine I Diseases of Swine II Health and Production Management in Pig Farm Prin.of Herd Health & Production Management Principles of Farm Animal Medicine Special Clinical Practice in Farm Animal Special Problems Swine Herd Health & Production Management การจัดการสุขภาพและผลผลิตในฟาร์มปศุสัตว์ การจัดการสุขภาพและผลผลิตในฟาร์มสุกร การจัดการสุขภาพและผลผลิตในฟาร์มสุกรขั้นสูง I การจัดการสุขภาพและผลผลิตในฟาร์มสุกรขั้นสูง II การจัดการสุขภาพและผลผลิตในสุกร คลินิกปฏิบัติเฉพาะทางสัตว์เศรษฐกิจ คลินิกปฏิบัติทางสัตว์เศรษฐกิจ ปฏิบัติการทางคลินิกในสัตว์เศรษฐกิจ ปัญหาพิเศษ โภชนคลินิกสุกร โรคสุกร I โรคสุกร II หลักอายุศาสตร์และสัตวศาสตร์ในสัตว์เศรษฐกิจ หลักอายุศาสตร์และสัตวศาสตร์สัตว์เศรษฐกิจ	
โครงการวิจัย ปี 2553 ความชุกของ Torque Teno virus ในสุกรในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2553 ประสิทธิภาพของสารแคปไซซินในสุกรอนุบาล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท เบ็ทเทอร์ฟาร์ม จำกัด ปี 2553-2554 การพัฒนาและวิจัยการควบคุมโรค PRRS และ PED ในฟาร์มสุกร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ฟาร์มเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกร ปี 2554-2555 ผลของการทดแทนสุกรสาวปริมาณสูงในฟาร์มที่มีการติดเชื้อ porcine reproductive and respiratory syndrome (PRRS) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2555 ผลของ Agrabon?ต่อการสร้างภูมิคุ้มกันในสุกรที่ได้รับสารพิษจากเชื้อรา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท สมาร์ทเวท จำกัด ปี 2555 ผลของการใช้ Nutrofiber ในสุกรแม่เลี้ยงลูก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท สมาร์ทเวท จำกัด ปี 2555-2557 การวิเคราะห์เครือข่ายทางสังคมและดัชนีการผลิตของการเลี้ยงปลานิลดำในจังหวัดสมุทรปราการ นครปฐม ราชบุรี ชัยนาท สุพรรณบุรีและกาญจนบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2557-2559 ผลของ Insulin-like growth factor 1 ต่อการเจริญของกล้ามเนื้อในพิตัสสุกร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทซูเวฟาร์มา (ประเทศไทย) จำกัด ปี 2558-2559 อิทธิพลปริมาณนมแม่ต่อความรุนแรงของการเกิดโรคท้องเสียเฉียบพลันในลูกสุกร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกองทุนวิจัยหมอมหาเกษตรศาสตร์ ปี 2560 ผลของการให้วิตามินรวม (catosal) ต่อประสิทธิภาพการผลิตในแม่สุกรหลังการคลอด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกองทุนวิจัยหมอมหาเกษตรศาสตร์ ปี 2560 อิทธิพลของ Microcell-XP? ต่อประสิทธิภาพการผลิตและการตอบสนองของภูมิคุ้มกันในแม่สุกร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทเบนโตลี (ประเทศไทย) จำกัด	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายณัฐวุฒิ รัตนวนิชย์โรจน์</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์</p>
<p>ปี 2560-2561 อิทธิพลของกรดบิวทีริกต่อประสิทธิภาพการผลิตและสุขภาพของสุกรช่วงอนุบาล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท นีโอซายด์ จำกัด</p> <p>ปี 2561-2562 การทดลองประสิทธิภาพของยาลดไข้Pracetam?ต่อประสิทธิภาพการผลิตในเล้าคลอดและระดับแอนติบอดีต่อเชื้อไวรัสพีอีดีในนมแม่เหลืองของแม่สุกร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ซิวา แอนิมัลเฮลท์ ประเทศไทย</p> <p>ปี 2561-2562 การศึกษาผลกระทบของนโยบายการให้น้ำเข้าและการไม่ให้น้ำเข้าเนื้อสุกรที่ไม่ปลอดสารเร่งเนื้อแดง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)</p> <p>ปี 2561-2563 การทดสอบความปลอดภัยและประสิทธิภาพในเบื้องต้นของต้นแบบวัคซีนพ็อร์อาร์เอสในสุกร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)</p> <p>ปี 2561-2562 การศึกษาประสิทธิภาพของวัคซีนป้องกันโรคพีอีดีในการกระตุ้นภูมิคุ้มกันในสุกรสาวทดแทน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกองทุนวิจัยทั้งหมดมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p>	
<p>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Phitsanu Tulayakul, Alongkot Boonsoongnern, Suwicha Kasemsuwan, Nattavut Rattanavanichroj, นางสาว รามนรีย์ เนตรวิเชียร, รศ.ดร. สุธา ขาวเอียร, "Heavy Metals, Escherichia coli and Salmonella spp. in Feeds, Reused Water, Wastewater and Manure from Swine Farms: A Case Report", Kasetsart J. (Nat. Sci.) 46 (6) (2012) 882-893 - อธิราภรณ์ ฌษอรุณ, Suwicha Kasemsuwan, Nattavut Rattanavanichroj, ทศวรรษต์ หาญอนันตชัย, รัชนิกร มิ่งขวัญ, รศ. สุธา ขาวเอียร, Phitsanu Tulayakul, "Critical Factors on Chemical Properties and Heavy Metals in Water for Livestock Farms in Thailand", The Thai Journal of Veterinary Medicine 43 (4) (2013) 581-588 - 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 - 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 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prakorn Jala, Arsooth Sanguankiat, Phitsanu Tulayakul, SUDTISA LAOPIEM, Nattavut Rattanavanichroj, "Mycotoxins in feedstuffs in Thailand – Laboratory reports in the years 2010 – 2014", 54th Kasetsart University Annual Conference (2016) - Saksun Chumsing, Manakorn Sukmak, Somyod Kankuntod, Monticha Suwunwong, Nongnid Kaolim, สหัชช พุทธิภูมิภักดิ์, Nattavut Rattanavanichroj, Worawidh Wajjwalku, "Case report: the first report of MCR-1 gene plasmid mediated colistin resistance in E. coli from clinical swine cases in Thailand", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 13 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2016) - 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) - 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) <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nattavut Rattanavanichroj, Supatee Kitkha, Narut Thanantong, Alongkot Boonsoongnern, Suwicha Kasemsuwan, "The preliminary study of correlation between farm size, stockperson numbers and production efficiency of swine farming in Thailand", Asian Pig Veterinary Society Conference 2011 (2011) - 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) - Narut Thanantong, Alongkot Boonsoongnern, Prapassorn Boonsoongnern, T. Kaminsosakul, Worawidh Wajjwalku, Nattavut Rattanavanichroj, "Effect of different levels of colostrum intake on the severity of Porcine epidemic diarrhea in piglets", 24th International Pig Veterinary Society Congress/ 8th European Symposium of Porcine Health Management (2016) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายณัฐวุฒิ รัตนวิจิตร	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์
<p>- Narut Thanantong, Alongkot Boonsoongnern, Prapassorn Boonsoongnern, ฉันทนันท์ ขมิ้นสนสกุล, Worawith Wajjwalku, Nattavut Rattavanichroj, "Effects of Different Levels of Colostrum Intake on the Severity of Porcine Epidemic Diarrhea in Piglets", 24th International Pig Veterinary Society Congress (2016)</p> <p>- Nonzee Hanchanachai, Nopparat Srakaew, Teerasak E-kobon, Pramote Chumnanpuen, Nattavut Rattavanichroj, Suksan Chumsing, "Histopathological Investigation of Porcine Respiratory Diseases", Research 4.0 Innovation and Development SSRU's 80th Anniversary (2017)</p>	
รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ	
<p>- รางวัลชมเชย ประเภทโปสเตอร์สวยงาม สาขาสัตว์ ประจำปี 2561 เรื่อง "Detection of Total Immunoglobulin G in swine serum by Direct Sandwich ELISA" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2553 - 20 กันยายน 2563