

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายคมสัน สัจจะสถาพร	สังกัด	ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์
ตำแหน่ง	นักวิทยาศาสตร์		
การศึกษา	วท.บ.(สัตวศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร), ม.ศิลปากร, ไทย, 2548		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	งานตรวจวินิจฉัยทางสัตวแพทย์สาธารณสุข และจุลชีววิทยา(แบคทีเรีย, รา)		
โครงการวิจัย			
ปี 2551	การศึกษายาซิลฟาไคเมที่ออกซินและไตรเมโทพริมและการตกค้างของยาในปลาทับทิม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551	ความชุกและความไวต่อยาต้านจุลชีพของเชื้อสเตรปโตคอคคัส ซูอิส ที่แยกได้จากสุกรในโรงฆ่าสัตว์ ภาคเหนือของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551	เชื้อแบคทีเรียที่ติดต่อสารต้านจุลชีพที่แยกได้จากแมลงสาบที่พบในโรงพยาบาลสัตว์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551	ศึกษาการเปลี่ยนแปลงเนื้อเยื่อรังไข่และอวัยวะปลาหางนกยูงแปลงเพศด้วยสารสกัดใบมังคุด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551	เชื้อเพลิงที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม I : การคัดแยก และการพิสูจน์เอกลักษณ์ของแบคทีเรียสังเคราะห์แสงเพื่อการผลิตก๊าซไฮโดรเจนชีวภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย		
ปี 2551-2552	ชีวโมเลกุลอินทรีย์ในทางเดินอาหารหมูป่า : การคัดแยกแบคทีเรียกรดแลคติกที่สร้างเอนไซม์ย่อยอาหารสำหรับใช้เป็นสารเสริมอาหารในสุกร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2552	การคัดแยกและการพิสูจน์เอกลักษณ์ของแบคทีเรียสังเคราะห์แสงที่ไม่ใช่ไซลเฟอร์ ที่มีประสิทธิภาพสูงในการผลิตสารคาร์บอนายด์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2552	การลดปริมาณสารตกค้างจำพวกยาสัตว์ในผลิตภัณฑ์เนื้อหลังจากผ่านขบวนการเก็บการเตรียม และการปรุงอาหาร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2553	การพัฒนาอาหารเยื่อมีชีวิตเสริมคาร์บอนายด์ที่ได้จากสาหร่ายสไปรูลิน่า (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2553	การลดแอนติเจนของเซลล์เม็ดเลือดแดงสุนัขเพื่อการถ่ายโลหิต (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2553	การหาปริมาณสารกันเสียจำพวกพาราเบนตกค้างในแหล่งน้ำบริเวณชุมชนในกรุงเทพมหานครและปริมาณด้วยเครื่องมือ HPLC (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2554	การกำจัดโลหะหนักปนเปื้อนในแหล่งน้ำด้วยวิธีทางชีวภาพโดยโฟโตอโตโทรฟิกไซยาโนแบคทีเรีย Synechocystis sp. PCC 6803 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2555	การประยุกต์ใช้เทคนิคเอพทีไออาร์สไปโรสโคปีศึกษาผลของกาแลคโตซิเตสต่อการเปลี่ยนแปลงองค์ประกอบของเซลล์เม็ดเลือดแดงสุนัข (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2555	ลักษณะทางจุลพยาธิวิทยาและการตอบสนองของเซลล์เมือกในลำไส้ต่อการติดเชื้อแบคทีเรียชนิดก่อโรคในปลาไนที่ได้รับแบคทีเรียกรดแลคติก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2556	พัฒนาวัคซีนแบบกินจากไบโอฟิล์มของเชื้อ Streptococcus agalactiae ในปลาไน (Oreochromis niloticus L.) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2556-2558	การเปลี่ยนแอนติเจนบนผิวเม็ดเลือดแดงสุนัขด้วยเอนไซม์กลุ่มไกลโคซิเตสสำหรับการถ่ายโลหิต (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2557	ประสิทธิภาพของสารสกัดหยาบใบมะเขือพวงต่อผลติดเชื้อในสุนัข (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2558	ชีวสังเคราะห์โพลีไฮดรอกซีอัลคาโนเอต (PHAs) ในไซยาโนแบคทีเรีย Arthrospira sp. (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2558	การพัฒนารถเข็นลากเลื่อนสำหรับสุนัขอัมพาต (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ส่วนกลาง มก.		
ปี 2558	การศึกษายาเพื่อใช้รักษาโรคในปลากระพงขาวและปลาเก๋า (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ส่วนกลาง มก.		
ปี 2559	ยีนและรูปแบบการดื้อยาต้านจุลชีพของเชื้อสเตรปโตคอคคัส ซูอิสที่พบในสุกร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ นายคมสัน สัจจะสถาพร</p> <p>ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์</p>
<p>ปี 2562-2564 การพัฒนาและผลิตชุดทดสอบสำเร็จรูปเพื่อตรวจหาสารเร่งเนื้อแดงจากเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์จากสัตว์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา</p>	
<p>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - WUTTINUN RAKSAJIT, Khomson Satchasatapom, "Factors Influencing Hydrogenase and Nitrogenase Activity in Cyanobacterial Biohydrogen Production", วารสารวิทยาศาสตร์ มข. (KKU Sci. J.) 39 (-) (2011) 1-13 - นุชจรี บุญยงค์, สิริภพ ศิริรัตน์ , กชพรรณ ปัตถาวะโร, นิชาภัทร โรจนนาวัน , ธัชชัย เกตุบุญลือ, Sarawan kaewmongkol, Khomson Satchasatapom, Duangdaow khunbutsri, Nattakan Meekhanon, "Antimicrobial Resistance of Streptococcus suis isolated from pigs", วารสารวิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์และเทคโนโลยี 1 (1) (2017) 14-22 <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nattakan Meekhanon, Sarawan kaewmongkol, PORNPHIMON METHEENUKUL, Anamika Kritiyakan, Khomson Satchasatapom, Narong Abking, Worawut Rerkamnuaychoke, "Prevalence and Antimicrobial Susceptibility of Streptococcus suis Isolated from Slaughter Pigs in Northern Thailand", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 45 (1) (2011) 78-83 - WUTTINUN RAKSAJIT, ศ.ดร. อรัญ อินเจริญศักดิ์, Khomson Satchasatapom, Assoc. Prof. Pirkko Maenpaa, Assoc. Prof. Kirsi Lehto, "Enhancement of hydrogen production by the filamentous non-heterocystous cyanobacterium Arthrospira sp. PCC 8005", International Journal of Hydrogen Energy 37 (24) (2012) 18791-18797 - นุชจรี บุญยงค์, Sarawan kaewmongkol, Duangdaow khunbutsri, Khomson Satchasatapom, Nattakan Meekhanon, "Contamination of Streptococcus suis in pork and edible pig organs in central Thailand", Veterinary World 12 (1) (2019) 165-169 - SUCHANIT NGAMKALA, Khomson Satchasatapom, Chanokchon Setthawongsin, WUTTINUN RAKSAJIT, "Histopathological study and intestinal mucous cell responses against Aeromonas hydrophila in Nile tilapia administered with Lactobacillus rhamnosus GG.", Veterinary World 13 (5) (2020) 967-974 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nattakan Meekhanon, Sarawan kaewmongkol, Anamika Kritiyakan, Khomson Satchasatapom, Narong Abking, Worawut Rerkamnuaychoke, "Prevalence of Streptococcus suis isolated from slaughter pigs in northern Thailand", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009) - Miss Supochana Charoensin, AKACHART PROMDIREG, Khomson Satchasatapom, Narong Abking, อุโฆษ สุวรรณ, สุรพัชญ์ สกุลไทย, พงศกร ยวงทอง, มรรคพล ภาณุรัตน์, "Using fermented banana stalk substitute concentrated feed to reduce the cost of Broiler", การประชุมวิชาการเกษตรนเรศวร ครั้งที่8 (2010) - WUTTINUN RAKSAJIT, Khomson Satchasatapom, KirsiLehto, Pirkko M?enp??., ศ.ดร.อรัญ อินเจริญศักดิ์, "Enhancement of hydrogen production by the filamentous non-heterocystous cyanobacterium Arthrospira sp. PCC 8005", การประชุม "นักวิจัยรุ่นใหม่พบปะฮีโร่อาวุโส สกว." (2012) - น.ส.สมลวรรณ ทศปารมีญาณรุจี, น.ส.พิจิตรา รอดดอน, น.ส.จารุมน ทองหยู, น.ส.ดวงชนก อำนวยยนต์วารี, น.ส.นันทพร ต้นเจริญ, Narong Abking, Khomson Satchasatapom, natnaree inthong, Thitichai Jarudecha, Nattakan Meekhanon, "Methicillin Resistant and Multiple Antimicrobial Resistant Staphylococci in Dogs and Owners", การประชุมทางวิชาการครั้งที่ 53 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2015) - WUTTINUN RAKSAJIT, SUCHANIT NGAMKALA, Chainarong Sakulthaew, Khomson Satchasatapom, นางสาวฉันทชนก ดวงศรี, นายธนู แซ่หว่าง, Wanida Pan-utai, "Biosorption of Chromium (VI) by Cyanobacteria Spirulina platensis", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 57 (The 57th Kasetsart University Annual Conference) (2019) 	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายคมสัน สัจจะสถาพร	สังกัด	ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์
ตำแหน่ง	นักวิทยาศาสตร์		
- SUCHANIT NGAMKALA, WUTTINUN RAKSAJIT, Khomson Satchasatapom, "Approval of Isolated Bacteria from the Proximal Intestine of Nile Tilapia Using Microbiological and Molecular Analysis", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 57 (The 57th Kasetsart University Annual Conference) (2019)			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2551 - 15 กรกฎาคม 2563