

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นางสาวอัมพร ศรีคราม</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาเทคโนโลยีการอาหารและโภชนาการ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร</p>
<p>การดำรงตำแหน่งบริหาร</p> <p>ก.ค. 2563 - มิ.ย. 2566 รองหัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีการอาหารและโภชนาการ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร</p>	
<p>การศึกษา วท.บ.(เทคโนโลยีชีวภาพ), มหาวิทยาลัยขอนแก่น , ไทย, ปร.ด.(เทคโนโลยีชีวภาพ), มหาวิทยาลัยขอนแก่น , ไทย,</p>	
<p>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ เทคโนโลยีชีวภาพ</p>	
<p>งานสอน</p> <p>Basic Anatomy and Physiology General Microbiology Laboratory in Fundamental Microbiology Natural Toxins in Food Research Methodologys in Food Technology Seminar จุลชีววิทยาทั่วไป จุลชีววิทยาทั่วไปภาคปฏิบัติการ จุลชีววิทยาพื้นฐาน ภาคปฏิบัติการ จุลชีววิทยาพื้นฐานภาคปฏิบัติการ จุลชีววิทยาภาคปฏิบัติการ จุลชีววิทยาอาหาร จุลชีววิทยาทั่วไป ชีวเคมีโภชนาการ ชีวเคมีอาหาร เทคนิคการวิจัย เทคโนโลยีการหมัก พื้นฐานกายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา ภูมิแพ้ทางอาหาร ภูมิแพ้ทางอาหาร ระเบียบวิธีวิจัยทางเทคโนโลยีการอาหาร เรื่องเฉพาะทางอาหารปลอดภัยและโภชนาการ สัมมนา สารปนเปื้อนในโซ่อาหารและการตรวจสอบ สารพิษธรรมชาติในอาหาร สารพิษในอาหารและการวิเคราะห์ สารพิษในอาหารและการวิเคราะห์ หลักการวิเคราะห์อาหาร หลักการวิเคราะห์อาหารภาคปฏิบัติการ อาหารและโภชนาการ</p>	
<p>โครงการวิจัย</p> <p>ปี 2553-2554 การศึกษาการปนเปื้อนของอะฟลาทอกซิน B1 ในข้าวฮางอกในพื้นที่จังหวัดสกลนคร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร</p> <p>ปี 2555 คุณค่าทางโภชนาการและปริมาณสารต้านอนุมูลอิสระของเห็ดป่าที่กินได้ที่เก็บจากเทือกเขาภูพาน ประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยและพัฒนามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติจังหวัดสกลนคร</p> <p>ปี 2556 ผลผลิตกัญชงของฝักเมืองสกลนคร: การยืดอายุการเก็บและพัฒนาคุณภาพน้ำพริกปลา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากงบประมาณของจังหวัดสกลนคร</p> <p>ปี 2557 ผลผลิตกัญชงของฝักเมืองสกลนคร เฟส 2: การปรับปรุงคุณภาพน้ำพริกปลาสมุนไพร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากจังหวัดสกลนคร</p> <p>ปี 2557 การประเมินสมบัติทางความร้อนของเห็ดพื้นบ้านในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2562-2563 ฮีสตามีนในผลิตภัณฑ์ปลาสดในพื้นที่ภาคอีสานตอนบน (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p>	
<p>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <p>- Amporn Srikram, อมรรัตน์ เวชการ, ศรีญญา เภาะชัยภูมิ, อุไรวรรณ อรุณชัย, "Detection of Insecticides Residue in Chili and Borax in Meatball Sold in Sakon Nakhon Province", ว. วิทยาศาสตร์เกษตร 47 (2) (2016) 313-316</p>	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นางสาวอัมพร ศรีคราม</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาเทคโนโลยีการอาหารและโภชนาการ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร</p>
<p>- Amporn Srikram, "Screening of antibacterial activities of edible wild and cultivated mushrooms from Northeast Thailand against foodborne pathogenic bacteria", วารสารแก่นเกษตร 47 ฉบับพิเศษ 1 46 (พิเศษ 1) (2018) 1115-1121</p> <p>- Amporn Srikram, Nahathai Phalakhun, "Screening of anti-Aspergillus activities of edible wild and cultivated mushrooms from Northeast Thailand", แก่นเกษตร 47 (ฉบับพิเศษ 1) : (2562) 47 (พิเศษ 1) (2019) 1639-1644</p> <p>- Amporn Srikram, Onanong Tapanapunnitkul, จุฑามาศ แซ่ลิ้ม, สุภาพร สุวรรณวงษ์, "The production of chili sauce suitable for community enterprises", แก่นเกษตร 47 ฉบับพิเศษ 1 47 (พิเศษ 1) (2019) 1031-1036</p> <p>- Amporn Srikram, จุไรรัตน์ ชันนรรจง, จงกลณี พลวงศา, "Survival of inoculated Salmonella on the shell of hens' eggs and inactivation of inoculated Salmonella on the shell of hens' eggs using hot water", วารสารแก่นเกษตร 48 (พิเศษ 1) (2020) 691-698</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Gerald L. Murray, Viviane Morel, Gustavo M. Cerqueira, Julio Croda, Amporn Srikram, Rebekah Henry, Albert I. Ko, Odir A. Dellagostin, Dieter M. Bulach, Rasana W. Sermswan, Ben Adler, Mathieu Picardeau, "Genome-wide transposon mutagenesis in pathogenic Leptospira species", Infection and Immunity 77 (2) (2009) 810-816</p> <p>- Gerald L. Murray, Amporn Srikram, David E. Hoke, Elsie A. Wunder, Jr, Rebekah Henry, Miranda Lo, Kunkun Zhang, Rasana W. Sermswan, Albert I. Ko, Ben Adler, "Major surface protein LipL32 is not required for either acute or chronic infection with Leptospira interrogans", Infection and Immunity 77 (3) (2009) 952-958</p> <p>- Gerald L. Murray, Amporn Srikram, Rebekah Henry, Anucha Puapairoj, Rasana W. Sermswan, Ben Adler, "Leptospira interrogans requires heme oxygenase for disease pathogenesis", Microbes and Infection 11 (2) (2009) 311-314</p> <p>- Gerald L. Murray, Amy M. King, Amporn Srikram, Rasana W. Sermswan, Ben Adler, "Use of Luminescent Leptospira interrogans for Enumeration in Biological Assays", Journal of Clinical Microbiology 48 (6) (2010) 2037-2042</p> <p>- Murray, G.L., Amporn Srikram, Henry, R., Hartskeerl, R.A., Sermswan, R.W., Adler, B., "Mutations affecting Leptospira interrogans lipopolysaccharide attenuate virulence", Molecular Microbiology 78 (3) (2010) 701-709</p> <p>- Deanna S. Deveson Lucasa, Paul A. Cullen, Miranda Lo, Amporn Srikram, Rasana W. Sermswan, Ben Adler, "Recombinant LipL32 and LigA from Leptospira are unable to stimulate protective immunity against leptospirosis in the hamster model", Vaccine 29 (18) (2011) 3413-3418</p> <p>- Amporn Srikram, Zhang, K., Bartpho, T., Lo, M., Hoke, D.E., Sermswan, R.W., Adler, B., Murray, G.L., "Cross-protective immunity against leptospirosis elicited by a live, attenuated lipopolysaccharide mutant", Journal of Infectious Diseases 203 (6) (2011) 870-879</p> <p>- Ambroise Lambert, Mathieu Picardeau, David A. Haake, Rasana W. Sermswan, Amporn Srikram, Ben Adler, Gerald A. Murray, "FlaA proteins in Leptospira interrogans are essential for motility and virulence but are not required for formation of the flagellum sheath", infection and immunity 80 (6) (2012) 2019-2025</p> <p>- Kannika Wongpanit, Duangjai Suwanacharoen, Amporn Srikram, "Serological Survey of Leptospirosis in Thai Swamp Buffalo (Bubalus bubalis) in Sakon Nakhon Province, Thailand", Kasetsart J. (Nat. Sci.) 46 (5) (2012) 736-741</p> <p>- Marcsisin, R.A., Bartpho, T., Bulach, D.M., Amporn Srikram, Sermswan, R.W., Adler, B., Murray, G.L., "Use of a high-throughput screen to identify Leptospira mutants unable to colonize the carrier host or cause disease in the acute model of infection", Journal of Medical Microbiology 62 (PART10) (2013) 1601-1608</p> <p>- Zhang K, Murray GL, Seemann T, Amporn Srikram, Bartpho T, Sermswan RW, Adler B, Hoke DE., "Leptospiral LruA is required for virulence and modulates an interaction with mammalian apolipoprotein AI.", Infection and Immunity 81 (10) (2013) 3872-3879</p> <p>- Amporn Srikram, Gerald L. Murray, Miranda Lo, Torsten Seemann, Noelene S. Quinsey, Rasana W. Sermswan, Andy Allen, Ben Adler, "Evaluation of 238 antigens of Leptospira borgpetersenii serovar Hardjo for protection against kidney colonisation", vaccine 31 (3) (2013) 495-499</p> <p>- Amporn Srikram, Suriyan Supapvanich, "Proximate compositions and bioactive compounds of edible wild and cultivated mushrooms from Northeast Thailand", Agriculture and Natural Resources 50 (6) (2016) 432-436</p> <p>- NAN THEINT NGU LWIN, SURASSAWADEE PROMYOU, Amporn Srikram, "COMBINED EFFECT OF ULTRAVIOLET-C (UV- C) ILLUMINATION AND ANTIMICROBIAL WASH ON ESCHERICHIA COLI INOCULATED IN FRESH-CUT BABY CORN DURING STORAGE", International Journal of Advances in Science Engineering and Technology 7 (4) (2019) 42-48</p>	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- อมรรัตน์ ท้าวจัตุรัส (นิสิต), ดาวิณี สุรินพา (นิสิต), Amporn Srikram, "Antibacterial activities of some cultivated mushrooms from Northeast Thailand", The 2016 Asia Pacific Agriculture Student Summit (2016)</p> <p>- Nan Theint Ngu Lwin, SURASSAWADEE PROMYOU, Amporn Srikram, "Combined Effect of Ultraviolet-C (UV- C) Illumination and Antimicrobial Wash on Escherichia Coli Inoculated in Fresh-Cut Baby Corn during Storage", International Conference on Food Microbiology and Food Safety (2019)</p>	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวอัมพร ศรีคราม ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเทคโนโลยีการอาหารและโภชนาการ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร
--	---

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2552 - 21 มกราคม 2564