

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

| | |
|--|---|
| ชื่อ ดร.ประมุข ภาระกุลสุสถิตย์ | |
| ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ | สังกัด ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร |
| การดำรงตำแหน่งบริหาร | |
| พ.ศ. 2562 - พ.ศ. 2566 | หัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร |
| ก.ค. 2550 - พ.ศ. 2554 | รองหัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร |
| การศึกษา Ph.D. (Food Science & Technology), Mississippi State University, , M.S. (Biological System Engineering), Virginia Polytechnic Institute and State University, , ท.บ. (เทคโนโลยีชีวภาพ) , มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, , | |
| สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Fermentation Technology, Food Biotechnology | |
| งานสอน | |
| <ul style="list-style-type: none"> Advanced Biochemcial Engineering I Advanced Biochemical Engineering Advanced Biochemical Engineering I Advanced Biochemical Engineering II Alcoholic Beverage Technology Biochemical Engineering Biofuel Technology Biosystems Engineering Biotechnology II Control & Instrumentation Data Analysis for Biotechnologist Food Fermentation Technology Food Fermetation Technology Industrial Fermentation Research Method. in Biotech. in Agro-Industry Selected Topics in Biotechnology | |
| โครงการวิจัย | |
| ปี 2547 | การผลิตแบคทีเรียแลคติกและยีสต์สำหรับกระบวนการผลิตขนมจีนหมัก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะอุตสาหกรรมเกษตร |
| ปี 2548-2549 | การจัดทำระบบสารสนเทศวิชาการด้านความปลอดภัยอาหาร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ |
| ปี 2549 | การศึกษาสภาวะที่เหมาะสมในการหมักระดับอุตสาหกรรมของเชื้อในโครงการต่างๆ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ |
| ปี 2549-2550 | การปรับปรุงคุณภาพทางกายภาพ เนื้อสัมผัสและยืดอายุการเก็บรักษาของปลานิลแดดเดียวโดยใช้การอบแห้งที่อุณหภูมิต่ำร่วมกับโอโซน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย |
| ปี 2549-2550 | การพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตน้ำตาลทรีฮาโลสจากน้ำทิ้งจากโรงงานผลิตนม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย |
| ปี 2550-2551 | การปรับปรุงคุณภาพทางกายภาพเนื้อสัมผัสและยืดอายุการเก็บรักษาของปลานิลแดดเดียวโดยใช้การอบแห้งที่อุณหภูมิต่ำร่วมกับโอโซน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย |
| ปี 2550-2553 | การคัดเลือกและผลิตแบคทีเรียกรดแลคติกเพื่อปรับปรุงคุณภาพกากถั่วเหลือง (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. |
| ปี 2550-2553 | การใช้ประโยชน์วีสด์เศษเหลือจากอุตสาหกรรมเกษตรขนาดย่อม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. |
| ปี 2550-2552 | การหาสภาวะที่เหมาะสมต่อการผลิตทรีฮาโลสโดย Propionibacterium freudenreichii (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. |
| ปี 2550-2553 | การคัดเลือกและผลิตแบคทีเรียกรดแลคติกเพื่อปรับปรุงคุณภาพกากถั่วเหลือง (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. |
| ปี 2551-2552 | การผลิตน้ำตาลฟรุกโทโอลิโกแซ็กคาไรด์จากน้ำตาลซูโครส (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท มิตรผลวิจัย พัฒนาอ้อยและน้ำตาล จำกัด |
| ปี 2552-2553 | การผลิตไซริปลก้วยตากเพื่อสุขภาพ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย |
| ปี 2552-2554 | สภาวะที่เหมาะสมในกระบวนการพรีทรีตเมนต์ของชีวมวลประเภทลิกโนเซลลูโลสเพื่อการผลิตไบโอเอทานอล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. |
| ปี 2553 | การพัฒนาการป้อนสับสเตรตเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตไซลิทอลในกระบวนการหมัก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. |
| ปี 2553-2555 | การคัดเลือกสายพันธุ์สาหร่ายขนาดเล็กที่มีปริมาณน้ำมันสูงเพื่อการผลิตไบโอดีเซล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. |
| ปี 2553-2554 | การปลูกเพื่อใช้ประโยชน์จากพืชแก่นตะวัน (Jerusalem Artichoke) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการวิจัยสถาบันเพื่อพัฒนาคุณภาพและโครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มศักยภาพเชิงบูรณาการเพื่อการแข่งขัน |
| ปี 2554-2555 | กระบวนการหมักกรดแลคติกและการทำให้แลคติกบิสทรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ |
| ปี 2555 | ผลของธาตุอาหารเสริมต่อการเจริญเติบโตและปริมาณโปรตีนของสาหร่าย Spirulina maxima (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. |

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

| | |
|--|---|
| ชื่อ ดร.ประมุข ภาระกุลสุขสถิตย์ | |
| ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ | สังกัด ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร |
| ปี 2556 การเปรียบเทียบการไฮโดรไลซิสระหว่างเอทิวแลกเตดและบิวทิวแลกเตดสำหรับการทำกรดแลกติกให้บริสุทธิ์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. | |
| ปี 2556 การผลิตไบโอเอทานอลจากลำต้นปาล์มโดยการตรึงเซลล์ยีสต์ <i>Saccharomyces cerevisiae</i> Sc90 ในกระบวนการย่อยเป็นน้ำตาลและหมักพร้อมกัน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. | |
| ปี 2557 ผลของสารเหนียวต่อการผลิตแอสตาแซนธินในสาหร่าย <i>Haematococcus</i> sp. (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. | |
| ปี 2557-2559 การเพาะเลี้ยงสาหร่ายขนาดเล็กแบบมิกโซโทรฟิกเพื่อผลิตไบโอดีเซล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. | |
| ปี 2558 ผลของสาหร่ายสไปรูลิน่าต่อการรอดชีวิตของแลคติกแอซิดแบคทีเรียในการทำแห้งแบบ Freeze-drying (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. | |
| ปี 2558-2560 การพัฒนากระบวนการเพาะเลี้ยงสาหร่ายสไปรูลิน่าแบบสองขั้นตอนเพื่อผลิตโพลีแซคคาไรด์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. | |
| ปี 2558-2560 การพัฒนากระบวนการย่อยเป็นน้ำตาลและหมักพร้อมกันเพื่อการผลิตเอทานอล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. | |
| ปี 2558-2560 การพัฒนากระบวนการหมักเอทานอลจากลำต้นปาล์มน้ำมันที่ผ่านพรีทรีตเมนต์โดยใช้ระบบการเพาะเลี้ยงร่วมของยีสต์และแบคทีเรีย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. | |
| ปี 2557-2559 การสกัดน้ำมันจากสาหร่ายขนาดเล็ก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ซิปโก้ จำกัด | |
| ปี 2558-2559 การผลิตไบโอเอทานอล เฟอร์ฟูรอล และแอนติออกซิแดนต์จากลำต้นปาล์มน้ำมันในแนวคิดแบบไบโอรีไฟน์เนอรี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) | |
| ปี 2558-2560 การวิจัยพื้นฐานและเทคโนโลยีใหม่สำหรับไบโอเอทานอลจากเศษเหลือทิ้งจากการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรในประเทศจีนและประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ | |
| ปี 2558-2560 คุณสมบัติแอนติออกซิแดนต์ของลิกนินจากลำต้นปาล์มน้ำมันภายหลังการระเบิดด้วยไอน้ำและการกำจัดลิกนินเพื่อการผลิตไบโอเอทานอล (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ | |
| ปี 2559-2560 การศึกษาการสกัดและคุณลักษณะของลิกนินจากขานอ้อย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย | |
| ปี 2558-2560 การพัฒนากระบวนการหมักเอทานอลจากลำต้นปาล์มน้ำมันที่ผ่านพรีทรีตเมนต์โดยใช้ระบบการเพาะเลี้ยงร่วมระหว่างยีสต์และแบคทีเรีย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. | |
| ปี 2559 ผลของฟอสฟอรัสในการเพาะเลี้ยงสาหร่ายขนาดเล็กแบบมิกโซโทรฟิกเพื่อผลิตไบโอดีเซล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. | |
| ปี 2560-2561 การผลิตถ่านกัมมันต์จากทะเลสาปาล์มเปลาในระดับกึ่งอุตสาหกรรม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) | |
| ปี 2560-2561 การพัฒนาองค์รวมของกระบวนการผลิตน้ำตาลมะพร้าวและผลิตภัณฑ์จากน้ำตาลมะพร้าวภายใต้แนวคิดด้านความปลอดภัยคุณภาพ และประสิทธิภาพแบบยั่งยืน ปีที่ 2 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) | |
| ปี 2562-2563 การผลิตกรดซัคซินิกจากเศษใบและยอดอ้อยด้วย <i>Actinobacillus succinogenes</i> ในถังหมักขนาด 1 ลิตร (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) | |
| ปี 2562 การศึกษาและปรับปรุงสมบัติของเอนไซม์เบต้า-กลูโคซิเดสจากจุลินทรีย์ทนร้อน สำหรับการสลายวัสดุชีวมวลในอุตสาหกรรมแปรรูปวัตถุดิบชีวภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. | |
| บทความวิจัยในวารสารวิชาการ | |
| ระดับนานาชาติ | |
| - Pramuk Parasukulsatid, "Scale-up of microbubble dispersion genertor for aeobic fermentation", <i>Appl. Biochem. Biotechnol.</i> 2002 (101) (2006) 211-217 | |
| - Weeranuch Lang, W. Buranaboripan, Jintanart Wongchawalit, Pramuk Parasukulsatid, Wirat Vanichsiratana, N. Sakairi, W. Pathom-aree, Sarote Sirisansaneeyakul, "Biosorption of lead from acid solution using chitosan as a supporting material for spore forming-fungal biomass encapsulation", <i>Int. J. Environ. Sci. Technol.</i> (DOI 10.1007/s13762-012-0148-1) (Impact factor 2011, 3.051; 5-year IF 2011, 3.250) 10 (3) (2013) 579-590 | |
| - Pramuk Parasukulsatid, "Optimization of Enzymatic Treatments for Deskinning of Catfish Nuggets", <i>Journal of Aquatic Food Product Technology</i> 23 (4) (2014) 385-393 | |
| - Sukontip Suethao, Bhundit Innawong, Sarote Sirisansaneeyakul, Wirat Vanichsiratana, Pramuk Parasukulsatid, "Optimization and the effect of pH adjustment for trehalose production by <i>Propionibacterium acidipropionici</i> DSM 20273", <i>KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE</i> 49 (5) (2015) 726-737 | |
| - Wanida Pan-utai, Pramuk Parasukulsatid, NARAPORN PHOMKAIVON, "Effect of inducing agents on growth and astaxanthin production in <i>Haematococcus pluvialis</i> : Organic and inorganic", <i>Biocatalysis and Agricultural Biotechnology</i> 2017 (12) (2017) 152-158 | |
| - น.ส.นิตติกาญจน์ สุวรรณวัฒน์, Nuttakan Nitayapat, Pramuk Parasukulsatid, Werisit Sanpamongkolcha, "Biodegradation of Terephthalic Acid by <i>Rhodococcus biphenylivorans</i> Isolated from Soil", <i>International Journal of Environmental Science and Development</i> 10 (1) (2019) 30-33 | |
| บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ | |
| ระดับชาติ | |

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

| | |
|---|---|
| ชื่อ ดร.ประมุข ภาระกุลสถิตย์ | สังกัด ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร |
| ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ | |
| <ul style="list-style-type: none"> - Pramuk Parasukulsatid, "Utilization of a microbubble dispersion to increase oxygen transfer in pilot-scale baker' s yeast fermentation unit", The 6th Agro-Industrial Conference, Food Safety:Thai Strategies towards the World' s Kitchen (2004) - Pramuk Parasukulsatid, "Enzymatic skinning for peritoneal membrane removal from catfish nuggets", The 6th Agro-Industrial Conference, Food Safety:Thai Strategies toward the World' s Kitchen (2004) - Pramuk Parasukulsatid, "The Appropriate Indicants for the Frying Oil Quality Assessment", The Proceeding of 44th Kasetsart University Annual Conference (2006) - Pramuk Parasukulsatid, "Shelf Life Determination of Vacuum Fried Mango Chips Using Electronic Nose", The Proceeding of 44th Kasetsart University Annual Conference (2006) - Pramuk Parasukulsatid, "Microbial reduction of Sato by ultrafiltration", การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006) - Pramuk Parasukulsatid, "Appropriate indicants for the frying oil quality assessment", การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006) - Pramuk Parasukulsatid, "Effect of molasses and blanched baby-corn water concentration on Lactobacillus plantarum PD110 cultivation", การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006) - อรุณา หล้าแหล่ง, Sarote Sirisansaneeyakul, Pramuk Parasukulsatid, Tanaboon Sajjaanantakul, Wirat Vanichsriratanana, "Optimization of condition for the production of cyclodextrin glycosyltransferase using Taguchi method", The 19th Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology TSB 2007: Biotechnology for Gross National Happiness. (2007) - ชลลดา ศิริเสตสุวรรณ, Wirat Vanichsriratanana, Pramuk Parasukulsatid, Sarote Sirisansaneeyakul, "The production of lactic acid by chitosan-immobilized Lactobacillus rhamnosus ATCC 10863", The 19th Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology TSB 2007: Biotechnology for Gross National Happiness. (2007) - วิรุฎญา สันป่าแก้ว, Wirat Vanichsriratanana, Pramuk Parasukulsatid, Sarote Sirisansaneeyakul, "Optimization of xylitol production with immobilized Candida mogii ATCC 18364 by Taguchi method", The 19th Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology TSB 2007: Biotechnology for Gross National Happiness. (2007) - Pramuk Parasukulsatid, ณธิดา อารัมย์, สิริรัตน์ ช่างมิ่ง, "Beta-Glucosidase production by recombinant Pichia pastoris YW-11430 and Pichia pastoris YM-11430 by fed-batch fermentation", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008) - Sarote Sirisansaneeyakul, Wirat Vanichsriratanana, Pramuk Parasukulsatid, ศิวาพร, "Process development and design for the industrial production of xylitol", TRF-master Research Project (Science and Technology) (2009) - Sarote Sirisansaneeyakul, Wirat Vanichsriratanana, Pramuk Parasukulsatid, Tanaboon Sajjaanantakul, อัครชัย ปรักกมะกุล, "Process Development for the Industrial Production of Inulin Flour and Inulo-oligosaccharides", TRF-master Research Project (Science and Technology) (2009) - Buranaboripan W., Sarote Sirisansaneeyakul, Pramuk Parasukulsatid, Wirat Vanichsriratanana, N. Sakairi, Weeranuch Lang, "Isotherm and kinetics modeling of Pb2+ biosorption by dead chitosan immobilised and grown fungal beads", FLAS Conference. May 13, Nakorn-Pathom, Thailand (2009) - Somruethai Singhasuwan, Wanna Choorit, Natapas Phoopat, Pramuk Parasukulsatid, Wirat Vanichsriratanana, Sarote Sirisansaneeyakul, "Screening microalgae isolated in Thailand for the production of biodiesel", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009) - วันวิสาข์ มุรณบริภัณฑ์, Sarote Sirisansaneeyakul, Pramuk Parasukulsatid, Wirat Vanichsriratanana, Nobuo Sakairi, Weeranuch Lang, "Absorption modeling of lead biosorption by dead chitosan immobilised fungal beads.", การนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ 2552 (Thailand Research Expo 2009) (2009) - สมฤทัย สิงหสุวรรณ, วรณา ชูฤทธิ์, Natapas Phoopat, Pramuk Parasukulsatid, Wirat Vanichsriratanana, Sarote Sirisansaneeyakul, "Evaluation of the optimal conditions for lipid and biomass production in photoautotrophic culture of microalgae using Taguchi method", The 35th Congress on Science and Technology of Thailand (2009) - วันดา ปานอุทัย, Nikhom Laemsak, Sarote Sirisansaneeyakul, Wirat Vanichsriratanana, Pramuk Parasukulsatid, "Ethanol production from eucalyptus biomass by a simultaneous saccharification and fermentation process", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010) - ศิวพร วรรณวิไล, Sarote Sirisansaneeyakul, Pramuk Parasukulsatid, Wirat Vanichsriratanana, "Process development and design for the industrial production of xylitol", Proceedings TRF-master Research Congress IV (Science and Technology), March 30-31, Pattaya, Choburi (2010) - เกียรติพงษ์ สงพรหม, Nikhom Laemsak, Sarote Sirisansaneeyakul, Wirat Vanichsriratanana, Pramuk Parasukulsatid, "Improvement of chemical composition of oil palm trunk by steam explosion and alkaline extraction", The Proceedings of 49th Kasetsart University Annual Conference: Agro-Industry (2011) - สุนันท์ทิพย์ เสือเฒ่า, Sarote Sirisansaneeyakul, Wirat Vanichsriratanana, Pramuk Parasukulsatid, "Optimum Condition for Trehalose Production by Propionibacterium acidipropionici", The Proceedings of 49th Kasetsart University Annual Conference: Agro-Industry, February 1-4, Bangkok, Thailand, p. 182-192. (2011) - Weraset Sanpamongkolcha, กมลวรรณ พรหมศักดิ์, Pramote Sirirote, Pramuk Parasukulsatid, "Development of red Tofu fermentation process by pure culture.", การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 49 (2011) - อานนท์ วิไลทรัพย์, Nikhom Laemsak, Sarote Sirisansaneeyakul, Wirat Vanichsriratanana, Pramuk Parasukulsatid, "Bioethanol production by simultaneous saccharification and fermentation with immobilized cells of Saccharomyces cereviase Sc90", Seminar on Natural Resources: Combating Environment Crisis in the Tropics (2012) | |

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

| | |
|---|--|
| <p>ชื่อ ดร.ประมุข ภาะกุลสุขสถิตย์</p> | |
| <p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p> | <p>สังกัด ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> - อานนท์ วิลทรีพย์, Nikhom Laemsak, Sarote Sirisansaneeyakul, Wirat Vanichsriratana, Pramuk Parasukulsatid, "Bioethanol production by simultaneous saccharification and fermentation with immobilized cells of <i>Saccharomyces cerevisiae</i> Sc90", The Seminar on Natural Resources: Combating Environment Crisis in the Tropics (2012) - Poomhatai Koopraserting, Nikhom Laemsak, Sarote Sirisansaneeyakul, Wirat Vanichsriratana, Pramuk Parasukulsatid, "Effect of temperature and time of steam explosion on chemical compositions of oil palm frond", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 50 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2012) - ภัทรช ทรวงสุร์ตณกุล, Natapas Phoopat, Sarote Sirisansaneeyakul, Wirat Vanichsriratana, Pramuk Parasukulsatid, "Screening of high-lipid content <i>Chlorella</i> spp. for biodiesel production", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 50 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2012) - อานนท์ วิลทรีพย์, Nikhom Laemsak, Sarote Sirisansaneeyakul, Wirat Vanichsriratana, Pramuk Parasukulsatid, "Effect of glucose concentrations on ethanol production by <i>Saccharomyces cerevisiae</i> Sc90", The Proceeding of 51st Kasetsart University Annual Conference. February 5-7, 2013. Kasetsart University, Bangkok, Thailand (2013) - Werasit Sanpamongkolcha, เศรษฐา สุขเกษม, Pramuk Parasukulsatid, Mangkorn Rodprapakorn, "Screening of Terephthalic Acid Degrading Mixed Cultures Isolated from Soil Samples.", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 (2014) - Werasit Sanpamongkolcha, ชัดติยา ไทใหญ่ผล, Pramote Sirirote, Wirat Vanichsriratana, Pramuk Parasukulsatid, "Selection of Enzymes from Pure Koji Culture and Screening of Halotolerant Yeast for Red Sufu Production", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 (2014) - ศุภาพิชญ์ บุญป๋, Sarote Sirisansaneeyakul, Weerachet Jittanit, Pramuk Parasukulsatid, มลนพรพร สงพิมพ์, ดารารัตน์ มงคลการ, กฤติยา เชื้อนเพชร, "Development of processing of Gac fruit powder", The 52nd Kasetsart University Annual Conference. (2014) - นพวรรณ ด้านบำรุงตระกูล, วีรพร ตั้งเจริญ, Pramuk Parasukulsatid, "Effect of urea on ethanol production by <i>Saccharomyces cerevisiae</i> Sc90", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 52 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2014) - นางสาวพิชญา สอนจันทร์, Pramuk Parasukulsatid, Wanida Pan-utai, "Different culture medium for astaxanthin production by <i>Haematococcus lacustris</i>", การประชุมวิชาการสำหรับรายและเพลงก่อดอนแห่งชาติ ครั้งที่ 7 (2015) - นงรักษ์ เขียนปัญญา, สมลวรรณ หวานใจ, Pramuk Parasukulsatid, "Chemical sterilization of ethanol fermentation by <i>Saccharomyces cerevisiae</i> Sc90", The Proceeding of 53nd Kasetsart University Annual Conference (Subject Agro - Industry). Kasetsart University, Bangkok. (2015) - Werasit Sanpamongkolcha, ปวีณา สุขสำราญ, Pramuk Parasukulsatid, Mangkorn Rodprapakorn, Wirat Vanichsriratana, "Optimization Condition for Red Pigment Production from <i>Monascus purpureus</i> in Koji Machine by the Taguchi Method", 54 th Kasetsart University Annual Conference (2016) - ภาณินี จรุงศิริดิวิมล, จารุวรรณ ชลสงคราม, Werasit Sanpamongkolcha, Sumallika MORAKUL, Pramuk Parasukulsatid, "Comparison of algal growth and lipid production between <i>Ankistrodesmus</i> sp. IFRPD No. 1061 and <i>Chlorella</i> sp. IFRPD No. 1092inan open raceway pond", The Proceedings of 54th Kasetsart University Annual Conference Subject:Agro-Industry (2016) - Werasit Sanpamongkolcha, ภาสกร วิเวกพรมราช, Pramuk Parasukulsatid, Mangkorn Rodprapakorn, Sumallika MORAKUL, "Optimization of Dextrinizing Enzymes Production from <i>Aspergillus oryzae</i> in Koji Machine by Taguchi Method.", 55th Kasetsart University Annual Conference (2017) - วีระสิทธิ์ กัลยาณกุล, ภาสกร วิเวกพรมราช, Pramuk Parasukulsatid, Mangkorn Rodprapakorn, Sumallika MORAKUL, "Optimization of dextrinizing enzymes production from <i>Aspergillus oryzae</i> in Koji machine by Taguchi method", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 55 (2017) ระดับนานาชาติ - Ari, N., Prachumporn Kongsaree, A. Angcakul, Sarote Sirisansaneeyakul, Wirat Vanichsriratana, Pramuk Parasukulsatid, S. Changming, "Optimization of recombinant mutant beta-glucosidase production by Taguchi approach", Food Innovation Asia Conference 2009, 11th Agro-Industrial Conference (2009) - Piyamat Srirat, Sarote Sirisansaneeyakul, Pramuk Parasukulsatid, Siripatr Prammanee, Wirat Vanichsriratana, "In vitro shoot propagation of <i>Curcuma longa</i> L. from rhizome bud explants.", The 3rd International Conference on Fermentation Technology for Value Added Agricultural Products (2009) - ศิวพร วรณวิไล, Sarote Sirisansaneeyakul, Wirat Vanichsriratana, Pramuk Parasukulsatid, "Optimization for the production of xylitol using <i>Candida magnoliae</i> TISTR 5663", The 21st Annual Meeting and International Conference of the Thai Society for Biotechnology, TSB 2009: A Solution to the Global Economic Crisis. (2009) - นิชชิตมา สุปันธมาตย์, Pramuk Parasukulsatid, Sarote Sirisansaneeyakul, Nikhom Laemsak, Wirat Vanichsriratana, "Effect of steam explosion on chemical compositions of biomass from eucalyptus and acacia", The 3rd International Conference on Fermentation Technology for Value Added Agricultural Products (2009) - กชกร ปรากฏวิเศษ, Sarote Sirisansaneeyakul, Wirat Vanichsriratana, Pramuk Parasukulsatid, "Optimizing the fructose production from Jerusalem artichoke using mixed inulinases with Taguchi approach", TSB 2010: International Conference on Biotechnology for Healthy Living, The 22nd Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology (2010) - อัครชัย ปริกมมงคล, Sarote Sirisansaneeyakul, Wirat Vanichsriratana, Pramuk Parasukulsatid, Tanaboon Sajjaanantakul, "The production of inulooligosaccharides from Jerusalem artichoke", TSB 2010: International Conference on Biotechnology for Healthy Living, The 22nd Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology (2010) - Piyamat Srirat, Sarote Sirisansaneeyakul, Pramuk Parasukulsatid, Siripatr Prammanee, Wirat Vanichsriratana, "Effects of culture media and plant growth regulators on callus induction of <i>Curcuma longa</i> L.", The 4th International Conference on Fermentation Technology for Value Added Agricultural Products (2011) | |

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

| | |
|---|--|
| <p>ชื่อ ดร.ประมุข ภาวะกุลสุทธิชัย</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p> | <p>สังกัด ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> - Wanida Pan-utai, Pramuk Parasukulsatid, KANOKWAN YODIN, "Effect of Chemical Fertilizers on Protein Production by Spirulina maxima", The 14th Food Innovation Asia Conference 2012 (2012) - Weraset Sanpamongkolcha, Kamonwan Phromsak, Pramote Sirirote, Pramuk Parasukulsatid, "Comparision of Fatty Acid Esters, an Important Flavor Indicator in Sufu fermentation, between using Rhizopus spp. and Actinomucor spp.", Food Innovation Asia Conference 2012: Green and Sustainable Food Technology for All (2012) - Uangkan Thathong, Pramuk Parasukulsatid, Wirat Vanichsiratana, "Immobilization of B-fructofuranosidase for fructooligosaccharides production.", The 24th Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology, International Conference on Green Biotechnology: Renewable Energy and Global Care (TSB2012). (2012) - Wanida Pan-utai, Pramuk Parasukulsatid, KANOKWAN YODIN, Natapas Phoopat, "Influence of micronutrients on protein synthesis in Spirulina maxima.", The 15th FOOD INNOVATION ASIA CONFERENCE 2013 (2013) - Piyamat Srirat, Assoc. Prof. Dr. Jeffrey Adelberg, Siripatr Prammanee, Sarote Sirisansaneeyakul, Pramuk Parasukulsatid, Wirat Vanichsiratana, "Effect of Methyl Jasmonate and Chitosan on the Microrhizomes Cultivation of Curcuma longa L.", The 25th Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology and International Conference (2013) - Wanna, P., T. Teakulpoonsub, Sarote Sirisansaneeyakul, Wirat Vanichsiratana, C. Hongfa , Pramuk Parasukulsatid, "Esterification of ammonium lactate for lactic acid fermentation", The 1st International Symposium on Microbial Technology for Food and Energy Security (MicrobialTech 2013). (2013) - Sukontip Suethao, Pramuk Parasukulsatid, Sarote Sirisansaneeyakul, "Optimization of trehalose production by Propionibacterium acidipropionici DSM 20273", The 25th Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology and International Conference: Agro-Industrial Biotechnology for Global Sustainable Prosperity (TSB2013). (2013) - Wanida Pan-utai, กิตติวรรณ ประสิทธิ์ผล, Pramuk Parasukulsatid, Wirat Vanichsiratana, "Alkaline extraction of polysaccharide from Spirulina sp.", BURAPHA UNIVERSITY INTERNATIONAL CONFERENCE 2014 Global Warming and Its Impacts (2014) - Jaruwon Chonsongkram, Wanida Pan-utai, Afrasiab Khan Tareen, Imrana Niaz Sultan, Weraset Sanpamongkolcha, Pramuk Parasukulsatid, "Screening of high-lipid content microalgae for biodiesel production", The 26th Annual meeting of The Thai Society for Biotechnology and International Conference; Biodiversity, Biotechnology, Bioeconomy (2014) - Nongruk Khienpanya, Nikhom Laemsak, Sarote Sirisansaneeyakul, Wirat Vanichsiratana, Imrana Niaz Sultan, Afrasiab Khan Tareen, Pramuk Parasukulsatid, "Influence of particle size of pretreatment oil palm trunk fibers from simultaneous saccharification and fermentation on ethanol production", The 26th Annual meeting of The Thai Society for Biotechnology and International Conference; Biodiversity, Biotechnology, Bioeconomy (2014) - Nongruk Khienpanya, Nikhom Laemsak, Sarote Sirisansaneeyakul, Wirat Vanichsiratana, Imrana Niaz Sultan, Afrasiab Khan Tareen, Pramuk Parasukulsatid, "Influence of particle size of pretreatment oil palm trunk fibers from simultaneous saccharification and fermentation on ethanol production", the 26th Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology and International Conference: Biodiversity Biotechnology Bioeconomy (TSB2014) (2014) - Wanida Pan-utai, Patthinan Varichanan, Pramuk Parasukulsatid, "Spirulina as a protective agent on the survival of Lactobacillus acidophilus during freeze-drying", The 18th Food Innovation Asia Conference 2016 (2016) - Wanida Pan-utai, Pramuk Parasukulsatid, NARAPORN PHOMKAIVON, "Influence of sodium acetate on astaxanthin production by Haematococcus pluvialis", The 4th Asia-Oceania Algae Innovation Summit (AOAIS 2016) (2016) - Patcharin Jarastrakull, Pramuk Parasukulsatid, Sumallika MORAKUL, Malinee Sriariyanun, Kittipong Rattanaporn, "Optimization for Organic acids pretreatment of Oil Palm Trunk by Response Surface Methodology", The 29th Annual meeting of the Thai Society for Biotechnology and International Conference (TSB 2017) (2017) - Fontip Liangwattanachai, Sarote Sirisansaneeyakul, Nikhom Laemsak, Pramuk Parasukulsatid, "Optimization of low cost nitrogen source using glutamic acid mother liquor for ethanol production by response surface methodology", The 30th Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology and International Conference. (2018) - Apinya Sliwong, Boonruenrat Ruengwiset, Prachumporn Kongsaree, Pramuk Parasukulsatid, "Expression of Beta-glucosidase gene from Aspergillus niger S068 in Saccharomyces cerevisiae utilizing glyceraldehyde-3-phosphate dehydrogenase promoter", The 30th Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology and International Conference. (2018) | |
| <p>สิทธิบัตร</p> <ul style="list-style-type: none"> - สิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2554 เรื่อง "กรรมวิธีการผลิตเอนไซม์กลายพันธุ์จากยีสต์รีคอมบีแนนต์" จาก ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร | |
| <p>อนุสิทธิบัตร</p> <ul style="list-style-type: none"> - อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2554 เรื่อง "กรรมวิธีการเตรียมเยื่อเซลลูโลสลำดับน้ำตาลนมเพื่อผลิตไบโอเอทานอล" จาก คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ - อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2558 เรื่อง "สูตรนมเปรี้ยวผสมฟักข้าวปรุงแต่งอินูลินและกรรมวิธีการผลิต" จาก คณะอุตสาหกรรมเกษตร | |

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

| | |
|--|---|
| ชื่อ ดร.ประมุข ภาระกุลสุขสถิตย์ | |
| ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ | สังกัด ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร |
| <ul style="list-style-type: none">- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2559 เรื่อง "กรรมวิธีการเตรียมผงเยื่อลำต้นปาล์มสำหรับการผลิตเอทานอล" จาก คณะอุตสาหกรรมเกษตร และคณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2559 เรื่อง "กรรมวิธีการผลิตชีวมวลและแอสตาแซนธินสำหรับสายไหมาโตคอกคัส" จาก สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2559 เรื่อง "โยเกิร์ตผงผสมฟักข้าวปรุงแต่งอินูลินและกรรมวิธีการผลิต" จาก คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2561 เรื่อง "กรรมวิธีการเพิ่มอัตราการรอดชีวิตของจุลินทรีย์โดยใช้สารหยาบสไปรูลิโนและโพลีแซคคาไรด์จากสไปรูลิโน" จาก สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร | |

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2547 - 4 มิถุนายน 2563