

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายประมุข กระจุกสุขสถิตย์	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
พ.ศ. 2562 - พ.ศ. 2566	หัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร
ก.ศ. 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	
<p>Advan.Research Methods in Agro-Indus.Biotech.</p> <p>Advanced Biochemcial Engineering I</p> <p>Advanced Biochemical Engineering</p> <p>Advanced Biochemical Engineering I</p> <p>Advanced Biochemical Engineering II</p> <p>Alcoholic Beverage Technology</p> <p>Applied Data Analysis in Biotechnological Res</p> <p>Biochemical Engineering</p> <p>Biofuel Technology</p> <p>Biorefinery for Biomass Valorization</p> <p>Biosystems Engineering</p> <p>Biotechnology II</p> <p>Control & Instrumentation</p> <p>Data Analysis for Biotechnologist</p> <p>Data Interpretation for Biotechnologist</p> <p>Food Fermentation Technology</p> <p>Food Fermetation Technology</p> <p>Industrial Fermentation</p> <p>Quality and Safety Control System in Fermentation Indu</p> <p>Quality and Safety Control System in Fermentation Industry</p> <p>Quality and Safety Control Systems in Food Industry</p> <p>Renewable Resources Technology</p> <p>Research Method. in Biotech. in Agro-Industry</p> <p>Selected Topics in Biotechnology</p> <p>Special Problems</p>	
โครงการวิจัย	
ปี 2547	การผลิตแบคทีเรียแคดติกและยีสต์สำหรับกระบวนการผลิตขนมจีนหมัก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะอุตสาหกรรมเกษตร
ปี 2548-2549	การจัดทำระบบสารสนเทศวิชาการด้านความปลอดภัยอาหาร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ
ปี 2549	การศึกษาสภาวะที่เหมาะสมในการหมักระดับอุตสาหกรรมของเชื้อในโครงการต่างๆ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ
ปี 2549-2550	การปรับปรุงคุณภาพทางกายภาพ เนื้อสัมผัสและยืดอายุการเก็บรักษาของปลานิลแดดเดียวโดยใช้การอบแห้งที่อุณหภูมิต่ำร่วมกับไอโซน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2549-2550	การพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตน้ำตาลทรีฮาโลสจากน้ำทิ้งจากโรงงานผลิตนม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2550-2551	การปรับปรุงคุณภาพทางกายภาพเนื้อสัมผัสและยืดอายุการเก็บรักษาของปลานิลแดดเดียวโดยใช้การอบแห้งที่อุณหภูมิต่ำร่วมกับไอโซน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2550-2553	การคัดเลือกและผลิตแบคทีเรียกรดแลคติกเพื่อปรับปรุงคุณภาพกากถั่วเหลือง (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2550-2553	การใช้ประโยชน์วัสดุเศษเหลือจากอุตสาหกรรมเกษตรขนาดย่อม (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	การผลิตไซร้ปากกล้วยตากเพื่อสุขภาพ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2552-2554	สภาวะที่เหมาะสมในกระบวนการพรีทรีตเมนต์ของชีวมวลประเภทลิกโนเซลลูโลสเพื่อการผลิตไบโอเอทานอล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายประมุข ภาวะกุลสุขสถิตย์	สังกัด ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	
ปี 2553 การพัฒนาการป้องกันสเตรตเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตไซลิทอลในกระบวนการหมัก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2553-2555 การคัดเลือกสายพันธุ์สาหร่ายขนาดเล็กที่มีปริมาณน้ำมันสูงเพื่อการผลิตไบโอดีเซล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2553-2554 การปลูกเพื่อใช้ประโยชน์จากพืชแค้นเตวัน (Jerusalem Artichoke) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการวิจัยสถาบันเพื่อพัฒนาคุณภาพและโครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มศักยภาพเชิงบูรณาการเพื่อการแข่งขัน	
ปี 2554-2555 กระบวนการหมักกรดแลกติกและการทำให้แลคติกบิริลลิตี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	
ปี 2555 ผลของธาตุอาหารเสริมต่อการเจริญเติบโตและปริมาณโปรตีนของสาหร่าย <i>Spirulina maxima</i> (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
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 ผลของสาหร่ายสไปรูลินาต่อการรอดชีวิตของแลคติกแอซิดแบคทีเรียในการทำแห้งแบบ Freeze-drying (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2558-2560 การพัฒนากระบวนการเพาะเลี้ยงสาหร่ายสไปรูลินาแบบสองขั้นตอนเพื่อผลิตโพลีแซคคาไรด์ (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 และแอนติออกซิแดนต์จากลำต้นปาล์มน้ำมันในแนวคิดแบบไบโอรีไฟน์เนอรี่ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2558-2560 การวิจัยพื้นฐานและเทคโนโลยีใหม่สำหรับไบโอเอทานอลจากเศษเหลือทิ้งจากการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรในประเทศจีนและประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
ปี 2558-2560 คุณสมบัติแอนติออกซิแดนต์ของลิกนินจากลำต้นปาล์มน้ำมันภายหลังการระเบิดด้วยไอน้ำและการกำจัดลิกนินเพื่อการผลิตไบโอเอทานอล (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
ปี 2559-2560 การศึกษาการสกัดและคุณลักษณะของลิกนินจากชานอ้อย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	
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.	
ปี 2563-2564 การผลิตเฟอร์ฟูรอล และไฮดรอกซีเมทิลเฟอร์ฟูรอลจากเฮมิเซลลูโลสของกากอ้อย (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
ปี 2566 สมบัติเชิงฟังก์ชันและออกฤทธิ์ทางชีวภาพของโปรตีนจากเนื้อในเมล็ดปาล์มที่ถูกสกัดด้วยน้ำกึ่งวิกฤต (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2567 โรงงานเซลล์แบคทีเรียเพื่อการผลิตผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในการบำบัด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2567 โรงงานเซลล์แบคทีเรียเพื่อการผลิตโพรไบโอติก ของมนุษย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2567 หน่วยปมเพาะการวิจัยเฉพาะทางด้านเทคโนโลยีอิมิกส์ในกระบวนการหมัก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2567-2568 การผลิตเอทานอลและสารเคมีชีวภาพอย่างยั่งยืนแบบบูรณาการจากน้ำคั้นข้าวฟ่าง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข)	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
ระดับนานาชาติ	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายประมุข ภาระกุลสุขสถิตย์	สังกัด ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	
<ul style="list-style-type: none"> - Pramuk Parakulsuksatid, "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 Parakulsuksatid, Wirat Vanichsriratana, 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 Parakulsuksatid, "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 Vanichsriratana, Pramuk Parakulsuksatid, "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 Parakulsuksatid, 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 Parakulsuksatid, Werasit 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 - Penjit Srinophakun, Anusith Thanapimmetha, Thongchai Rohitathisa Srinophakun, Pramuk Parakulsuksatid, Chularat Sakdaronnarong, Monsikan Vilaipan, Maythee Saisriyoot, "Techno-Economic Analysis for Bioethanol Plant with Multi Lignocellulosic Feedstocks", <i>International Journal of Renewable Energy Development</i> 9 (3) (2020) 319-328 - Sultan, I.N., Suttipun Keawsompong, Prachumporn Kongsaree, Pramuk Parakulsuksatid, "Formulation of an Efficient Combinatorial Cellulase Cocktail by Comparative Analysis of Gibson Assembly and NEBuilder HiFi DNA Assembly Modus Operandi.", <i>International Journal on Emerging Technologies</i> 11 (4) (2020) 490-495 - Wanida Pan-utai, Natapas Phoopat, Pramuk Parakulsuksatid, "Photoautotrophic Cultivation of <i>Arthrospira maxima</i> for Protein Accumulation under Minimum Nutrient Availability", <i>Applied Food Biotechnology</i> 7 (4) (2020) 225-234 - Afrasiab Khan Tareen, Vittaya Punsuvon, Pramuk Parakulsuksatid, "Conversion of steam exploded hydrolyzate of oilpalm trunk to furfural by using sulfuric acid, solidacid, and base catalysts in one pot", <i>Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects - (-)</i> (2020) 1-12 - Sultan I.N., Suttipun Keawsompong, Prachumporn Kongsaree, Pramuk Parakulsuksatid, "Heterologous Cellulase Genes Expression and Post-Translational Modifications Analysis of Recombinant <i>Saccharomyces cerevisiae</i>", <i>International Journal on Emerging Technologies</i> 11 (5) (2020) 180-187 - Afrasiab Khan Tareen, Vittaya Punsuvon, Pramuk Parakulsuksatid, "Investigation of alkaline hydrogen peroxide pretreatment to enhance enzymatic hydrolysis and phenolic compounds of oil palm trunk", <i>3 Biotech</i> 10 (4) (2020) 1-12 - Afrasiab Khan Tareen, Imrana Niaz Sultan, Kiettipong Songprom, Nikhom Laemsak, Sarote Sirisansaneeyakul, Wirat Vanichsriratana, Pramuk Parakulsuksatid, "Two-step pretreatment of oil palm trunk for ethanol production by thermotolerant <i>Saccharomyces cerevisiae</i> SC90", <i>Bioresource Technology</i> 320 (-) (2021) 124298 - Afrasiab Khan Tareen, Noppawan Danbammongtrakool, Imrana Niaz Sultan, Nikhom Laemsak, Sarote Sirisansaneeyakul, Wirat Vanichsriratana, Pramuk Parakulsuksatid, "Utilization of urea as a nitrogen source for ethanol production from oil palm trunk using simultaneous saccharification and fermentation", <i>Agriculture and Natural Resources</i> 55 (3) (2021) 448-455 - Afrasiab Khan Tareen, Vittaya Punsuvon, Imrana Niaz Sultan, Muhammad Waseem Khan, Pramuk Parakulsuksatid, "Cellulase addition and pre-hydrolysis effect of high solid fed-batch simultaneous saccharification and ethanol fermentation from a combined pretreated oil palm trunk", <i>ACS Omega</i> 6 (40) (2021) 26119-26129 - Opor Laosiriwut, Penjit Srinophakun, Pramuk Parakulsuksatid, Thongchai Rohitathisa Srinophakun, "Process simulation of ethanol production from oil palm trunk", <i>Songklanakarin Journal of Science and Technology</i> 43 (4) (2021) 927-935 - Janjira Jinnoros, Bhundit Innawong, Patchimaporn Udomkun, Pramuk Parakulsuksatid, Juan L. Silva, "The feasibility of using pulsed-vacuum in stimulating calcium-alginate hydrogel Balls", <i>Foods</i> 10 (7) (2021) 1521-1-- - Alfred Elikem Kwami Afedzi, Kittipong Rattanaporn, Pramuk Parakulsuksatid, "Impeller selection for mixing high-solids lignocellulosic biomass in stirred tank bioreactor for ethanol production", <i>Bioresource Technology Reports</i> 17 (-) (2022) 100935-1-- - Liangwattanachai, F., Tareen, A.K., Sarote Sirisansaneeyakul, Sultan, I.N., Leamsak, N., Pramuk Parakulsuksatid, "Development of low-cost medium for ethanol production by using glutamic acid mother liquor", <i>Bioresource Technology Reports</i> 19 (-) (2022) - Wilaithup, A., Sultan, I.N., Tareen, A.K., Nikhom Laemsak, Sarote Sirisansaneeyakul, Wirat Vanichsriratana, Pramuk Parakulsuksatid, "Bioethanol Production from Oil Palm Trunk Fibers Using Activated Immobilized <i>Saccharomyces cerevisiae</i> SC90 Under Simultaneous Saccharification and Fermentation", <i>Bioenergy Research</i> 15 (4) (2022) - Danbammongtrakool, N., Sultan, I.N., Nikhom Laemsak, Tareen, A.K., Sarote Sirisansaneeyakul, Pramuk Parakulsuksatid, "Comprehensive approach to utilize hydrogen peroxide sterilization and urea as nitrogen source for ethanol production from oil palm trunk", <i>Agriculture and Natural Resources</i> 56 (2) (2022) 387-398 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายประมุข ภระกุลสุภสถิตย์</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Sultan, I.N., Khienpanya, N., Tareen, A.K., Nikhom Laemsak, Sarote Sirisansaneeyakul, Wirat Vanichsriratana, Pramuk Parakulsuksatid, "Kinetic study of ethanol production from different sizes of two-step pretreated oil palm trunk by fed-batch simultaneous saccharification and fermentation", Agriculture and Natural Resources 56 (2) (2022) 287-298 - Pakchamni, P., Afedzi, A.E.K., Pramuk Parakulsuksatid, "Optimization of alkaline-assisted organosolv pretreatment of sugarcane trash for the production of succinic acid using response surface methodology", Biocatalysis and Agricultural Biotechnology 43 (-) (2022) - Sirirat Changming, Prachumporn Kongsaree, Imrana Niaz Sultan, Afrasiab Khan Tareen, Wirat Vanichsriratana, Sarote Sirisansaneeyakul, Pramuk Parakulsuksatid, "Beta-Glucosidase production by recombinant Pichia pastoris strain Y1433 under optimal feed profiles of fed-batch cultivation.", Folia Microbiologica. 68 (2) (2023) 245-256 - Mensah, R.Q., Yingkamhaeng, N., Venkatachalam, P., Show, P.-L., Mussatto, S.I., Sriariyanun, M., Prakrit Sukyai, Pramuk Parakulsuksatid, Kittipong Rattanaporn, "Application of green produced xylooligosaccharides from sugarcane residues and their properties – Recent progress towards sustainability", Bioresource Technology Reports 23 (2023) - Afedzi, A.E.K., Kittipong Rattanaporn, Sultan, I.N., Khan, M.W., Tareen, A.K., Pramuk Parakulsuksatid, "Comparison of marine and rushton impeller in high solid loading of two-step pretreated oil palm trunk using simultaneous saccharification and fermentation for ethanol production", Results in Engineering 19 (2023) - Jarungkeeratvivomol, P., Tareen, A.K., Sultan, I.N., Khan, M.W., Pramuk Parakulsuksatid, "Effect of phosphorus and sodium acetate on lipid accumulation from Ankistrodesmus sp. IFRPD 1061 in an open pond", Heliyon 9 (9) (2023) - Afedzi, A.E.K., Pramuk Parakulsuksatid, "Recent advances in process modifications of simultaneous saccharification and fermentation (SSF) of lignocellulosic biomass for bioethanol production", Biocatalysis and Agricultural Biotechnology 54 (2023) - Jarungkeeratvivomol, P., Chonsongkram, J., Sappamongkolchai, W., Sultan, I.N., Tareen, A.K., Pramuk Parakulsuksatid, "Screening of high lipid content and productivity of microalgae under photoautotrophic cultivation for biodiesel production", Environmental Progress and Sustainable Energy 42 (1) (2023) 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p>	
<p>ระดับชาติ</p>	
<ul style="list-style-type: none"> - Pramuk Parakulsuksatid, "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 Parakulsuksatid, "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 Parakulsuksatid, "Microbial reduction of Sato by ultrafiltration", การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006) - Pramuk Parakulsuksatid, "The Appropriate Indicators for the Frying Oil Quality Assessment", The Proceeding of 44th Kasetsart University Annual Conference (2006) - Pramuk Parakulsuksatid, "Effect of molasses and blanched baby-corn water concentration on Lactobacillus plantarum PD110 cultivation", การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006) - Pramuk Parakulsuksatid, "Shelf Life Determination of Vacuum Fried Mango Chips Using Electronic Nose", The Proceeding of 44th Kasetsart University Annual Conference (2006) - Pramuk Parakulsuksatid, "Appropriate indicators for the frying oil quality assessment", การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006) - ชลลดา ศิริเสตสุวรรณ, Wirat Vanichsriratana, Pramuk Parakulsuksatid, 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) - อรุมา หล้าแหล่ง, Sarote Sirisansaneeyakul, Pramuk Parakulsuksatid, Tanaboon Sajjaanantakul, Wirat Vanichsriratana, "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) - วิรุญญา สันป่าแก้ว, Wirat Vanichsriratana, Pramuk Parakulsuksatid, 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 Parakulsuksatid, ณธิดา อารีย์, สิรรัตน์ ช้างมิ่ง, "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 Vanichsriratana, Pramuk Parakulsuksatid, ศิวาพร, "Process development and design for the industrial production of xylitol", TRF-master Research Project (Science and Technology) (2009) - Somruethai Singhasuwan, Wanna Choorit, Natapas Phoopat, Pramuk Parakulsuksatid, Wirat Vanichsriratana, Sarote Sirisansaneeyakul, "Screening microalgae isolated in Thailand for the production of biodiesel", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009) - Buranaboripan W., Sarote Sirisansaneeyakul, Pramuk Parakulsuksatid, Wirat Vanichsriratana, 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) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายประมุข ภาระกุลสุขสถิตย์	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร
<ul style="list-style-type: none"> - วันวิสาข บูรณบริภักดิ์, Sarote Sirisansaneeyakul, Pramuk Parakulsuksatid, Wirat Vanichsritatana, Nobuo Sakairi, Weeranuch Lang, "Absorption modeling of lead biosorption by dead chitosan immobilised fungal beads.", การนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ 2552 (Thailand Research Expo 2009) (2009) - Sarote Sirisansaneeyakul, Wirat Vanichsritatana, Pramuk Parakulsuksatid, Tanaboon Sajaanantakul, อัครชัย ปรีกกมทะกุล, "Process Development for the Industrial Production of Inulin Flour and Inulo-oligosaccharides", TRF-master Research Project (Science and Technology) (2009) - สมฤทัย สิงหสุวรรณ, วรณา ชูฤทธิ์, Natapas Phoopat, Pramuk Parakulsuksatid, Wirat Vanichsritatana, 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) - สีวพร วรณวิไล, Sarote Sirisansaneeyakul, Pramuk Parakulsuksatid, Wirat Vanichsritatana, "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) - วนิดา ปานอุทัย, Nikhom Laemsak, Sarote Sirisansaneeyakul, Wirat Vanichsritatana, Pramuk Parakulsuksatid, "Ethanol production from eucalyptus biomass by a simultaneous saccharification and fermentation process", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010) - Weraset Sanpamongkolcha, กมลวรรณ พรหมศักดิ์, Pramote Sirirote, Pramuk Parakulsuksatid, "Development of red Tofu fermentation process by pure culture.", การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 49 (2011) - เกียรติพงษ์ สงพรหม, Nikhom Laemsak, Sarote Sirisansaneeyakul, Wirat Vanichsritatana, Pramuk Parakulsuksatid, "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 เสือเผ่า, Sarote Sirisansaneeyakul, Wirat Vanichsritatana, Pramuk Parakulsuksatid, "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) - อานนท์ วิไลทรัพย์, Nikhom Laemsak, Sarote Sirisansaneeyakul, Wirat Vanichsritatana, Pramuk Parakulsuksatid, "Bioethanol production by simultaneous saccharification and fermentation with immobilized cells of Saccharomyces cerevisiae Sc90", Seminar on Natural Resources: Combating Environment Crisis in the Tropics (2012) - Poomhatai Koopraserting, Nikhom Laemsak, Sarote Sirisansaneeyakul, Wirat Vanichsritatana, Pramuk Parakulsuksatid, "Effect of temperature and time of steam explosion on chemical compositions of oil palm frond", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 50 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2012) - ภัทระ ทรวงสุรัตน์กุล, Natapas Phoopat, Sarote Sirisansaneeyakul, Wirat Vanichsritatana, Pramuk Parakulsuksatid, "Screening of high-lipid content Chlorella spp. for biodiesel production", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 50 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2012) - อานนท์ วิไลทรัพย์, Nikhom Laemsak, Sarote Sirisansaneeyakul, Wirat Vanichsritatana, Pramuk Parakulsuksatid, "Bioethanol production by simultaneous saccharification and fermentation with immobilized cells of Saccharomyces cerevisiae Sc90", The Seminar on Natural Resources: Combating Environment Crisis in the Tropics (2012) - อานนท์ วิไลทรัพย์, Nikhom Laemsak, Sarote Sirisansaneeyakul, Wirat Vanichsritatana, Pramuk Parakulsuksatid, "Effect of glucose concentrations on ethanol production by Saccharomyces cerevisiae Sc90", The Proceeding of 51st Kasetsart University Annual Conference. February 5-7, 2013. Kasetsart University, Bangkok, Thailand (2013) - นพวรรณ ด้านบำรุงตระกูล, อีรพร ตั้งเจริญ, Pramuk Parakulsuksatid, "Effect of urea on ethanol production by Saccharomyces cerevisiae Sc90", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 52 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2014) - Weraset Sanpamongkolcha, เศรษฐา สุขเกษม, Pramuk Parakulsuksatid, Mangkorn Rodprapakorn, "Screening of Terephthalic Acid Degrading Mixed Cultures Isolated from Soil Samples.", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 (2014) - ศุภาพิชญ์ บุญป๋, Sarote Sirisansaneeyakul, Weerachet Jittanit, Pramuk Parakulsuksatid, มลนพรรษ สงพิมพ์, ดารารัตน์ มงคลการ, กฤติยา เชื้อนเพชร, "Development of processing of Gac fruit powder", The 52nd Kasetsart University Annual Conference. (2014) - Weraset Sanpamongkolcha, ชัดติยา ไหญผล, Pramote Sirirote, Wirat Vanichsritatana, Pramuk Parakulsuksatid, "Selection of Enzymes from Pure Koji Culture and Screening of Halotolerant Yeast for Red Sufu Production", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 (2014) - นงรักรักษ์ เขียนปัญญา, สมลวรรณ หวานใจ, Pramuk Parakulsuksatid, "Chemical sterilization of ethanol fermentation by Saccharomyces cerevisiae Sc90", The Proceeding of 53rd Kasetsart University Annual Conference (Subject Agro - Industry). Kasetsart University, Bangkok. (2015) - นางสาวพิชญา สอนจันทร์, Pramuk Parakulsuksatid, Wanida Pan-utai, "Different culture medium for astaxanthin production by Haematococcus lacustris", การประชุมวิชาการสำหรับสายและเพลงก่ตอนแห่งชาติ ครั้งที่ 7 (2015) - ภานินี จรุงกักรัตินม, จารุวรรณ ชลสงคราม, Weraset Sanpamongkolcha, Sumallika MORAKUL, Pramuk Parakulsuksatid, "Comparison of algal growth and lipid production between Ankistrodesmus sp. IFRPD No. 1061 and Chlorella sp. IFRPD No. 1092inan open raceway pond", The Proceedings of 54th Kasetsart University Annual Conference Subject:Agro-Industry (2016) - Weraset Sanpamongkolcha, ปวีณา สุขสำราญ, Pramuk Parakulsuksatid, Mangkorn Rodprapakorn, Wirat Vanichsritatana, "Optimization Condition for Red Pigment Production from Monascus purpureus in Koji Machine by the Taguchi Method", 54 th Kasetsart University Annual Conference (2016) - Weraset Sanpamongkolcha, ภาสกร วิเวกพรมราช, Pramuk Parakulsuksatid, Mangkorn Rodprapakorn, Sumallika MORAKUL, "Optimization of Dextrinizing Enzymes Production from Aspergillus oryzae in Koji Machine by Taguchi Method.", 55th Kasetsart University Annual Conference (2017) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายประมุข กระจุกสุขสถิตย์	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร
<p>- วีระสิทธิ์ กัลยาณฤทธิชัย, ภาสกร วิเวกพรมราช, Pramuk Parakulsuksatid, 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</p> <p>- Ari, N., Prachumporn Kongsaree, A. Angcakul, Sarote Sirisansaneeyakul, Wirat Vanichsriratanana, Pramuk Parakulsuksatid, S. Changming, "Optimization of recombinant mutant beta-glucosidase production by Taguchi approach", Food Innovation Asia Conference 2009, 11th Agro-Industrial Conference (2009)</p> <p>- ศิวพร วรณวิไล, Sarote Sirisansaneeyakul, Wirat Vanichsriratanana, Pramuk Parakulsuksatid, "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)</p> <p>- Piyamat Srirat, Sarote Sirisansaneeyakul, Pramuk Parakulsuksatid, Siripatr Prammanee, Wirat Vanichsriratanana, "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)</p> <p>- นิชชีมา สุพันธ์มัตย์, Pramuk Parakulsuksatid, Sarote Sirisansaneeyakul, Nikhom Laemsak, Wirat Vanichsriratanana, "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)</p> <p>- กชกร ปรากฏวิเศษ, Sarote Sirisansaneeyakul, Wirat Vanichsriratanana, Pramuk Parakulsuksatid, "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)</p> <p>- อักรชัย ปรีกษะกุล, Sarote Sirisansaneeyakul, Wirat Vanichsriratanana, Pramuk Parakulsuksatid, Tanaboon Sajjanantakul, "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)</p> <p>- Piyamat Srirat, Sarote Sirisansaneeyakul, Pramuk Parakulsuksatid, Siripatr Prammanee, Wirat Vanichsriratanana, "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)</p> <p>- Weraset Sanpamongkolcha, Kamonwan Phromsak, Pramote Sirirote, Pramuk Parakulsuksatid, "Comparision of Fatty Acid Esters, an Important Flavor Indicator in Sufu fermentation, between using <i>Rhizopus</i> spp. and <i>Actinomucor</i> spp.", Food Innovation Asia Conference 2012: Green and Sustainable Food Technology for All (2012)</p> <p>- Uangkan Thathong, Pramuk Parakulsuksatid, Wirat Vanichsriratanana, "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)</p> <p>- Wanida Pan-utai, Pramuk Parakulsuksatid, KANOKWAN YODIN, "Effect of Chemical Fertilizers on Protein Production by <i>Spirulina maxima</i>", The 14 th Food Innovation Asia Conference 2012 (2012)</p> <p>- Wanna, P., T. Teakulpoonsub, Sarote Sirisansaneeyakul, Wirat Vanichsriratanana, C. Hongfa , Pramuk Parakulsuksatid, "Esterification of ammonium lactate for lactic acid fermentation", The 1st International Symposium on Microbial Technology for Food and Energy Security (MicrobialTech 2013). (2013)</p> <p>- Wanida Pan-utai, Pramuk Parakulsuksatid, KANOKWAN YODIN, Natapas Phoopat, "Influence of micronutrients on protein synthesis in <i>Spirulina maxima</i>.", The 15th FOOD INNOVATION ASIA CONFERENCE 2013 (2013)</p> <p>- Piyamat Srirat, Assoc. Prof. Dr. Jeffrey Adelberg, Siripatr Prammanee, Sarote Sirisansaneeyakul, Pramuk Parakulsuksatid, Wirat Vanichsriratanana, "Effect of Methyl Jasmonate and Chitosan on the Microrhizomes Cultivation of <i>Curcuma longa</i> L.", The 25th Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology and International Conference (2013)</p> <p>- Sukontip Suethao, Pramuk Parakulsuksatid, Sarote Sirisansaneeyakul, "Optimization of trehalose production by <i>Propionibacterium acidipropionici</i> DSM 20273", The 25th Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology and International Conference: Agro-Industrial Biotechnology for Global Sustainable Prosperity (TSB2013). (2013)</p> <p>- Nongruk Khienpanya, Nikhom Laemsak, Sarote Sirisansaneeyakul, Wirat Vanichsriratanana, Imrana Niaz Sultan, Afrasiab Khan Tareen, Pramuk Parakulsuksatid, "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)</p> <p>- Wanida Pan-utai, กิตติวรณ ประสิทธิ์ผล, Pramuk Parakulsuksatid, Wirat Vanichsriratanana, "Alkaline extraction of polysaccharide from <i>Spirulina</i> sp.", BURAPHA UNIVERSITY INTERNATIONAL CONFERENCE 2014 Global Warming and Its Impacts (2014)</p> <p>- Nongruk Khienpanya, Nikhom Laemsak, Sarote Sirisansaneeyakul, Wirat Vanichsriratanana, Imrana Niaz Sultan, Afrasiab Khan Tareen, Pramuk Parakulsuksatid, "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)</p>	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายประมุข ภาวะกุลสุขสถิตย์	สังกัด ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	
<ul style="list-style-type: none"> - Jaruwan Chonsongkram, Wanida Pan-utai, Afrasiab Khan Tareen, Imrana Niaz Sultan, Werasit Sanpamongkolcha, Pramuk Parakulsuksatid, "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) - Wanida Pan-utai, Patthinan Varichanan, Pramuk Parakulsuksatid, "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 Parakulsuksatid, NARAPORN PHOMKAIWON, "Influence of sodium acetate on astaxanthin production by Haematooccus pluvialis", The 4th Asia-Oceania Algae Innovation Summit (AOAIS 2016) (2016) - Patcharin Jarastrakull, Pramuk Parakulsuksatid, Sumallika MORAKUL, Malinee Sririyanun, 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 Parakulsuksatid, "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 Parakulsuksatid, "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) 	
สิทธิบัตร	
<ul style="list-style-type: none"> - สิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2554 เรื่อง "กรรมวิธีการผลิตเอโนไซม์กลายพันธุ์จากยีสต์รีคอมบิแนนต์" จาก ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร 	
อนุสิทธิบัตร	
<ul style="list-style-type: none"> - อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2554 เรื่อง "กรรมวิธีการเตรียมเยื่อเซลล์ลูโลสลำดับน้ำตาลเพื่อผลิตไบโอเอทานอล" จาก คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ - อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2558 เรื่อง "สูตรนมเปรี้ยวผสมฟักข้าวปรุงแต่งอินูลินและกรรมวิธีการผลิต" จาก คณะอุตสาหกรรมเกษตร - อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2559 เรื่อง "กรรมวิธีการเตรียมผงเยื่อลำดับน้ำตาลสำหรับการผลิตเอทานอล" จาก คณะอุตสาหกรรมเกษตร และคณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2559 เรื่อง "โยเกิร์ตผงผสมฟักข้าวปรุงแต่งอินูลินและกรรมวิธีการผลิต" จาก ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ และภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร - อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2561 เรื่อง "กรรมวิธีการเพิ่มอัตราการรอดชีวิตของจุลินทรีย์โดยใช้สารหยาบสไปรูลินาและโพลีแซคคาไรด์จากสไปรูลินา" จาก สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร - อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2563 เรื่อง "โยเกิร์ตผงผสมฟักข้าวเสริมโพรไบโอติกแบบอัดเม็ดและกรรมวิธีการผลิต" จาก ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร ม.เกษตรศาสตร์ - อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2564 เรื่อง "กรรมวิธีการผลิตชีวมวลและแอสตาแซนธินสำหรับสีมาโตคอกคัส" จาก สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร - อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2564 เรื่อง "เยลลี่ผสมเม็ดเจลบีตฟักข้าวปรุงแต่งอินูลินและกรรมวิธีการผลิต" จาก ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร - อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2564 เรื่อง "โยเกิร์ตผงผสมฟักข้าวเสริมโพรไบโอติกแบบลูกอมและกรรมวิธีการผลิต" จาก คณะอุตสาหกรรมเกษตร 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2547 - 10 พฤศจิกายน 2567