

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางพริมา พิริยางกูร	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา ปร.ด. ชิวเคมี, มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, ไทย,	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ สารก่อภูมิแพ้, โภชนาการของอาหาร, หลังการเก็บเกี่ยว	
งานสอน Advanced Techniques in Biosubstances Biochemistry I Biochemistry II Biodetection Technologies Environment, Technology & Life Enzymology Knowledge of the Land Laboratory in Biochemistry I Life Skills For Undergraduate Student Selected Topics in Bioproducts Seminar Special Problems Special Problems (นางสาววิไลวรรณ ยิ่งดำนุ่น) Special Problems (นางสาวสุรัสวดี เทียงพุก) Special Problems นารถลดา Special Problems วิชาพร เครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ชีวภาพ เครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ชีวภาพ โครงการปัญหาพิเศษ โครงการปัญหาพิเศษ นางสาวประภาศิริ ศุภรเมธี โครงการปัญหาพิเศษ นางสาวศรีสุดา แดงมา โครงการปัญหาพิเศษ นางสาวกัลยารัตน์ อนุแก่นทราย โครงการปัญหาพิเศษ นางสาวเกวลิน ณ รังสิทธิ์ โครงงานจุลชีววิทยา โครงงานวิทยาศาสตร์ 1 โครงงานวิทยาศาสตร์ 2 ชิวเคมี ชิวเคมี 1 ชิวเคมี 2 ชิวเคมีของโปรตีนชั้นสูง ทักษะชีวิตการเป็นนิสิตมหาวิทยาลัย ปัญหาพิเศษ พื้นฐานของสิ่งมีชีวิต สิ่งแวดล้อม เทคโนโลยี และชีวิต สิ่งแวดล้อม เทคโนโลยีและชีวิต สิ่งแวดล้อมเทคโนโลยีและชีวิต	
โครงการวิจัย ปี 2551-2553 การโคลนและการหาลำดับเบสของโทรโปไมโอซินจากกุ้งก้ามกรามและกุ้งแชบ๊วย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2551-2552 การเพิ่มปริมาณและการหาลำดับเบสของชิ้นส่วนโทรโปไทโอซินจากกุ้งก้ามกราม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ปี 2552-2554 การศึกษาผลของกระบวนการทางอาหารต่อความเป็นสารก่อภูมิแพ้ในกุ้งแชบ๊วยโดยเทคนิคทางโปรตีโอมิกส์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา ปี 2555-2556 ผลของการฉายคลื่นไมโครเวฟต่อการเปลี่ยนแปลงทางด้านชีวเคมีและกายภาพในถั่วลิสงป่น (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ส่งเสริมการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยี คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ปี 2555-2556 ผลของการฉายรังสีอัลตราไวโอเลตชนิดซีต่อการเปลี่ยนแปลงทางด้านชีวเคมีและกายภาพในถั่วลิสงป่น (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ส่งเสริมการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยี คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ปี 2555-2556 ผลของการใช้คลื่นไมโครเวฟต่อการลดปริมาณเชื้อจุลินทรีย์ในถั่วลิสงป่น (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ส่งเสริมการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยี คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางพริมา พิริยางกูร	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
ปี 2556-2557 โครงการสนับสนุนการจัดตั้ง หน่วยวิจัยคุณภาพและความปลอดภัยของอาหาร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ส่งเสริมการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยี คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	
ปี 2556-2557 ผลของการใช้สารเคลือบกรดพุ่มาริคต่อการเปลี่ยนแปลงทางกายภาพ ชีวเคมี และลักษณะทางประสาทสัมผัสของกะหล่ำดอกตัดแต่งพร้อมบริโภค (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ส่งเสริมการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยี คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	
ปี 2556-2557 ผลของการใช้สารเคลือบกรดพุ่มาริคต่อการเปลี่ยนแปลงทางกายภาพ ชีวเคมี และลักษณะทางประสาทสัมผัสของบร็อกโคลี่ตัดแต่งพร้อมบริโภค (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ส่งเสริมการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยี คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	
ปี 2556-2557 ผลของการใช้สารเคลือบกรดพุ่มาริคในการลดจำนวนเชื้อจุลินทรีย์บนกะหล่ำดอกตัดแต่งพร้อมบริโภค (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ส่งเสริมการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยี คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	
ปี 2556-2557 ผลของการใช้สารเคลือบกรดพุ่มาริคในการลดจำนวนเชื้อจุลินทรีย์บนบร็อกโคลี่ตัดแต่งพร้อมบริโภค (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ส่งเสริมการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยี คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	
ปี 2557-2558 การเปรียบเทียบความแตกต่างของสารสกัดโปรตีนเพื่อใช้ในการศึกษาสารก่อภูมิแพ้จากกุ้งก้ามกราม (<i>Macrobrachium rosenbergii</i>) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2557	
ปี 2557-2558 การเปรียบเทียบรูปแบบโปรตีนของกุ้งแช่ขวย (<i>Fenneropenaeus merguensis</i>) จากการใช้สารละลายบัฟเฟอร์ที่แตกต่างกัน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ส่งเสริมการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีคณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
ปี 2557-2558 ผลของวิธีการปรุงต่อสารต้านอนุมูลอิสระและการยับยั้งเชื้อแบคทีเรียในดอกแค (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ส่งเสริมการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยี คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
ปี 2557 การใช้สารเคลือบผิวโคโคซานร่วมกับการฉายรังสีวิทยุเพื่อการรักษาคุณภาพและความปลอดภัยจากเชื้อจุลินทรีย์ <i>Escherichia coli</i> และ <i>Salmonella</i> ssp. ที่ปนเปื้อนในหน่อไม้ฝรั่ง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2558 ผลของการต้มต่อความเป็นสารก่อภูมิแพ้ในกุ้งแช่ขวย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2558-2559 ศักยภาพในการผลิตเครื่องดื่มโปรไบโอติกจากมะละกอพันธุ์แขกดำและพันธุ์ปลักไม้ลาย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนการวิจัย วิทยาเขตกำแพงแสน	
ปี 2558-2559 หน่วยวิจัยคุณภาพและความปลอดภัยของอาหาร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจาก โครงการสนับสนุนและส่งเสริมการวิจัยกลุ่มวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2558	
ปี 2559-2560 การพัฒนาฟิล์มโคโคซานผสมสารยับยั้งจุลินทรีย์ในการยับยั้งแบคทีเรีย <i>Escherichia coli</i> และ <i>Salmonella</i> sp. (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ส่งเสริมการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยี	
ปี 2559-2560 การศึกษาปริมาณสารต้านอนุมูลอิสระในมะละกอ (พันธุ์แขกดำ) สมุดดีโปรไบโอติก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน นครปฐม	
ปี 2559-2560 ผลของโปรไบโอติกนมถั่วเหลืองต่อการเจริญของโปรไบโอติกแบคทีเรีย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการจัดตั้งภาควิชาจุลชีววิทยา คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์	
ปี 2559-2560 ผลของไมโครเวฟต่อความเป็นสารก่อภูมิแพ้ในกุ้งแช่ขวย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์	
ปี 2559 การตรวจสอบสารก่อภูมิแพ้จากปลาและสัตว์น้ำมีเปลือกโดยใช้ดีเอ็นเอโพรบที่ติดฉลากบนอนุภาคทองคำนาโน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2559 การยับยั้งจุลินทรีย์ <i>Escherichia coli</i> และ <i>Salmonella</i> sp. ของฟิล์มโคโคซานผสมโพลีเมอร์เคลย์ระดับนาโน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2560 การตรวจหาสารก่อภูมิแพ้จากกุ้งและปูด้วยวิธี asymmetric PCR- lateral flow assay (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2560-2561 การผลิตมะละกอสุกอบแห้งพันธุ์ปลักไม้ลายผสมโปรไบโอติกแบคทีเรีย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	
ปี 2560-2561 การยับยั้งจุลินทรีย์ <i>Escherichia coli</i> และ <i>Salmonella</i> sp. โดยใช้สารละลายโคโคซานผสมโพลีเมอร์เคลย์ระดับนาโน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการจัดตั้งภาควิชาจุลชีววิทยา	
ปี 2561 การประยุกต์ใช้สารละลายโคโคซานร่วมกับสารดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ในการตรวจหาขณะบรรจุอาหารที่ปนเปื้อนด้วยจุลินทรีย์ <i>Escherichia coli</i> และ <i>Salmonella</i> sp. (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนการวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	
ปี 2561-2562 การพัฒนาเทคนิคการตรวจสอบการปนของกุ้งฝอกับปลาผงโดยใช้เทคนิคสเปกโทรสโกปีอินฟราเรดย่านใกล้กับ hyperspectral imaging (NIR hyperspectral imaging) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	
ปี 2561-2563 การพัฒนาต้นแบบระดับห้องปฏิบัติการของชุดทดสอบโรคภูมิแพ้ทางผิวหนังแบบสะกิดจากอาหารทะเลกลม กุ้ง กุ้งและปู (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	
ปี 2561-2564 การตรวจวิเคราะห์สิ่งปนเปื้อน (นม) ในมาตรฐานอาหารสากล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพเกษตรศาสตร์ สำนักพัฒนาบัณฑิตศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา	
ปี 2562-2563 ผลของอุณหภูมิต่อการเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติทางกายภาพของสารละลายโคโคซาน-AMP ในภาชนะบรรจุที่ปนเปื้อนเชื้อ <i>Escherichia coli</i> (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจาก โครงการจัดตั้งภาควิชาจุลชีววิทยา ประจำปีงบประมาณ 2562 คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
ปี 2562-2564 การพัฒนาต้นแบบระดับห้องปฏิบัติการของชุดทดสอบโรคภูมิแพ้ทางผิวหนังแบบสะกิดจากอาหารทะเลกลม หอย หมึกและปลา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางพริมา พิริยางกูร	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
ปี 2562-2564	การพัฒนาเครื่องฆ่าการผลิตและการสร้างมาตรฐานผลิตภัณฑ์โลกผสมตะกาศของอินทรีย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2562-2564	การพัฒนาฟิล์มโคโตซานบ่งชี้ค่า pH อัจฉริยะร่วมกับแอนโทไซยานินเพื่อบ่งชี้ความสดของเนื้อไก่ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2562-2564	การพัฒนาฟิล์มอัจฉริยะบ่งชี้ค่า pH โคโตซานผสมแอนโทไซยานินเพื่อบอกความสดของเนื้อไก่ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2563-2564	การประยุกต์ใช้ฟิล์มโคโตซานผสม anthocyanin ในการตรวจวัดคุณภาพของมะเขือเทศราชินีตัดแต่ง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนการวิจัยโครงการจัดตั้งภาควิชาจุลชีววิทยา ประจำปีงบประมาณ 2563

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- Jutatip Poubol, นางสาวพัทธนันท์ ยาทิพย์, Pharima Phiriyangkul, "Effect of Ultraviolet-C Irradiation on the Reduction of Microorganisms in Ground Peanut", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 43 (3) (2012) 645-648
- Jutatip Poubol, นางสาวศิริพร สุทธิพัฒนางกูร, Pharima Phiriyangkul, "Effect of Microwave Irradiation on the Reduction of Microorganisms in Ground Peanut", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 43 (3) (2012) 641-644
- Pharima Phiriyangkul, นางสาวกนกพรพรรณ ชะเอมเทศ, Jutatip Poubol, "Effect of Ultraviolet-C Irradiation on Biochemical, Physiological Properties and Sensory Evaluation in Ground Peanut", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 43 (3) (2012) 544-547
- Pharima Phiriyangkul, นางสาวพภกมาศ โททองยม, Jutatip Poubol, "Effect of Microwave Irradiation on Biochemical, Physiological Properties and Sensory Evaluation in Ground Peanut", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 43 (3) (2012) 540-543
- Jutatip Poubol, น.ส.บุญจิรา เกียวสัมพันธ์, Pharima Phiriyangkul, "Effect of Fumaric Acid Coating on the Reduction of Microorganisms on Fresh-cut Broccoli", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 44 (3) (2013) 314-317
- Pharima Phiriyangkul, น.ส.ธัญญรัตน์ โทมัส, Jutatip Poubol, "Effect of Fumaric Acid Coating Solutions on Carbohydrate Composition Changes in Fresh-cut Cauliflower", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 44 (3) (2013) 166-169
- Jutatip Poubol, ลลิตา นิยมสุข, Pharima Phiriyangkul, "Qualities and Sensory Attributes of Fresh-cut Broccoli as Affected by Fumaric Acid Dipping", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 45 (3/1) (2014) 161-164
- Jutatip Poubol, พนิดา บุญฤทธิ์ธงไชย, Pharima Phiriyangkul, "Effect of Chitosan Solutions on Inhibition of Escherichia coli and Salmonella sp.", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 45 (3/1) (2014) 69-72
- Pharima Phiriyangkul, ไพลิน ศิริสวัสดิ์, Jutatip Poubol, "Effect of Storage Temperature on Quality of Vegetable Humming Bird Flower", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 45 (3/1) (2014) 257-260
- Pharima Phiriyangkul, Jutatip Poubol, กนกวรรณ พุ่มนิล, "Effect of Cooking Methods on Carotenoids, Chlorophyll and Sensory Evaluation of Ivy Gourd Leaves", ว. วิทย์. กษ. 45 (2) (2014) 653-656
- Pharima Phiriyangkul, Jutatip Poubol, ลลิตา นิยมสุข, "Changing of Carbohydrate Compounds from Dipping with Fumaric acid in Fresh-cut Broccoli florets", ว. วิทย์. กษ. 45 (2) (2014) 553-556
- Jutatip Poubol, พรลดา จอมเมือง, Pharima Phiriyangkul, "Microbiological Quality of Fresh-cut Cauliflower Dipped in Fumaric Acid Solution", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 45 (2) (2014) 441-444
- Pharima Phiriyangkul, Jutatip Poubol, รัชฎา เลกุล, "Antioxidant and Phenolic Content Inprobiotic Soymilk (Lactic Acid Bacteria)", ว. วิทย์. กษ. 46 (3) (2015) 609-612
- Pharima Phiriyangkul, กนกวรรณ พุ่มนิล, Jutatip Poubol, "Effect of Storage Temperature on Quality of Ivy Gourd Leaves", ว. วิทย์. กษ. 46 (3) (2015) 307-310
- Jutatip Poubol, น.ส.นันทน์ภัส ข้าโต, Pharima Phiriyangkul, "Survival of Probiotic Bacterial Species Lactobacillus casei and Lactobacillus acidophilus in 'Khake Dam' Papaya Smoothies", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 46 (3) (2015) 125-129
- Jutatip Poubol, Pharima Phiriyangkul, "Effect of Soy Milk on the Growth of Probiotic Bacterial Species Lactobacillus casei and Lactobacillus acidophilus", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 47 (2) (2016) 41-44
- Pharima Phiriyangkul, นันทน์ภัส ข้าโต, Jutatip Poubol, "Antioxidant, Phenolic and Vitamin C Content in Probiotic 'Khake Dam' Papaya Smoothie", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 47 (2) (2016) 425-428
- Jutatip Poubol, Pharima Phiriyangkul, ผศ.ดร.พนิดา บุญฤทธิ์ธงไชย, "Effect of Chitosan Coating Combined with Ultraviolet C Irradiation on the Changing of Lignin and Chlorophyll of Asparagus Spear", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 47 (2) (2016) 445-448
- Pharima Phiriyangkul, พิษญา โขคบัณฑิต, Jutatip Poubol, "Sensory Acceptability of Butterfly Pea Probiotic Tea", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 47 (2) (2016) 485-487
- Suriya Sawanon, สาธิตา อินทะเวียง, Phoompong BOONSAEN, Pharima Phiriyangkul, "Microbial diversity and rumen ecology of swamp buffalo fed rice straw or fresh Para grass", วารสารเกษตร 33 (1) (2017) 109-110
- Pharima Phiriyangkul, นันทน์ภัส ข้าโต, Jutatip Poubol, "Chemical Characterization and Sensory Properties of Probiotic 'Khake Dam' Papaya Smoothies", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 49 (2) (2018) 501-504

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นางพริมา พิริยางกูร</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Pharima Phiriyangkul, กนกวรรณ พุ่มนิล, Jutatip Poubol, "Impact of Cooking Methods on Phenolic, Vitamin C and Antioxidant Activity in Ivy Gourd Leaves", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 49 (2) (2018) 553-556 - Jutatip Poubol, ผศ.ดร.พนิดา บุญฤทธิ์ธงไชย, Pharima Phiriyangkul, "Effect of Chitosan Mixed with Nanoscale Clay Solution on Inhibition of Escherichia coli and Salmonella sp. Contamination of Fruits and Vegetables", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 49 (2) (2018) 269-272 - น.ส.วีรดา ธนพงศ์ธรรม, Pharima Phiriyangkul, Jutatip Poubol, "Effect of Drying Temperature on the Quality of Fresh Cut Ripe 'Red Maradol' Papaya", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 49 (2) (2018) 661-664 - Pharima Phiriyangkul, จันทิมา กุดเสนา, Jutatip Poubol, "Effect of Storage Temperature on Sensory Evaluation Quality of Sesbania (Sesbania javanica Miq) Flower", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 50 (3) (2019) 135-138 - Jutatip Poubol, Pharima Phiriyangkul, "Quality of Fresh-cut 'Red Maradol' Papaya Supplemented with Probiotic Bacteria", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 2019 (3) (2019) 75-78 - Jutatip Poubol, Pharima Phiriyangkul, "Inhibition of Escherichia coli and Salmonella sp. using Chitosan-gallic Acid Films", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 50 (3) (2019) 264-267 - กัทธราภรณ์ หนูสิทธิ์, Wachiraya Imsabai, Pharima Phiriyangkul, Jingtair Siriphanich, "Effect of 1-Methylcyclopropene Powder in Controlling Longkong Fruit Drop during Storage", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 50 (3) (2019) 19-22 <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pharima Phiriyangkul, Suparada Khanaruksombat, Chantragan Srisomsap, Daranee Chokchaichamnankit, Phaibul Punyarit, "Identification of a novel allergen from muscle and various organs in banana shrimp (Fenneropenaeus merguensis)", Annals of Allergy, Asthma & Immunology 2014 (-) (2014) - Srinroch, Chutima, Srisomsap, Chantragan, Chokchaichamnankit, Daranee, Punyarit, Phaibul, Pharima Phiriyangkul, "Identification of novel allergen in edible insect, Gryllus bimaculatus and its cross-reactivity with Macrobrachium spp. allergens", FOOD CHEMISTRY 184 (-) (2015) 160-166 - Pharima Phiriyangkul, Chutima Srinroch, Chantragan Srisomsap, Daranee Chokchaichamnankit, Phaibul Punyarit, "Effect of Food Thermal Processing on Allergenicity Proteins in Bombay Locust (Patanga Succincta)", International Journal of Food Engineering 1 (1) (2015) 23-28 - Jutatip Poubol, Pharima Phiriyangkul, ดร.พนิดา บุญฤทธิ์ธงไชย, "Combination of Chitosan coating and Ultraviolet-C Irradiation for Reducing Escherichia coli and Salmonella sp. on Asparagus Spears", International Journal of Food Engineering 1 (1) (2015) 50-54 - Jutatip Poubol, Pharima Phiriyangkul, พนิดา บุญฤทธิ์ธงไชย, "Antimicrobial activity of chitosan coating on asparagus spears against Escherichia coli and Salmonella sp.", Acta Horticulturae 1213 (-) (2018) 511-516 - Jutatip Poubol, Pharima Phiriyangkul, สุภา พวงน้อม, พนิดา บุญฤทธิ์ธงไชย, "Ultraviolet-C irradiation for reducing Escherichia coli and Salmonella sp. on asparagus spears", Acta Horticulturae 1213 (-) (2018) 499-504 - Poompong BOONSAEN, สมพร ปันโก, Jeerachai Kanjanapruthipong, Jintanart Wongchawalit, Pharima Phiriyangkul, Suriya Sawanon, "Isolation and partial characterization of Ruminococcus flavefaciens from the rumen of swamp buffalo", Buffalo Bulletin 38 (2) (2019) 311-325 - กนกวรรณ นนทวงศ์, Pharima Phiriyangkul, Anupun Terdwongworakul, Kaewkarn Phuangsombut, "Evaluation of near-infrared hyperspectral imaging for detection of tuna powder contaminated with shrimp powder", IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 301 (1) (2019) 1-012066-6 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pharima Phiriyangkul, ดร.จันทรกานต์ พิภพมงคล, พันเอกนายแพทย์ไพบุลย์ ปญญฤทธิ์, "Amplification of Tropomyosin from Freshwater Prawn (Macrobrachium rosenbergii)", The 4th Annual Symposium of Protein Society of Thailand "Protein Research from Basics Studies to Applications in Health Sciences" (2009) - ภูมิพงศ์ บุญแสน, Suriya Sawanon, PREECHA INNURAK, Pharima Phiriyangkul, "Partial Characterization of High Potential Fibrolytic Bacteria Isolated from Buffalos Rumen", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010) - Pharima Phiriyangkul, ดร.จันทรกานต์ (ศรีสมทรัพย์) พิภพมงคล, พันเอก รองศาสตราจารย์ ไพบุลย์ ปญญฤทธิ์, "cDNA Identification and Amplification of Tropomyosin from Banana Shrimp (Fenneropenaeus merguensis, Deman 1888)", ISSAAS International Congress 2009 (2010) - Poompong BOONSAEN, Suriya Sawanon, PREECHA INNURAK, Pharima Phiriyangkul, "Partial Characterization of High Potential Fibrolytic Bacteria Isolated from Buffalos Rumen", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48. (สาขาสัตว์) (2010) - สาธกา อินทะเวียง, Suriya Sawanon, Pharima Phiriyangkul, สมจิตร ถนอมวงษ์วัฒนะ, "Comparison of Fiber Digestibility, Cellulase Activity, Bacterial Population and Rumen Condition in Swamp Buffalo Fed Rice Straw vs. Paragrass", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 50 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2012) - Jutatip Poubol, น.ส.พัทธนันท์ ยาทิพย์, Pharima Phiriyangkul, "Effect of Ultraviolet-C Irradiation on the Reduction of Microorganisms in Ground Peanut", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์การเกษตรและการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 10 (2012) - Jutatip Poubol, ศิริพร สุทธิพัฒนางกูร, Pharima Phiriyangkul, "Effect of Microwave Irradiation on the Reduction of Microorganisms in Ground Peanut", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์การเกษตรและการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 10 (2012) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางพริมา พิริยางกูร	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"> - Pharima Phiriyangkul, กนกพรพรณ ชะเอมเทศ, Jutatip Poubol, "Effect of Ultraviolet-C Irradiation on Biochemical, Physiological Properties and Sensory Evaluation in Ground Peanut", การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 10 (2012) - Pharima Phiriyangkul, ผกามาศ โกทองยม, Jutatip Poubol, "Effect of Microwave Irradiation on Biochemical, Physiological Properties and Sensory Evaluation in Ground Peanut", การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 10 (2012) - ศุภี คนารักษ์สมบัติ, Pharima Phiriyangkul, "IgE-Binding Properties of Protein of Banana Shrimp (<i>Fenneropenaeus merguensis</i>)", Natural Resources : Combating Environmental Crisis in the Tropics การประชุมสัมมนา "ทรัพยากรธรรมชาติ : ฝ่าวิกฤตสิ่งแวดล้อมในเขตร้อน" (2012) - Jutatip Poubol, บุญจิรา เกียวสัมพันธ์, Pharima Phiriyangkul, "Effect of Fumaric Acid Coating on the Reduction of Microorganisms on Fresh-cut Broccoli", งานประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 11 (2013) - Jutatip Poubol, พรลดา จอมเมือง, Pharima Phiriyangkul, "Effect of Fumaric Acid Coating on the Reduction of Microorganisms on Fresh-cut Cauliflower", งานประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 11 (2013) - Pharima Phiriyangkul, นางสาวลลิตา นิยมสุข, Jutatip Poubol, "Effect of Fumaric Acid Coating on Carbohydrate composition changes in Fresh-cut Broccoli florets", งานประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 11 (2013) - Pharima Phiriyangkul, นางสาวธัญรัตน์ โภกลม, Jutatip Poubol, "Effect of Fumaric Acid Coating Solutions on Carbohydrate Composition Changes in Fresh-cut Cauliflower", งานประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 11 (2013) - Supee Khanaruksombatl, Chantragan Srisomsapa, Daranee Chokchaichamnankita, Phaibul Punyarit, Pharima Phiriyangkul, "Comparison of Extraction Conditions for <i>Fenneropenaeus merguensis</i> (Banana Shrimp) Allergen", Seminar on Natural Resources Adaptation to the Global Climate Change (2013) - Pharima Phiriyangkul, Jutatip Poubol, "Effect of Storage Temperature on Quality of Vegetable Humming Bird Flower", การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 12 (2014) - Jutatip Poubol, พนิดา บุญฤทธิรงค์ไชย, Pharima Phiriyangkul, "Effect of Chitosan Coating on Inhibition of <i>Escherichia coli</i> and <i>Salmonella sp.</i>", งานประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 12 (2014) - Jutatip Poubol, พรลดา จอมเมือง, Pharima Phiriyangkul, "Microbiological Quality of Fresh-cut Cauliflower Dipped in Fumaric Acid solution", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 8 (2014) - Pharima Phiriyangkul, กนกวรรณ พุ่มนิล, Jutatip Poubol, "Effect of cooking methods on carotenoids, chlorophyll and sensory evaluation of ivy gourd leaves", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 8 (2014) - Pharima Phiriyangkul, ลลิตา นิยมสุข, Jutatip Poubol, "Changing of carbohydrate compounds from dipping with fumaric acid in fresh-cut broccoli florets", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 8 (2014) - Pharima Phiriyangkul, กนกวรรณ พุ่มนิล, Jutatip Poubol, "Effect of Storage Temperature on Quality of Ivy Gourd Leaves", งานประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 13 (2015) - Pharima Phiriyangkul, รัชฎา เลกุล, Jutatip Poubol, "Antioxidant and phenolic content in probiotic soymilk (lactic acid bacteria)", ประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งเขตร้อน ครั้งที่ 9 (2015) - Jutatip Poubol, นันทันภัส ข้าโต, Pharima Phiriyangkul, "Survival of Probiotic Bacterial Species <i>Lactobacillus casei</i> and <i>Lactobacillus acidophilus</i> in 'Khake Dam' Papaya Smoothies", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 9 (2015) - Pharima Phiriyangkul, นันทันภัส ข้าโต, Jutatip Poubol, "Antioxidant, phenolic and vitamin C content in probiotic 'Khake Dam' papaya smoothie", ประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งเขตร้อนครั้งที่ 10 (2016) - Pharima Phiriyangkul, พิษญา โชคบัณเฑาะ, Jutatip Poubol, "Sensory Acceptability of Butterfly Pea Probiotic Tea", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งเขตร้อนครั้งที่ 10 (2016) - Jutatip Poubol, Pharima Phiriyangkul, "Effect of Soy Milk on the Growth of Probiotic Bacterial Species <i>Lactobacillus casei</i> and <i>Lactobacillus acidophilus</i>", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 10 (2016) - Jutatip Poubol, Pharima Phiriyangkul, ผศ.ดร.พนิดา บุญฤทธิรงค์ไชย, "Effect of Chitosan Coating Combined with Ultraviolet C Irradiation on the Changing of Lignin and Chlorophyll of Asparagus Spear", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งเขตร้อนครั้งที่ 10 (2016) - นางสาววีรดา ธนพงศ์ธรรม, Pharima Phiriyangkul, Jutatip Poubol, "Effect of Drying Temperature on the Quality of Fresh Cut Ripe 'Red Maradol' Papaya", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 11 (2017) - Jutatip Poubol, Pharima Phiriyangkul, "Inhibition of microorganisms contaminated in fruits and vegetables of chitosan-gallic acid films", การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติครั้งที่ 17 (2019) - Jutatip Poubol, Pharima Phiriyangkul, "Quality of fresh-cut 'Red Maradol' papaya supplemented with probiotic bacteria", การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 17 (2019) - Pharima Phiriyangkul, จันทิมา กุดเสนา, Jutatip Poubol, "Effect of Storage Temperature on Sensory Evaluation Quality of <i>Sesbania (Sesbania javanica</i> Miq) Flower", ประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 17 (NPHT17) (2019) - Jutatip Poubol, นางสาวพิมพ์วิภา ศรีธิ, Pharima Phiriyangkul, "Use of chitosan and carbon dioxide adsorption for the quality monitor of Fresh-cut cherry tomatoes contaminated with <i>Escherichia coli</i>", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 12 (2019) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นางพริมา ภิริยางกูร</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Jutatip Poubol, นางสาววิรดา ธนพงศ์ธรรม, Pharima Phiriyangkul, "Development of dried ripe papaya product enriched with Lactobacillus casei", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 12 (2019) - Pharima Phiriyangkul, Jutatip Poubol, "Effect of Fermented Soy Milk with Probiotic Bacteria on Total Soluble Solid, Carotenoid and Protein Content", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 12 (CRDC 12) (2019) - Pharima Phiriyangkul, Jutatip Poubol, นันทน์ภัส ข้าโต, "Color analysis and total soluble solid of 'Khake Dam' Papaya smoothies enriched with probiotic", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 12 (CRDC 12) (2019) <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Poompong BOONSAEN, PREECHA INNURAK, Pharima Phiriyangkul, Suriya Sawanon, "Isolation of a novel fibrolytic bacterium from the buffalo rumen phylogenetically closely related to Clostridium bifermentans", The 22nd Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology "International Conference on Biotechnology for Healthy Living" (2010) - ศุภี คณารักษ์สมบัติ, Pharima Phiriyangkul, "Identification of IgE-Binding Protein From Various Organs of Banana Shrimp (Fenneropenaeus merguensis)", 2012 ISSAAS International Symposium and Congress "Pushing Agriculture to Achieve the Millenium Development Goals" (2011) - ศุภรดา คณารักษ์สมบัติ, Chantragan Srisomsap, Daranee Chokchaichamnankit, Phaibul Punyarit, Pharima Phiriyangkul, "Proteomic map of banana shrimp (Fenneropenaeus merguensis) with different extracting conditions", The 16th Food Innovation Asia Conference 2014 (2014) - ชุตติมา ศรีนโรจน์, Pharima Phiriyangkul, Chantragan Srisomsap, Phaibul Punyarit , "Comparison the buffers to extraction proteins for studying allergens from Macrobrachium rosenbergii (giant freshwater prawn)", The 1st International Conference on Applied Science, Technology and Management (ASTeM 2014) (2014) - Jutatip Poubol, Pharima Phiriyangkul, ดร.พนิดา บุญฤทธิ์ธงไชย, "Antimicrobial Activity of Chitosan Coating on Asparagus Spears Against Escherichia coli and Salmonella sp.", The 3rd Asian Pacific Symposium on Postharvest Research, Education and Extension (2014) - Jutatip Poubol, Pharima Phiriyangkul, supa puangnin, Panida Boonyariththongchai, "Ultraviolet-C Irradiation for Reducing Escherichia coli and Salmonella sp. on Asparagus Spears", The 3rd Asian Pacific Symposium on Postharvest Research, Education and Extension (2014) - Pharima Phiriyangkul, Suparada Khanaruksombat, Daranee Chokchaichamnankit, Chantragan Srisomsap, Phaibul Punyarit, Acacia AlcivarWarren, Alexandra Bowen, Amber Williams, Jacqueline Presedo, "Novel Shrimp Allergens: Species- and Tissue-Specificity, High Sequence Variation, and Potential Association with Exposure to Endocrine Disrupting Chemicals (EDCs)", Aquaculture America 2015 New Orleans, Louisiana (2015) - Pharima Phiriyangkul, Suparada Khanaruksombat, Chutima Srinroch, Chantragan Srisomsap, Daranee Chokchaichamnankit, Phaibul Punyarit, Acacia AlcivarWarren, "Ten Novel Allergens Identified in Muscle and Ovary of Banana Shrimp, Fenneropenaeus merguensis From Thailand, Online. In: Meeting Abstract of World Aquaculture 2015. May 26-30, 2015. Jeju, Korea.", World Aquaculture 2015 (2015) - Jutatip Poubol, Pharima Phiriyangkul, ดร.พนิดา บุญฤทธิ์ธงไชย, "Combination of chitosan coating and ultraviolet-C irradiation for reducing Escherichia coli and Salmonella sp. on asparagus spears", 2015 International Conference on Chemical and Food Engineering (ICCFE 2015) (2015) - Pharima Phiriyangkul, น.ส. ชุตติมา ศรีนโรจน์, ดร.จันทกานต์ (ศรีสมทรัพย์) พิภพมงคล, น.ส. ดารณี โชคชัยชานาญกิจ, พลตรี รศ. นพ. ไพมูลย์ บุญฤทธิ์, "Effect of Food Thermal Processing on Allergenicity Proteins in Bombay Locust (Patanga succincta)", "2nd International Conference on Chemical and Food Engineering" (ICCFE 2015) (2015) - กนกวรรณ นนทวงศ์, Anupun Terdwongworakul, Kaewkarn Phuangsombut, Pharima Phiriyangkul, "Evaluation of near infrared hyperspectral imaging for detection of tuna powder contaminated with shrimp powder", The 12th TSAE International Conference (2019) 	
<p>รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย</p> <ul style="list-style-type: none"> - รางวัลประเภทบุคคล-นักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี 2557 ประจำปี 2559 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 	
<p>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - รางวัลระดับดี การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 สาขาสัตว์ ประจำปี 2553 เรื่อง "การศึกษาลักษณะบางประการของแมคทีเรียย่อยเยื่อใยที่มีศักยภาพสูงที่คัดเลือกจากกระเพาะรูเมนของกระบือปลัก" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2551 - 24 พฤศจิกายน 2563