

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายทวีศักดิ์ เตชะเกรียงไกร	<b>สังกัด</b> ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> -	
<b>การศึกษา</b> ปริญญาตรีบัณฑิต (โภชนศาสตร์) , มหาวิทยาลัยมหิดล, ไทย, 2550 วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) , มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ , ไทย, 2543 วิทยาศาสตรบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) , สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, ไทย, 2540	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> โภชนศาสตร์เชิงคลินิก, โภชนศาสตร์สัตว์กระเพาะเดี่ยว	
<b>งานสอน</b> Adult & Elderly Nutrition Advanced Nutrition in Life Cycle Community Nutrition Cooperative Education Preparation Current Issues in Food & Nutrition Diet Therapy Diet Therapy (Sakol) Food & Nutrition Situation Food and Nutrition Situation Food for Health Foundamental of Food and Nutrition Fundamental of Food & Nutrition General Human Nutrition Hospital Food Service Management Human Nutrition Laboratory in Human Nutrition Maternal & Child Nutrition Medical Nutrition Therapy MNT Nutr in Life Cycle Nutrition & Metabolism Nutrition and Metabolism Nutrition and Metbolism Nutrition in Life Cycle Nutrition.Assess.for Hospitalized Patients Nutritional Toxicology Professional Ethics & Laws for Dietitian Research Trends in Food & Nutrition Selected Topics in Food & Nutrition Selected Topics in Food and Nutrition Selected Topics in Home Economics Seminar seminar I Seminar1 Seminar2 Special Tech.in Food & Nutrition Research Specific Practicum in Food & Nutrition	
<b>โครงการวิจัย</b> ปี 2557 ชุดโครงการวิจัย เรื่อง "ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะการมีหางของเมล็ดข้าวกับลักษณะบางประการของคุณภาพแป้งและความหลากหลายของเชื้อจุลินทรีย์ที่เป็นประโยชน์ในกลุ่มในเมล็ดข้าวไร้เพื่อการพิจารณาลักษณะในการคัดพันธ์เมล็ดข้าวไร้ของเกษตรกรโครงการวิจัยที่ 2 ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะการมีหางของเมล็ดข้าวไร้และลักษณะบางประการของคุณภาพแป้ง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ปี 2557-2558 การประเมินศักยภาพและความเป็นไปได้สำหรับการถ่ายทอดองค์ความรู้เพื่อความยั่งยืนทางด้านอาหารและโภชนาการ: กรณีศึกษาสถานีวิจัยดอยปุยและสถานีวิจัยปากช่อง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยจากงบประมาณเงินรายได้ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประเภทกลุ่มวิจัยและวิชาการ ประจำปีงบประมาณ 2558 ภายใต้กรอบของโครงสร้างการเสริมสร้างความโดดเด่นและความยั่งยืนของกลุ่มวิจัยและวิชาการ คณะเกษตร ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๘ ปี 2557-2558 คุณลักษณะและคุณภาพทางโภชนาการของหมูส้มที่มีการเติม กลูโคโนเตลต้าแลกโตน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ของมหาวิทยาลัยฯ	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายทวีศักดิ์ เตชะเกรียงไกร	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร
<p>ปี 2557-2559 การเพิ่มศักยภาพการผลิตข้าวไร่ภายใต้การมีส่วนร่วมของเกษตรกรในจังหวัดประจวบคีรีขันธ์/ โครงการวิจัยการศึกษาคุณค่าทางโภชนาการของข้าวไร่สายพันธุ์ที่รวบรวมได้ในพื้นที่จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยศิลปากร</p> <p>ปี 2557-2559 ศักยภาพการผลิตน้ำมันทานตะวันในพื้นที่อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์/ โครงการวิจัยการใช้ประโยชน์จากผลพลอยได้ในกระบวนการผลิตน้ำมันทานตะวัน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยศิลปากร</p> <p>ปี 2557-2559 ศักยภาพการผลิตน้ำมันทานตะวันในพื้นที่อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์/โครงการวิจัยการศึกษาการผลิตน้ำมันทานตะวันเพื่อการบริโภคสำหรับชุมชน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยศิลปากร</p> <p>ปี 2558-2559 การจัดการการผลิตและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากทานตะวันเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจพอเพียงในพื้นที่ชุมชนเป้าหมาย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2558-2559 ศักยภาพในการผลิตทานตะวันเป็นพืชหมุนเวียนในนาข้าวและการใช้ประโยชน์ อย่างครบวงจรเพื่อเพิ่มมูลค่า/ผลของระดับ plant sterol ในสูตรอาหารต่อคุณภาพของน้ำมันแพะในฟาร์มเกษตรกร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2559 คุณลักษณะทางเคมี กายภาพและทางประสาทสัมผัสของอาหารพร้อมบริโภคจากกล้วยและความคงตัวระหว่างการเก็บรักษา ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>ปี 2559-2560 โครงการพัฒนารูปแบบร้านอาหารสุขภาพ (ลดหวานมันเค็ม เพิ่มผักผลไม้) ในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการส่งเสริมสุขภาพ (สสส.)</p> <p>ปี 2559-2561 การพัฒนาตำรับอาหารไทยมื้อกลางวันเพื่อเพิ่มคุณค่าทางโภชนาการสำหรับเด็กวัยเรียน : กรณีศึกษาโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครนายก ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p> <p>ปี 2559 อาหารจากป่าชุมชนสำหรับผู้สูงอายุ: การศึกษาวัฒนธรรมการบริโภคและคุณค่าทางโภชนาการ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2561-2562 การพัฒนาซอสเข้มข้นเพื่อสุขภาพสำหรับการผลิตอาหารไทยมื้อกลางวัน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p> <p>ปี 2561-2562 การศึกษาศักยภาพการกระตุ้นภูมิคุ้มกันจากเห็ดพื้นบ้านไทยเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์จากเห็ดสำหรับผู้สูงอายุ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p>	
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>	
ระดับชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- สุขญา พันภัย, TAWEESEK TECHAKRIENGKRAI, Tasanee Limsuwan, "Nutritional status of well elder, home bound elder and bed bound elder at WisetChaiChan District AngThong Province", วารสารคหเศรษฐศาสตร์ 59 (3) (2016) 48-60</li> <li>- สราธิ เมืองสมบุรณ์, TAWEESEK TECHAKRIENGKRAI, Porntip Pasukamonset, Amporn Jamphon, Parisut Chalermchaiwat, Rutai Ruangthamsing, Anchane Uthapatanacheep, Tipakorn Muangtuek, Wanlapa Potasin, "Effects of Thai School Lunch Recipes on Nutritional Status of School Children: A Case Study of Schools in Nakhon Nayok Primary EducationalService Area Office", วารสารวิทยาลัยดุสิตธานี 13 (1) (2019) 284-301</li> <li>- ชมนาด ชื่นน้ำ, TAWEESEK TECHAKRIENGKRAI, Amporn Jamphon, Porntip Pasukamonset, Parisut Chalermchaiwat, Rutai Ruangthamsing, Anchane Uthapatanacheep, Tipakorn Muangtuek, Wanlapa Potasin, วีรวรรณ เตชะเกรียงไกร, "Development Thai Healthy Recipes for Adolescent", วารสารวิทยาลัยดุสิตธานี 13 (2) (2019) 200-213</li> <li>- Prassanee Tibbiyam, Manat Chaijan , Siriporn Riebroy Kim, Amporn Jamphon, TAWEESEK TECHAKRIENGKRAI, Tipakorn Muangtuek, "Proteolysis and Lipid Oxidation during 'Mu Som' Fermentation as Affected by Different Ratios of White and Black Glutinous Rice", วารสาร มทร.อีสาน ฉบับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 13 (2) (2019) 50-64</li> <li>- จักรกฤษณ์ ทองคำ, TAWEESEK TECHAKRIENGKRAI, รศ.ดร.รัชณี คงกาญจนาย, "Nutritional Values of Snack Products Added with Mulberry Leaf Tea Powder Buri Rum 60", วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 13 (2) (2019) 119-127</li> <li>- นาดยา อังคนาวิน, TAWEESEK TECHAKRIENGKRAI, Tasanee Limsuwan, "EFFECTS OF STEVIA AND MALTITOL ON PHYSICO-CHEMICAL, SENSORY, NUTRITIONAL, AND ANTIOXIDANT PROPERTIES OF MULBERRY SHERBET", วารสารมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี) 11 (22) (2019) 1-12</li> <li>- นางสาวรังสิตา จันทร์หอม, Kansuda Wunjuntuk, TAWEESEK TECHAKRIENGKRAI, รศ.ดร.สมศรี เจริญเกียรติกุล, "In vitro Inhibitory Effects on the Activities of Lipase,Alpha-Amylase and Alpha-Glucosidase Enzymes of Shiitake Mushroom Extracts", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 28 (7) (2020) 1241-1252</li> <li>- มานีสา ศรียั้งเล็ก, TAWEESEK TECHAKRIENGKRAI, Nongnuch Siriwong, "Preparation and Application of Dried Almond Residue for Substitution of Almond Flour in Macaron", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 28 (9) (2020) 1572-1584</li> </ul>	
ระดับนานาชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- TAWEESEK TECHAKRIENGKRAI, Saowapar Khiangnam, Somboon Tanasupawat, Yupa Pootaeng On, "Screening and identification of cellulase producing bacteria isolated from oil palm meal", Journal of Applied Pharmaceutical Science 4 (4) (2014)</li> </ul>	
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b>	
ระดับชาติ	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายทวีศักดิ์ เตชะเกรียงไกร	<b>สังกัด</b> ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปรียาฉัตร สังข์พระกร, Parisut Chalermchaiwat, TAWEESAK TECHAKRIENGKRAI, Nattika Penglee, "Effect of Drying Methods and Microwave Oven Puffing Times on the Qualities of Puffed Rice and Utilization for Making Snack Bar Larb Flavor", การประชุมวิชาการงานเกษตรนเรศวร ครั้งที่ 14 เกษตรและสุขภาพ (Agriculture and Health) (2016)</li> <li>- พิชญานันต์ ตั้งวิเศษทรัพย์, TAWEESAK TECHAKRIENGKRAI, รศ.ดร.พรพรณิภา ณ เชียงใหม่, ดร.เสาวภา เขียนงาม, อ.ยุภา ปู่แดงอ่อน, รองศาสตราจารย์มานะ กาญจนมณีเสถียร, รศ.ดร.ปราโมทย์ เพ่งคำ, ดร.ศิวพร เพ่งคำ, Amporn Jamphon, Porntip Pasukamonset, Kansuda Wunjuntuk, "Effect of Dehulling on the Quality of Cold-Pressed Sunflower Oil", การประชุมวิชาการครั้งที่ 55 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์: ศาสตร์แห่งแผ่นดินสู่ประเทศไทย 4.0 (2017)</li> <li>- เสาวภา สิทธิโชคธรรม, TAWEESAK TECHAKRIENGKRAI, รศ.ดร.พรพรณิภา ณ เชียงใหม่, รศ.ดร.ปราโมทย์ เพ่งคำ, รศ.มานะ กาญจนมณีเสถียร, ดร.เสาวภา เขียนงาม, อ.ฉานิกา จันทสระ, อ.ยุภา ปู่แดงอ่อน, Amporn Jamphon, Porntip Pasukamonset, Kansuda Wunjuntuk, "Effect of Soil Amendment by Organic Fertilizer on Physical Properties and Antioxidant Activity in Upland Rice", การประชุมวิชาการครั้งที่ 55 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์: ศาสตร์แห่งแผ่นดินสู่ประเทศไทย 4.0 (2017)</li> <li>- Amporn Jamphon, TAWEESAK TECHAKRIENGKRAI, นางสาวธนัญญา วันสาสิบ, "Factors Affecting Consumer Behavior of Organic Foods in Bangkok.", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 16 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน วันที่ 3-4 ธันวาคม 2562 (2019)</li> </ul>	
<b>ระดับนานาชาติ</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dr.Saowapar Khianggam, Yupa Pootaeng-On, Apinya Sonloy, Juthamat Kajorn-aroonkij, TAWEESAK TECHAKRIENGKRAI, Prof. Dr.Somboon Tanasupawat, "Screening and characterization of phytase-producing thermotolerant bacteria from Thai soils", The 3rd International Conference on Integration of Science and Technology 27-28 November 2014 Champasack Grand Hotel Pakse, Laos, PDR (2014)</li> <li>- อุมารี เตือนฉาย, TAWEESAK TECHAKRIENGKRAI, รศ.ดร.พรพรณิภา ณ เชียงใหม่, อ.ยุภา ปู่แดงอ่อน, อ.ฉานิกา จันทสระ, Amporn Jamphon, Porntip Pasukamonset, Kansuda Wunjuntuk, รศ.มานะ กาญจนมณีเสถียร, อ.ดร.เสาวภา เขียนงาม, "Comparison of amylose and starch contents between Awn seed and Awnless seed of upland rice (Oryza sativa L. var. Pae Taw Gaw Bi) at Prachuap Khiri Khan Province", Proceeding the Pure and Applied Chemistry International Conference 2017 (PACCON 2017) Green Convergence on Chemical Frontiers (2017)</li> </ul>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2557 - 28 ตุลาคม 2563