

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> ดร.พรณี ดุ้ยเต็มวงศ์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์	
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> พ.ย. 2552 - ก.ย. 2556	รองหัวหน้าภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์
<b>การศึกษา</b>	Ph.D.(Food Science), Kansas State University , USA, 2536
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b>	Food Microbiology, Rapid methods & Automation in Microbiology
<b>งานสอน</b>	Seminar Advanced Industrial Microbiology Food Microbiology Food Microbiology Fundamental Microbiology General Microbiology General Microbiology Laboratory Laboratory in Fundamental Microbiology Laboratory in Fundamental of Microbiology Laboratory in General Microbiology Microbiology of Fermented Foods Microbiology Projects Rapid Methods & Automation in Food Microbio. Rapid Methods and Automation in Food Microbiology Seminar Special Problems Thesis
<b>โครงการวิจัย</b>	ปี 2540-2541 ความปลอดภัยของอาหาร (สัมตำ) ในกรุงเทพมหานครและการควบคุม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข ปี 2541-2542 ความปลอดภัยของอาหาร(สัมตำ) ในกรุงเทพมหานครและการควบคุม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข ปี 2548-2550 การศึกษาสรีรวิทยาและชีวเคมีของเมทิลโล โทโรฟิแกแบคทีเรียทนอุณหภูมิสูงที่สามารถตรึงฟอสฟอรัสได้ที่อุณหภูมิสูง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2548-2552 การใช้สมุนไพรรักษาโรคผักและผลไม้ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2550 นวัตกรรมการผลิตเนมและไส้กรอกปลอดไนโตรท ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2553-2555 การพัฒนาวัสดุนาโนเพื่อตรวจวิเคราะห์เชื้อ E. coli 0157 ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2554-2556 Epidemiology and quantitative microbial risk assessment of Campylobacter in broiler chicken production chain in Thailand (Participate in experimental design; perform bacterial isolation and identification; participate in data analysis and manuscript preparation) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากCluster and Program Management Office (CPMO)National Science and Technology Development Agency (NSTDA) ปี 2555-2557 การพัฒนาชุดทดสอบกระดาษสำหรับตรวจหาและนับจำนวนเชื้อ Listeria monocytogenes ในอาหาร ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2557-2558 การพัฒนาเพิ่มประสิทธิภาพการทดสอบเชื้อ Campylobacter ในไก่หน้าโรงงานด้วยอนุภาคเฟอร์โรแมกเนติกและซิลิกา ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2559-2560 การพัฒนาชุดทดสอบรวดเร็วด้วยอนุภาคฟลูออเรสเซนต์ซิลิการ่วมกับเฟอร์โรแมกเนติกสำหรับ Campylobacter spp. และ Salmonella spp. ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช) และ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว)
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>	ระดับชาติ - พรณีย์ แต่งศรี, Kannika Duangmal, Kooranee Tuitemwong, "A Study of Total Bacteria and Pathogenic Bacteria Variation in Waste Water from Pig Slaughter House from Plant (Typha angustifolia Linn.) Filtration System in Suphan Buri Province", วารสารสิ่งแวดล้อม มก. 4 (1) (2007) 78-89 - พรณีย์ เทียมทวีเจริญ, ประเวทย์ ดุ้ยเต็มวงศ์, จิรวัฒน์ กันต์เกรียงวงศ์, Kooranee Tuitemwong, "การลดเชื้อ Campylobacter jejuni ในซากไก่ด้วยคลอรีนและโอโซน", วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 28 (1) (2010) 60-68 - Kooranee Tuitemwong, สุลาวดี เขียวขม, ประเวทย์ ดุ้ยเต็มวงศ์, "Growth Enhancement of Injured Listeria monocytogenes by Membrane Fraction on Paper Test Kit", วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา 17 (1) (2012) 130-141 - Wittawat Srijanboon, Kooranee Tuitemwong, Wanwisa Poolarpdecha, Pravate Tuitemwong, "Amino-functionalized ferromagnetic nanoparticles for the rapid separation and concentration of pathogenic Campylobacter jejuni", J. of materials science and applied energy 4 (2) (2015) 1-7

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<p><b>ชื่อ</b> ดร.พรณี ต้อยเต็มวงศ์</p>	
<p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์</p>
<p>- Warapa Mahakarnchanakul, อรรถพร ทศนอุดม, ยศยส ทวีสุทธิ, ลัดดา วัฒนศิริธรรม, Kooranee Tuitemwong, "Resistance of Aspergillus flavus against benzoic acid and sorbic acid in Chili paste (Num Prik Ta-Dang)", วารสารวิทยาศาสตร์ มข. 44 (1) (2016) 111-123</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Pravate Tuitemwong, Kooranee Tuitemwong, Sukhuntha Osiriphun, Adisak Pongpoolponsak, "Quantitative Risk Assessment of Salmonella spp. in Fermented Pork Sausage (Nham)", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 38 (5) (2004) 52-65</p> <p>- Shinagawa, E, Toyama, H, Matsushita, K, Kooranee Tuitemwong, Gunjana Theeragool, Adachi, O, "A novel type of formaldehyde-oxidizing enzyme from the membrane of Acetobacter sp SKU 14", BIOSCIENCE BIOTECHNOLOGY AND BIOCHEMISTRY 70 (4) (2006) 850-857</p> <p>- Shinagawa, E, Toyama, H, Matsushita, K, Kooranee Tuitemwong, Gunjana Theeragool, Adachi, O, "Formaldehyde elimination with formaldehyde and formate oxidase in membrane of acetic acid bacteria", JOURNAL OF BIOSCIENCE AND BIOENGINEERING 105 (3) (2008) 292-295</p> <p>- Osiriphun, S., Iamtawejealon, P., Kooprasertying, P., Tuitemwong, P., Erickson, L.E., Koetsinchai, W., Kooranee Tuitemwong, "Campylobacter jejuni incidence, infection, and illness in Thailand", European Journal of Scientific Research 52 (1) (2011) 110-122</p> <p>- Osiriphun, S, Iamtawejealon, P, Kooprasertying, P, Koetsinchai, W, Kooranee Tuitemwong, Erickson, LE, Tuitemwong, P, "Exposure assessment and process sensitivity analysis of the contamination of Campylobacter in poultry products", POULTRY SCIENCE 90 (7) (2011) 1562-1573</p> <p>- ณีญัฐ ทรงวรวิทย์, ประเวทย์ ต้อยเต็มวงศ์, Kooranee Tuitemwong, "Single Step Synthesis of Amino-Functionalized Magnetic Nanoparticles with Polyol Technique at low Temperature", ISRN Nanotechnology 2011 (1) (2011)</p> <p>- Osiriphun, S., Tuitemwong, P., Koetsinchai, W., Kooranee Tuitemwong, Erickson, L.E., "Model of inactivation of Campylobacter jejuni in poultry scalding", Journal of Food Engineering 110 (1) (2012) 38-43</p> <p>- Kooranee Tuitemwong, รศ. ประเวทย์ ต้อยเต็มวงศ์, ณีญัฐ ทรงวรวิทย์, "Sensitive Fluorescent Dye-Doped Silica Nanoparticles for the Detection of Escherichia coli O157:H7", Archives des Sciences 65 (5) (2012)</p> <p>- Tansub, W, Kooranee Tuitemwong, Limsuwan, P, Theparoonrat, S, Tuitemwong, P, "Synthesis of Antibodies-Conjugated Fluorescent Dye-Doped Silica Nanoparticles for a Rapid Single Step Detection of Campylobacter jejuni in Live Poultry", JOURNAL OF NANOMATERIALS 2012 (-) (2012)</p> <p>- Kooranee Tuitemwong, "Fluorescent Dye-Doped Silica Nanoparticles with Polyclonal Antibodies for the Rapid Detection of Samonella spp.", Chiang Mai University Journal of Natural Sciences 12 (1) (2013) 25-33</p> <p>- Kooranee Tuitemwong, Pravate Tuitemwong, Nut Songvorawit, "Facile and Sensitive Epifluorescent Silica Nanoparticles for the Rapid Screening of EHEC", JOURNAL OF NANOMATERIALS 2013 (-) (2013)</p> <p>- Thepwiwatjit, N., Thattiyaphong, A., Limsuwan, P., Kooranee Tuitemwong, Tuitemwong, P., "Antibody-conjugated rubpy dye-doped silica nanoparticles as signal amplification for microscopic detection of vibrio cholerae O1", Journal of Nanomaterials 2013 (-) (2013)</p> <p>- Thepwiwatjit, N, Thattiyaphong, A, Limsuwan, P, Kooranee Tuitemwong, Tuitemwong, P, "Rubpy Dye-Doped Silica Nanoparticles as Signal Reporter in a Dot Fluorescence Immunoassay Strip", JOURNAL OF NANOMATERIALS 2014 (-) (2014)</p> <p>- Preeyaporn Koedrith, Kooranee Tuitemwong, Thalisa Thasiphu, Rattana Boonprasert, Pravate Tuitemwong, "Recent Advances in Potential Nanoparticles and Nanotechnology for Sensing Food-Borne Pathogens and Their Toxins in Foods and Crops: Current Technologies and Limitations", Sensors and Materials 26 (10) (2014) 711-736</p> <p>- Kooranee Tuitemwong, "Recent Trends in Rapid Environmental Monitoring of Pathogens and Toxicants: Potential of Nanoparticle-Based Biosensor and Applications", The Scientific World Journal 2014 (-) (2014)</p> <p>- Kooranee Tuitemwong, Nion Sukted, Pravate Tuitemwong, Wanwisa Poonlapdecha, Larry E Erickson, "Inactivation of Campylobacter during immersion chilling of chicken carcasses", Journal of Food Engineering 202 (1) (2017) 25-33</p> <p>- Tassanaudom, U., Toorisut, Y., Kooranee Tuitemwong, Jittaprasartsin, C., Wangroongsarb, P., Warapa Mahakarnchanakul, "Prevalence of toxigenic Clostridium perfringens strains isolated from dried spur pepper in Thailand", International Food Research Journal 24 (3) (2017) 955-962</p> <p>- Nion Sukted, Pravate Tuitemwong, Larry E Erickson, Taradon Luangtongkum, Nipa Chokesajjawatee, Kooranee Tuitemwong, "Reducing Risk of Campylobacteriosis from Poultry: A Mini Review", International Journal of Food Processing Technology 4 (4) (2017) 41-52</p> <p>- Wanwisa Poonlapdecha, Yortyt Seetang-Nun, Wijit Wonglumsom, Kooranee Tuitemwong, Larry E. Erickson, Ryan R. Hansen, Pravate Tuitemwong, "Antibody-conjugated ferromagnetic nanoparticles with lateral flow test strip assay for rapid detection of Campylobacter jejuni in poultry samples", International journal of food microbiology 286 (-) (2018) 6-14</p> <p>- Wanwisa Poonlapdecha, Yortyt Seetang-num, Kooranee Tuitemwong, Pravate Tuitemwong, "Validation of a Rapid Visual Screening of Campylobacter jejuni in Chicken Using Antibody-Conjugated Fluorescent Dye-Doped Silica Nanoparticle Reporters", Hindawi Journal of Nanomaterials 2018 (2018) (2018) 1-10</p> <p>- Jaravee Sukprasert, Kanjana Thumanu, Isaratat Phung-on, Chalermkiat Jirungsatean, Larry E. Erickson, Pravate Tuitemwong, Kooranee Tuitemwong, "Synchrotron FTIR Light Reveals Signal Changes of Biofunctionalized Magnetic Nanoparticle Attachment on Salmonella sp.", Journal of Nanomaterials 2020 (-) (2020) 6149713-1-12</p>	
<p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p> <p>ระดับชาติ</p>	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> ดร.พรณี ต้อยเต็มวงศ์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tuitemwong,P., Kooranee Tuitemwong, Osiriphun,S., Pongpoolponsak,A., "Quantitative Risk Assessment of Salmonella spp. in Fermented Pork Sausage (Nham)", The 5th THAIFEX&amp;THAIMEX 2003. page78-89 (2003)</li> <li>- รศ. ดร. ประเวทย์ ต้อยเต็มวงศ์, สุชาติพิทย์ ภัทรกุลวณิชย์, อาจารย์จิรวัดณ์ กันต์เกรียงวงศ์, รศ. ดร. วรพจน์ สุนทรสุข, Kooranee Tuitemwong, "การยืดอายุการเก็บรักษาเหียนกวนด้วยสารชีวเมกแทนท์", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)</li> <li>- Kooranee Tuitemwong, "Enumeration of Salmonella in Raw Meats", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)</li> <li>- Kooranee Tuitemwong, "Rapid estimation of total bacteria using vacuum catalasemeter", การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)</li> <li>- Kooranee Tuitemwong, "Application of protein test kit for cleaning validation of food contact surfaces", การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)</li> <li>- Kooranee Tuitemwong, "Development of paper kits for enumeration of yeast and mold in foods", การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)</li> <li>- ศรายุทธ การิณี, ประเวทย์ ต้อยเต็มวงศ์, Kooranee Tuitemwong, จิรวัดณ์ กันต์เกรียงวงศ์, "Effects of packaging materials on qualities of Namkheaw chilli paste", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)</li> <li>- จิราพร ลากชุดิพร, ประเวทย์ ต้อยเต็มวงศ์, Kooranee Tuitemwong, จิรวัดณ์ กันต์เกรียงวงศ์, "Accelerated shelf life testing of a "Namkneaw" chilli paste", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)</li> <li>- Kooranee Tuitemwong, รศ.ดร.ประเวทย์ ต้อยเต็มวงศ์, นางสาวศศิรินทร์ แก้วมาลัยทิพย์, "Innovative method for the production of nham without nitrite", การประชุมเสวนาผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติครั้งที่ 10 มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช (2008)</li> <li>- Kooranee Tuitemwong, รศ.ดร.ประเวทย์ ต้อยเต็มวงศ์, นางสาวเสาวคนธ์ ต่วนเทศ, "Effect of the heating and pH on the inactivation of Bacillus cereus spores in boiled Thysostachs siamensis Gamble bamboo shoots in plastic package", การประชุมเสวนาผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติครั้งที่ 10 มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช (2008)</li> <li>- รศ. ดร.ประเวทย์ ต้อยเต็มวงศ์, Kooranee Tuitemwong, นายภาคภูมิ คูประเสริฐยิ่ง, "ความไวของกระบวนการผลิตไก่ต่อการปนเปื้อนและการกระจายตัวของเชื้อ Listeria monocytogenes จากการวิเคราะห์ตัวอย่างอาหาร ALOAและ P76GXP", มหาวิทยาลัยอุบลราชธานีวิจัย ครั้งที่2 (2008)</li> <li>- พรพรรณพี เอี่ยมทวีเจริญ, รศ. ดร. ประเวทย์ ต้อยเต็มวงศ์, Kooranee Tuitemwong, อรุณ ปางตระกูลนนท์, "การวิเคราะห์การกระจายตัวของเชื้อ Campylobacter jejuni และความไวของกระบวนการผลิตด้วยการตรวจบนอาหารเลี้ยงเชื้อ mCCDA และ Simplate MPN", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ครั้งที่ 2 (2008)</li> <li>- Panrapee lamtaweejalone, Pravate Tuitemwong, Jiravat Kunkriangvong, Kooranee Tuitemwong, "Reduction of Campylobacter jejuni in chicken carcass using chlorine and ozone", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 47 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2009)</li> <li>- Pravate Tuitemwong, Lalida Pornlaplestsuk, Hathaikanok Pimyanka, Kooranee Tuitemwong, "Increasing productivity of blood recovery in a duck processing factory", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 47 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2009)</li> <li>- Kooranee Tuitemwong, นางสาวเพ็ญภา เกาพุดชา, "ผลของสารสกัดจากดอกไม้รับประทานได้ต่อการเจริญของจุลินทรีย์", การประชุมวิชาการระดับปริญญาตรี ครั้งที่ 1 คณะวิทยาศาสตร์ มก. (2009)</li> <li>- Kooranee Tuitemwong, "นวัตกรรมการตรวจหา Salmonella spp. ด้วยเทคโนโลยีนาโน", การประชุมวิชาการระดับปริญญาตรี ครั้งที่ 1 คณะวิทยาศาสตร์ มก. (2009)</li> <li>- Pravate Tuitemwong, สุนันท์นิติน ต้อยยศ, Kooranee Tuitemwong, "Reduction of Campylobacter spp in chilling carcass of commercial poultry processing using counter flow ozonation system", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010)</li> <li>- วรยุทธ ยอดบุญ, Kooranee Tuitemwong, ประเวทย์ ต้อยเต็มวงศ์, "Antibacteria Activity of Herb Extracts Against Foodborne Pathogens", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ครั้งที่ 50 (2012)</li> <li>- ณิชทร สุทธิพงษ์วิจิตร, Kooranee Tuitemwong, ประเวทย์ ต้อยเต็มวงศ์, "Development of Paper Kits for the Detection and Enumeration of Pseudomonas aeruginosa", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ครั้งที่ 51 (2013)</li> <li>- ประภาพร ไทยปรารณ, สุกันธา โอศิริพันธ์, Kooranee Tuitemwong, ประเวทย์ ต้อยเต็มวงศ์, "Prevalence of ampylobacter spp. in Broilers during Processing", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 23 ประจำปี 2556 (2013)</li> <li>- นกัศา โรจนบุรานนท์, สุกันธา โอศิริพันธ์, Kooranee Tuitemwong, ประเวทย์ ต้อยเต็มวงศ์, "A survey on the Prevalence of Campylobacter spp. in the Closed-system Broiler Farms", การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยทักษิณครั้งที่ 23 ประจำปี 2556 (2013)</li> <li>- วรกนก กนกถาวรเมย์, ประเวทย์ ต้อยเต็มวงศ์, ชัยวัฒน์ กิตติกุล, Kooranee Tuitemwong, "การผลิตและศึกษาคุณสมบัติของโมโนโคลนอลแอนติบอดีที่มีความจำเพาะต่อ Campylobacter jejuni", การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ครั้งที่54 (2016)</li> <li>- นันทพร ทองวิจิตร, ประเวทย์ ต้อยเต็มวงศ์, Kooranee Tuitemwong, Chaivat Kittigul, "Characterization of monoclonal antibodies specific to Escheriachia coli O157:H7", The 55th Kasetart Annual Conference (2017)</li> </ul>	
<b>ระดับนานาชาติ</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ธนิษฐา ทองมาเอง, รศ. ประเวทย์ ต้อยเต็มวงศ์, Kooranee Tuitemwong, "Effect of Nutrients and Azo-Dye on the Enumeration of Clostridium perfringens", GMSTEC 2010: International Conference for a Sustainable Greater Mekong Subregion (2010)</li> <li>- Pravate Tuitemwong, Kooranee Tuitemwong, Sukhuntha Osiriphun, Woranut Koetsinchai, Larry E.Erickson, "Risk estimation of Campylobacter jejuni caused by chicken meat consumption for high risk group in Thailand", Pure and Applied Chemistry International Conference 2010 (2010)</li> </ul>	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> ดร.พรณี ต้อยเต็มวงศ์	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kooranee Tuitemwong, รศ. ดร. ประเวทย์ ต้อยเต็มวงศ์, นายณัฐ ทรจวรวิทย์, "Dye Doped Silica Nanoparticles with Polyclonal Antibodies for the Rapid Detection of Salmonella spp.", International conference for a sustainable greater Mekong subregion (GMSTEC2010) (2010)</li> <li>- Kooranee Tuitemwong, Norma Presdiana, ดร. ประเวทย์ ต้อยเต็มวงศ์, "Effects of Solids and Protein Levels on Fates of Salmonella spp. in a commercial Chicken Scalding Processing", GEMTEC2010 (2010)</li> <li>- Patama Chaiyawech, Kooranee Tuitemwong, รศ.ดร.ประเวทย์ ต้อยเต็มวงศ์, "Effect of Polymyxin B and Ceftazidime on Growth of Bacillus cereus", GEMTEC2010 (2010)</li> <li>- Sukhuntha Osiriphun, Woranut Koetsinchai, Kooranee Tuitemwong, Larry E Erickson, , Pravate Tuitemwong, "Sensitivity analysis of Campylobacter in chilling process of a broiler slaughterhouse", The 2011 Annual Meeting of IFT (2011)</li> <li>- Kin Moe Phyu, Pravate Tuitemwong, Katkaew,P., Suntornsuk,W, Kooranee Tuitemwong, "Quality Assessment of Soil and Rice from Good Agricultural Practice Rice Crops", GMSARN Int. Conf. (2012)</li> <li>- Korrawan Phumai, Kooranee Tuitemwong, "Effects of metabolites of actinomycetes on the inhibition of phytopathogenic fungi", The International Kasetsart University Science and Technology Annual Research Symposium : Science Frontier towards ASEAN (I-KUSTARS) (2013)</li> <li>- Kooranee Tuitemwong, "Bioactive compound are using in food production", I-KUSTARS (2013)</li> <li>- นางสาว สุพรรณิการ์ เนตรวีระ, Wanna Malaphan, Kooranee Tuitemwong, "Coconut water: a low cost medium for bacteriocin production by Lactic acid bacteria", TSB International Forum 2013, Bitec Bang Na hall 101, Bangkok, August 28-30, 2013 (2013)</li> <li>- Tassanaudom, U., , Kooranee Tuitemwong, C. Jittaprasatsin, P. Wangroongsarb, Warapa Mahakarnchanakul, "Isolation of Toxigenic Clostridium perfringens Strains from Dried Chili", 2nd IFSAC 2013 INTERNATIONAL FOOD SAFETY CONFERENCE Food Safety: Critical Dimension of Food Security in Emerging Economies 2nd -3 rd December 2013 Kuala Lumpur, Malaysia (2013)</li> <li>- Wittawat Srijanboon, Wanwisa Poolapdecha, Kooranee Tuitemwong, Pravate Tuitemwong, "Amino-functionalized ferromagnetic nanoparticles for the rapid separation and concentration of pathogenic Campylobacter jejuni", 4th South East Asia Thermo Electric Conference (2014)</li> <li>- Nualrahong Thepwiwatjit, Aree Thattiyaphong, Pichet Limsuwan, Kooranee Tuitemwong, Pravate Tuitemwong, "Fluorescent Dye-Doped Silica Nanoparticles as Signal Amplification for a Rapid Single Step Detection of Vibrio cholerae O1", the 2014 AOAC INTERNATIONAL Annual Meeting (2014)</li> <li>- Wanaree Chantra, Kooranee Tuitemwong, "Efficiency of paper test kit for the detection and enumeration of Pseudomonas aeruginosa in herbal products", I-KUSTARS2014 (2014)</li> <li>- walaipan Sutaweessap, Kooranee Tuitemwong, "Rapid detection of Campylobacter spp. infection in broilers using fluorescent dye-doped silica nanoparticles", I-KUSTARS2015 (2015)</li> <li>- Pravate Tuitemwong, Kooranee Tuitemwong, Walaipan Sutaweessap, Wanwisa Poolarpdecha, Piyatida Sutnut, Supakorn Pansakul, "Validation of antibody conjugated Silica Nanoparticles for Rapid detection of Campylobacter jejuni", AOAC annual meeting &amp; exposition (2015)</li> <li>- Yortyot Seetang-Nun, Wijit Wonglumsom, Chamras Promptmas, Kooranee Tuitemwong, Pravate Tuitemwong, "Application of amino-modified magnetic nanoparticles as adsorbents for isolation of DNA from Campylobacter spp.", The 5th International Biochemistry and Molecular Biology Conference (2016)</li> <li>- Nattarat Wongsuwan, Kooranee Tuitemwong, "Single Laboratory Validation of Silica Nanoparticles Test Kit(SPNs) for Campylobacter jejuni in Chicken and Products", I-KUSTARS 2016 (2016)</li> <li>- Methawee Sriprasit, Kooranee Tuitemwong, "Survey of Escherichia coli 0157:H7 in ready to eat salads", I-KUSTARS 2016 (2016)</li> <li>- Yadpiroon Boonsue, Kooranee Tuitemwong, "The use of herb extracts for control Trichoderma hazianum and Pseudomonas fluorescens in Bhutan oyster mushroom", I-KUSTARS 2016 (2016)</li> <li>- Wittawat Srijanboon, Kooranee Tuitemwong, Pongsakorn Jantaratana, Isaratat Phung-on, Pravate Tuitemwong, "Magnetic Properties of Amino-functionalized Ferromagnetic Particles onto Pathogenic Campylobacter jejuni", The 7th International Conference on Electromagnetics Fielded Problems and Applications (2016)</li> <li>- Worakanog Kanogradarom, Kooranee Tuitemwong, Chaivat Kittigul, Pravate Tuitemwong, "Characterization of Highly Specific Monoclonal Antibody against Campylobacter jejuni", AOAC 130th Annual meeting and Exposition (2016)</li> <li>- Jirathip Khotcharat, Kooranee Tuitemwong, "Hand hygiene evaluation of Cook by 3M clean-Trace Luminometer", I-KUSTAR 2017 (2017)</li> <li>- Jittima Krimanee, Kooranee Tuitemwong, Chaivat Kittigul, "Detection of Listeria monocytogenes by loop-mediated isothermal amplification (LAMP) technique", I-KUSTAR 2017 (2017)</li> <li>- Natcha Silanil, Kooranee Tuitemwong, "Survey of Listeria in Sc KU Food Court", I-KUSTAR 2017 (2017)</li> <li>- Yortyot Seetang Num, Wijit Wonglumsom, Kooranee Tuitemwong, Pravate Tuitemwong, "Simple and Visual Detection of Salmonella using Amino modified Magnetic Nanoparticles", The 13th Asian Congress on Biotechnology 2017 (2017)</li> <li>- Chutima Rotchum, Kooranee Tuitemwong, "Microbiological quality of crushed/cube ice from drinking shops in Kasetsart University, Bangkhen campus", IKUATARS 2018 (2018)</li> </ul>	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> ดร.พรณี ตัญเต็มวงศ์	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"><li>- Makkawa Khorong, Kooranee Tuitemwong, "Comparison of Methods for Microbial detection in Food Processing Facilities", I-KUSTARS2019 (2019)</li><li>- Kooranee Tuitemwong, Tipkarnda Dechdecha, "Microbiological Air Quality of Canteens in Kasetsart University, Bangkhen Campus", I-KUSTARS (2019)</li></ul>	
<b>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>- รางวัลผลงานวิจัยระดับดี วิทยาศาสตร์ ประจำปี 2550 เรื่อง "การพัฒนาชุดทดสอบกระดาษสำหรับตรวจนับเชื้อยีสต์และราในผลิตภัณฑ์อาหาร" จาก ม.เกษตรศาสตร์</li><li>- รางวัลผลงานวิจัยระดับชมเชย การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2550 วิทยาศาสตร์ ประจำปี 2551 เรื่อง "การเปรียบเทียบประสิทธิภาพอาหารแข็งจำเพาะในการตรวจเชื้อ <i>Listeria monocytogenes</i> ในไส้กรอกไก่" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li><li>- รางวัลดี จุลชีววิทยา ประจำปี 2552 เรื่อง "นวัตกรรมการตรวจหา <i>Salmonella</i> spp. ด้วยเทคโนโลยีนาโน" จาก คณะวิทยาศาสตร์</li><li>- รางวัลชมเชย การนำเสนอผลงานวิจัยภาคโปสเตอร์ ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี 2556 เรื่อง "อุบัติการณ์ของ <i>Campylobacter</i> spp. ในไก่เนื้อระหว่างกระบวนการแปรรูป" จาก มหาวิทยาลัยทักษิณ</li><li>- Poster Presentation Award ประจำปี 2557 เรื่อง "Aminofunctionalized ferromagnetic nanoparticles for the rapid separation and concentration of pathogenic <i>Campylobacter jejuni</i>" จาก Thai Thermoelectric Society President</li><li>- ชมเชย วิทยาศาสตร์และพันธุวิศวกรรม ประจำปี 2561 เรื่อง "Characterization of monoclonal antibodies specific to <i>Escherichia coli</i> O157: H7" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li></ul>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2541 - 15 กรกฎาคม 2563