

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวปิ่นสุรางค์ ดิวงษ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา วท.บ.(จุลชีววิทยา), มหาวิทยาลัยนเรศวร, ไทย, 2542 วท.ม.(จุลชีววิทยา), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2545 วท.ด.(วิทยาศาสตร์ชีวภาพ), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2550	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Bacterial Diversity, Bacterial Genetec, Environmental Microbiology	
งานสอน Advanced Microbiology Advanced Research Methods in Microbiology Bacterial Taxonomy Determinative Bacteriology General Microbiology Genetic Systems of Microorganisms Instrument.& Chem.Analysis for Microbio. Instrumentation and Chemical Analysis for Microbiologi Instrumentation for Microbiology Laboratory in Fundamental Microbiology Laboratory in General Microbiology Microbial Ecology Microbial Genetics Manipulation Microbiology Projects Physiology of Bacteria Research Methods in Microbiology Research Techniques in Microbiology Seminar Soil Microorganisms Special Problem Virology การใช้เครื่องมือทางจุลชีววิทยา โครงการงานจุลชีววิทยา จุลชีววิทยาทั่วไป จุลชีววิทยาพื้นฐานภาคปฏิบัติการ ระบบพันธุกรรมของจุลินทรีย์ วิทยาแบคทีเรียดีเทอร์มิเนตีฟ สัมมนา	
โครงการวิจัย ปี 2551-2552 การศึกษาความหลากหลายและระดับการแสดงออกของยีน methyl-coenzyme M reductase (mcr) ซึ่งมีบทบาทในการผลิตมีเทนของเชื้อแบคทีเรียในลำไส้ปลวก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2554-2555 การศึกษาแอคติโนมัยซีฟที่คัดแยกจากดินปนเปื้อนโลหะ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์ ม.เกษตรศาสตร์ ปี 2554-2555 สายพันธุ์แบคทีเรียทนโลหะสูงจากดินและน้ำ อ.แม่สอด จ.ตาก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์ ม.เกษตรศาสตร์ ปี 2554-2556 ความหลากหลายและความทนต่อแคดเมียมและสังกะสีของแบคทีเรียในดินปนเปื้อนโลหะ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2554-2556 ความหลากหลายและความทนต่อแคดเมียมและสังกะสีของแบคทีเรียในดินปนเปื้อนโลหะ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2555-2557 ความหลากหลายของแบคทีเรียทนโลหะ ในบริเวณเหมืองสังกะสี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2555-2556 ความหลากหลายและความทนต่อแคดเมียมและสังกะสีของแบคทีเรียในดินปนเปื้อนโลหะ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์ (ทุนสนับสนุนการวิจัย Preproposal research fund (PRF)) ปี 2555-2556 แบคทีเรียย่อยสลายเซลล์โลสที่คัดแยกจากลำไส้ปลวกเลี้ยงราและปลวกกินไลเคน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2555-2557 ความหลากหลายของแบคทีเรียทนโลหะหนัก ในบริเวณเหมืองสังกะสี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2555-2556 การคัดแยกและคัดเลือกแบคทีเรียย่อยสลายเซลล์โลสจากลำไส้ปลวกกินไม้และปลวกกินดิน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวปิ่นสุรางค์ ดิวงษ์	สังกัด ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์
<p>ปี 2557-2559 การคัดแยกและศึกษาคุณลักษณะของแบคทีเรียจากลำไส้ปลวก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2559-2561 ความหลากหลายและการบำบัดโลหะหนักทางชีวภาพของแอกติโนมัยซีตจากเหมืองสังกะสี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2561-2563 การคัดแยกและศึกษาคุณลักษณะของแบคทีเรียย่อยไฮโดรเลียมไฮโดรคาร์บอนและทนโลหะหนักจากดินในเหมืองสังกะสี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2567-2568 การระบุชนิดของแบคทีเรียที่ก่อให้เกิดฮีสตามีนในจังหวัดจันทบุรีและระดับฮีสตามีนในผลิตภัณฑ์อาหารจากจังหวัด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p>	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
ระดับชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - PINSURANG DEEVONG, "symbiotic microbial community in gut ecosystem of termites", KU Science Journal 29 (1) (2011) 1-14 	
ระดับนานาชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - Pester, M., Bittner, N., PINSURANG DEEVONG, Wagner, M., Loy, A., "A 'rare biosphere' microorganism contributes to sulfate reduction in a peatland", ISME Journal 4 (12) (2010) 1-12 - Steger, D, Wentrup, C, Braunegger, C, PINSURANG DEEVONG, Hofer, M, Richter, A, Baranyi, C, Pester, M, Wagner, M, Loy, A, "Microorganisms with Novel Dissimilatory (Bi)Sulfite Reductase Genes Are Widespread and Part of the Core Microbiota in Low-Sulfate Peatlands", APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY 77 (4) (2011) 1231-1242 - Hattori, S., Hongoh, Y., Itoh, T., PINSURANG DEEVONG, Savitr Trakulnaleamsai, Napavarn Noparatnaraporn, Kudo, T., Ohkuma, M., "Sporomusa intestinalis sp. nov., a homoacetogenic bacterium isolated from the gut of a higher termite, Termes comis (Termitinae)", The Journal of General and Applied Microbiology Vol. 59 (2013) No. 4 p. 321-324 59 (4) (2013) 321-324 - Utami, YD, Kuwahara, H, Murakami, T, Morikawa, T, Sugaya, K, Kihara, K, Yuki, M, Lo, N, PINSURANG DEEVONG, Hasin, S, Boonriam, W, Inoue, T, Yamada, A, Ohkuma, M, Hongoh, Y, "Phylogenetic Diversity and Single-Cell Genome Analysis of "Melainabacteria", a Non-Photosynthetic Cyanobacterial Group, in the Termite Gut", MICROBES AND ENVIRONMENTS 33 (1) (2018) 50-57 - Utami, Y.D., Kuwahara, H., Murakami, T., Morikawa, T., Sugaya, K., Kihara, K., Yuki, M., Lo, N., PINSURANG DEEVONG, Hasin, S., Boonriam, W., Inoue, T., Yamada, A., Ohkuma, M., Hongoh, Y., "Phylogenetic diversity and single-cell genome analysis of ϵ-melainabacteria, a non-photosynthetic cyanobacterial group, in the termite gut", Microbes and Environments 33 (1) (2018) 50-57 - Utami, YD, Kuwahara, H, Igai, K, Murakami, T, Sugaya, K, Morikawa, T, Nagura, Y, Yuki, M, PINSURANG DEEVONG, Inoue, T, Kihara, K, Lo, N, Yamada, A, Ohkuma, M, Hongoh, Y, "Genome analyses of uncultured TG2/ZB3 bacteria in 'Margulisbacteria' specifically attached to ectosymbiotic spirochetes of protists in the termite gut", ISME JOURNAL 13 (2) (2019) 455-467 - Utami, Y.D., Kuwahara, H., Igai, K., Murakami, T., Sugaya, K., Morikawa, T., Nagura, Y., Yuki, M., PINSURANG DEEVONG, Inoue, T., Kihara, K., Lo, N., Yamada, A., Ohkuma, M., Hongoh, Y., "Genome analyses of uncultured TG2/ZB3 bacteria in ϵ-Margulisbacteria specifically attached to ectosymbiotic spirochetes of protists in the termite gut", ISME Journal 13 (2) (2019) 455-467 - Nuakul, M., Yuangsoi, B., Hongoh, Y., Yamada, A., PINSURANG DEEVONG, "Improving the nutritional value and bioactivity of soybean meal in solid-state fermentation using Bacillus strains newly isolated from the gut of the termite Termes propinquus", FEMS microbiology letters 369 (1) (2022) - Rungkan Klahan, PINSURANG DEEVONG, Jintana Wiboonsirikul, Bundit Yuangsoi, "Growth Performance, Feed Utilisation, Endogenous Digestive Enzymes, Intestinal Morphology, and Antimicrobial Effect of Pacific White Shrimp (Litopenaeus vannamei) Fed with Feed Supplemented with Pineapple Waste Crude Extract as a Functional Feed Additive", Aquaculture Nutrition 2023 (-) (2023) - Chanworawit, K., Wangsoonthorn, P., PINSURANG DEEVONG, "Characterization of chitinolytic bacteria newly isolated from the termite Microcerotermes sp. and their biocontrol potential against plant pathogenic fungi", Bioscience, biotechnology, and biochemistry 87 (9) (2023) 1077-1091 - Boonmee, T., PINSURANG DEEVONG, Rinthong, P.-O., Yuangsoi, B., "Improvement of nutritive value of soybean meal by microbial hydrolysis with Bacillus subtilis Hs-2 for use as raw material in Nile Tilapia (Oreochromis niloticus) diet", Aquaculture Reports 35 (2024) 	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - PINSURANG DEEVONG, มณีพลอย นวลกุล, ยรรยง จันนูน, "Isolation of heavy-metal resistant and phosphate solubilizing actinomycetes from zinc mine soil", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 17 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2020) 	
ระดับนานาชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - PINSURANG DEEVONG, ชนิตา ผดุงรัตน์, จุมพล วัชรเกษมสินธุ์, ภัทรพร รัตนาวารี, Loy Alexander, Pester Michael, Wagner Michael, Noparatnaraporn Napavarn, "Bacterial Community and Heavy Metal Resistant Bacteria in Extreme Environment of Zinc Mine", The 1st Joint seminar, New core to core A. Advance research networks, Central World, Bangkok (2014) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวปิ่นสุรางค์ ดิวงษ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์
<ul style="list-style-type: none">- Chanida Padungrat, PINSURANG DEEVONG, "Isolation and molecular identification of heavy metal resistant bacteria from zinc mine soils", The 27th Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology and International Conference INNOVATIVE BIOTECHNOLOGY (2015)- Jumpon Watcharakasemsin, PINSURANG DEEVONG, "First isolation of heavy metal resistant actinomycetes from zinc mine soils in Thailand.", The 27th Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology and International Conference INNOVATIVE BIOTECHNOLOGY (2015)- Jira Sakolvaree, PINSURANG DEEVONG, "Isolation and characterization of cellulase producing bacteria from the gut of a high termite, Termes propinquus", The 5th Burapha University International Conference 2016 (2016)- Namfon Bunraksa, PINSURANG DEEVONG, "ISOLATION AND IDENTIFICATION OF POTENTIAL HYDROCARBON UTILIZING AND HEAVY METAL RESISTANT BACTERIA FROM MINING SOIL IN A ZINC MINE, THAILAND", the 42nd congress on science and technology of Thailand (STT42) (2016)- Rungkan Klahan, Jintana Wiboonsirikul, Bundit Yuangsoi, PINSURANG DEEVONG, Bundidpong Srimnuay, Nattharut Sukanan, Panlop Tepmonta, Surapot Buanpirom, "The Comparison of in vitro Protein Digestibility in High Protein Aquafeed with Commercial Bromelain and Bromelain Crude Extracted from Peel and Crown of Pineapple at Various Temperature and pH", 11th International Science, Social Science, Engineering and Energy Conference (I-SEEC2021) (2021)- Rungkan Klahan, Bundit Yuangsoi, Wiboonsirikul J, PINSURANG DEEVONG, Laohasathit S, "THE EVALUATION OF PROTEIN DIGESTIBILITY, SAPONIN AND TRYPSIN INHIBITOR CONTENT IN PACIFIC WHITE SHRIMP (<i>Litopenaeus vanamei</i>) FEED, DIGESTED WITH BROMELAIN CRUDE EXTRACT FROM PINEAPPLE WASTE", The International Conference on Fisheries and Aquaculture (2021)	
รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย	
<ul style="list-style-type: none">- เกียรติบัตรเสนอผลงานวิจัยตีพิมพ์แบบโปสเตอร์ ในการประชุมนักวิจัยรุ่นใหม่พบเมธีวิจัยอาวุโส สกว. ประจำปี 2556 จาก สกอ. และ สกว.	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2552 - 20 มิถุนายน 2567