

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวปิ่นสุรางค์ ดิวังษ์	
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 วิทยาแบคทีเรียดีเทอร์มิเนตฟ สัมมนา	
โครงการวิจัย ปี 2551-2552 การศึกษาความหลากหลายและระดับการแสดงออกของยีน methyl-coenzyme M reductase (mcr) ซึ่งมีบทบาทในการผลิตมีเทนของเชื้อเมทาโนเจนในลำไส้ปลวก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2554-2555 การศึกษาแอคติโนมัยสัทที่คัดแยกจากดินปนเปื้อนโลหะ (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 แบคทีเรียย่อยสลายเซลล์ูโลสที่คัดแยกจากลำไส้ปลวกเลี้ยงราและปลวกกินไลเคน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2555-2557 ความหลากหลายของแบคทีเรียทนโลหะหนัก ในบริเวณเหมืองสังกะสี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2555-2556 การคัดแยกและคัดเลือกแบคทีเรียย่อยสลายเซลล์ูโลสจากลำไส้ปลวกกินไม้และปลวกกินดิน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวปิ่นสุรางค์ ดิวงษ์ ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์
ปี 2557-2559 การคัดแยกและศึกษาคุณลักษณะของแบคทีเรียจากสาไส้ปลวก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2559-2561 ความหลากหลายและการบำบัดโลหะหนักทางชีวภาพของแอคติโนมัยซีทจากเหมืองสังกะสี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2561-2563 การคัดแยกและศึกษาคุณลักษณะของแบคทีเรียย่อยปีโตรเลียมไฮโดรคาร์บอนและทนโลหะหนักจากดินในเหมืองสังกะสี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับชาติ - PINSURANG DEEVONG, "symbiotic microbial community in gut ecosystem of termites", KU Science Journal 29 (1) (2011) 1-14 ระดับนานาชาติ - 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 - 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 <i>Melainabacteria</i> , 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 <i>Margulisbacteria</i> specifically attached to ectosymbiotic spirochetes of protists in the termite gut", ISME Journal 13 (2) (2019) 455-467	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ ระดับนานาชาติ - PINSURANG DEEVONG, ชนิตดา 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) - 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, <i>Termites propinquus</i> ", 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)	
รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย - เกียรติบัตรเสนอผลงานวิจัยตีพิมพ์แบบโปสเตอร์ ในการประชุมนักวิจัยรุ่นใหม่พบเมธีวิจัยอาวุโส สกว. ประจำปี 2556 จาก สกอ. และ สกว.	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2552 - 20 ตุลาคม 2563