

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายฐิติ กาญจนเกตุ	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ	
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
การศึกษา ปร.ด.(พันธุศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2556 วท.ม.(พันธุศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2549 วท.บ.(ชีววิทยา), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2545	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ พันธุศาสตร์โมเลกุลของพืช, เครื่องหมายดีเอ็นเอและการประยุกต์, การวิเคราะห์ความหลากหลายทางพันธุกรรม	
งานสอน Advanced Techniques in Recombinant DNA Applied Biological Science for Life Applied Bioscience for life Basic Research Methods in Biological Science Cooperative Education Preparation Evolution Forensic Biology Genetic Engineering I Genetic Engineering and Bioproduct Production Genetic Engineering I Human Genetics Introduction to molecular genetics Introduction to Molecular Genetics Introductory Molecular Biology Introductory Molecular Biology Introductory molecular genetics Knowledge of the Land Laboratory in Genetics Laboratory in Principles of Systematics and Taxonomy Life Skills For Undergraduate Student Principle of Genetics Principles of Genetics Principles of Systematics and Taxonomy Selected Topics in Biological science Selected Topics in Biological Sciences Selected Topics in Bioproducts Selected Topics in Genetics Seminar Sepecial problem Special problems	
โครงการวิจัย ปี 2558-2559 หน่วยวิจัยพันธุศาสตร์และการประยุกต์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการจัดตั้งหน่วยวิจัยประจำคณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ปี 2559-2560 การค้นหายีนทนเค็มที่ถูกควบคุมด้วยกลไกการเติมหมู่เมธิลให้กับดีเอ็นเอจากจีโนมอ้อย (Saccharum officinarum L) สายพันธุ์ทนเค็ม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากหลักสูตรวิทยาศาสตร์ชีวภาพ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ ปี 2559-2560 การโคลนและวิเคราะห์การแสดงออกของยีน Flowering locus T (FT) ของมะพร้าว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ ปี 2559-2560 การวิเคราะห์ความผันแปรทางพันธุกรรมของยอ (Morinda citrifolia) บริเวณพื้นที่ภาคตะวันตกของประเทศไทยโดยใช้เครื่องหมาย RAPD (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ ปี 2560 การวิเคราะห์ความหลากหลายทางพันธุกรรมของพืชสกุล Morinda บางชนิดในประเทศไทยโดยเทคนิค methylation sensitive amplification polymorphism (MSAP) และ start codon targeted polymorphism (SCoT) เพื่อการวิเคราะห์พันธุกรรม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2561-2563 การศึกษา LTR-retrotransposons ในบัวประดับสกุลนิมเพีย เพื่อการระบุชนิดของ transposons การวิเคราะห์แผนภูมิทางพันธุกรรม และการพัฒนาเครื่องหมายโมเลกุล และการปรับปรุงลักษณะของบัวประดับด้วยการฉายรังสีแกมมา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายธิตี กาญจนเกตุ	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
ระดับชาติ	
- Kanlaya Rattanathawornkiti, Mr.Thiti Kanchanaketu, Anawat Suwanagul , Vipa Hongtrakul, "Genetic relationship assessment of pineapple germplasm in Thailand revealed by AFLP markers", Genomics and Genetics 9 (2) (2016) xx-xx	
ระดับนานาชาติ	
- Sorravis Lapbenjakul, Watcharaporn Thapana, Panupon Twilprawat, Narongrit Muangmai, Mr.Thiti Kanchanaketu, Yosapong Temsiripong, Sasimanas Unajak, Surin Peyachoknakul, Kornsorn Srikulnath, "High genetic diversity and demographic history of captive Siamese and Saltwater crocodiles suggest the first step toward the establishment of a breeding and reintroduction program in Thailand", PLOS ONE 12 (9) (2017)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2558 - 22 กันยายน 2564