

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวนพมาศ โลกคำลือ	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร ก.ย. 2560 - ก.ค. 2564 หัวหน้าภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ ส.ค. 2559 - ม.ค. 2563 รองหัวหน้าสายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์	
การศึกษา ปริญญาตรีบัณฑิต(พันธุศาสตร์), ม.เกษตรศาสตร์, ไทย, 2555 วทบ.(เทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร) เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง, ม.เกษตรศาสตร์, ไทย, 2548	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ การโคลนยีน และการถ่ายยีนเข้าสู่พืช	
งานสอน Gene Transfer Technology in Plant genetic engineering I genetic engineering I genetic engineering I Introduction to Molecular Genetics Introductory Molecular Biology Introductory Molecular Biology introductory to molecular genetics Laboratory in Genetics Plant Gene Transfer Technology Practicum in Biological Science Principle of Genetics Principles of Genetics Selected Topics in Biological science Selected Topics in Bioproducts selected topics in genetics Seminar Special problems ชีววิทยาโมเลกุลเบื้องต้น เทคนิคการถ่ายยีนเข้าสู่พืช พันธุวิศวกรรม พันธุวิศวกรรมพืชขั้นสูง พันธุศาสตร์ปฏิบัติการ พันธุศาสตร์โมเลกุลเบื้องต้น	
โครงการวิจัย ปี 2558-2559 หน่วยวิจัยพันธุศาสตร์และการประยุกต์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการจัดตั้งหน่วยวิจัยประจำคณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ปี 2558-2560 การชักนำการเกิด somatic embryo ของกาแฟอาราบิก้าสายพันธุ์คาติมอร์ CIFIC 7963 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ส่งเสริมการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยี (ศสวท.) ปี 2559-2560 การโคลนและวิเคราะห์การแสดงออกของยีน Flowering locus T (FT) ของมะพร้าว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ ปี 2560-2562 การโคลนและวิเคราะห์ยีน chitinase ของกาแฟอาราบิก้าสายพันธุ์คาติมอร์ CIFIC 7963 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับชาติ - น.ส. นงนภัส หนูโสด, Noppamart Lokkamlue, "Optimization of solvents in Spirulina maxima extract on somatic embryoinduction of Coffea arabica cv. Catimor CIFIC 7963", วารสารวิทยาศาสตร์ มข. 47 (4) (2019) 663-672 ระดับนานาชาติ - Noppamart Lokkamlue, Pattana Srifah Huehne, "Cloning and sequence of cDNA encoding 1-aminocyclo-propane-1-carboxylate oxidase in Vanda flowers", Maejo International Journal of Science and Technology 7 (2) (2013) 338-352 - น.ส. สุนิสา ฤทธิสังข์, Noppamart Lokkamlue, "Induction of somatic embryos of Coffea arabica cv. Catimor CIFIC 7963 using spirulina extract", Maejo International Journal of Science and Technology 14 (1) (2020) 43-55 - น.ส. ศิรดา เกตุนิม, Noppamart Lokkamlue, "Induction and Cytological Studies of Coffea arabica cv. Catimor CIFIC 7963 Callus", Chiang Mai University Journal of Natural Sciences 19 (3) (2020) 411-426	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวนพมาศ โลกคำลือ	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
- Noppamart Lekkamlue, ศ.ดร.พัฒนา ศรีฟ้า ฮุนเนอร์, "Analyses of Accumulation Pattern of 1-Aminocyclopropane-1-Carboxylate Oxidase (ACO) and Ethylene Response Sensor (ERS) Transcripts in Fully-Opened Flower and Emasculation Response in Flower Development of Vanda Miss Joaquim", Science & Technology Asia 25 (2) (2020) 112-122	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับนานาชาติ	
- Nunnaphat Punsiri, Noppamart Lekkamlue, Kisana Bhinija, Pattana Srifah Huehne, "Effects of ethephon on the expression of ethylene biosynthesis and anthocyanin genes in orchid leaves.", The 5th International Biochemistry and Molecular Biology Conference 2016: Biochemistry for a sustainable future (2016)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2556 - 27 กันยายน 2563