

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวพมาศ โลกคำลือ	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมชีวภาพ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
ก.ย. 2564 - ก.ค. 2568	รองหัวหน้าภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
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	Advance Plant Genetic Engineering Cooperative Education Preparation 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 molecular genetics introductory to molecular genetics Laboratory in Genetics Plant Gene Transfer Technology Plant Genetics for Innovative Botany Practicum in Biological Science Principle of Genetics Principles of Genetics Project in Biological Science Selected Topics in Biological science Selected Topics in Bioproducts selected topics in genetics Seminar Special problems โครงการ โครงการทางวิทยาศาสตร์ชีวภาพ ชีววิทยาโมเลกุลเบื้องต้น เทคนิคการถ่ายโอนยีนเข้าสู่พืช ปัญหาพิเศษ พันธุวิศวกรรม พันธุวิศวกรรมพืชขั้นสูง พันธุศาสตร์ปฏิบัติการ พันธุศาสตร์โมเลกุลเบื้องต้น สัมมนา สัมมนาโดยเป็นอ.ที่ปรึกษา
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 ของกาแฟอาราบิก้าพันธุ์คาติมอร์ CIFIC 7963 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2563-2565 การถ่ายยีนด้วยอะโกรแบคทีเรียในแคลลัสของกาแฟอาราบิก้าสายพันธุ์คาติมอร์ CIFIC 7963 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนการวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2563 ประเภททุนส่งเสริมการวิจัยของบุคลากรสายวิชาการ

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นางสาวนพมาศ โลกคำลือ</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมชีวภาพ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์</p>
<p>ปี 2566-2567 มลพิษของสารกำจัดศัตรูพืช:ผลของการรับสัมผัสสารกำจัดศัตรูพืชต่อการเกิดโรคอ้วนโดยไขมันเหลืองเป็นสิ่งมีชีวิตต้นแบบ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนการวิจัย วิทยาเขตกำแพงแสน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566</p>	
<p>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</p>	
<p>ระดับชาติ</p>	
<ul style="list-style-type: none"> - 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 	
<p>ระดับนานาชาติ</p>	
<ul style="list-style-type: none"> - 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 	
<ul style="list-style-type: none"> - 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 	
<ul style="list-style-type: none"> - น.ส. ศิรดา เกตุนิ่ม, 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 	
<ul style="list-style-type: none"> - Noppamart Lokkamlue, ศ.ดร.พัฒนา ศรีฟ้า สุนเนอร์, "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 	
<ul style="list-style-type: none"> - นายศุภกิตต์ วิชญนันท์, นายณัฐพล พันธุ์มาดี, นายภาวรัฐ เก้าเอี้ยน, Noppamart Lokkamlue, "In Vitro Propagation of Manihot Esculenta Crantz 'Pirun 2'", Chiang Mai University Journal of Natural Sciences 21 (1) (2021) e2022016-1-e2022016-7 	
<ul style="list-style-type: none"> - Siriporn Sripinyowanich, วิบูลวรรณ สร้อยเพชร, ปรียา มณีประเสริฐ, Noppamart Lokkamlue, Siriluck lamtham, Chareerat Mongkolsirawatana, "Bioactive Constituent and Eugenol Synthase 1 Gene of Thai Red Holy Basil (Ocimum tenuiflorum L.)", Applied Science and Engineering Progress 16 (4) (2023) 6797 	
<ul style="list-style-type: none"> - จริญญา หงษ์เวียงจันทร์, Noppamart Lokkamlue, "Effects of Reducing Browning on the Somatic Embryogenesis of Coffea arabica", Jordan Journal of Biological Sciences 16 (4) (2023) 633-639 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p>	
<p>ระดับนานาชาติ</p>	
<ul style="list-style-type: none"> - Nunnaphat Punsiri, Noppamart Lokkamlue, 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 - 17 เมษายน 2568