

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางอัมภะววรรณ อร่ามรักษ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา Ph.D.(Crop Science), Washington State University, USA, 2558 M.S. ชีวเคมี, ม.เกษตรศาสตร์, ไทย, 2551 B.S. เคมีการเกษตร, ม.เกษตรศาสตร์, ไทย, 2548	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ ชีวเคมีพืช การปรับปรุงพันธุ์พืช ชีวโมเลกุลพืช, สารสกัดจากพืช	
งานสอน Advanced Biochemistry in Plant Agricultural Biochemistry Beauty Products Literacy Biochemistry III Laboratory in Biochemistry I Seminar	
โครงการวิจัย ปี 2560 การตรวจสอบกลไกต้านทานไกลโฟเซตในข้าวสาลีสายพันธุ์ RM-GRL จากลำดับนิวคลีโอไทด์ของยีนเป้าหมาย EPSPS และโปรตีน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2560-2561 การศึกษาคุณสมบัติของสารพิษเคมีและฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระในกล้วยไม้ลูกผสม Dendrobium Topaz Dream ? Dendrobium bigibbum และวิธีเพิ่มปริมาณสารออกฤทธิ์เพื่อการประยุกต์ใช้เชิงพาณิชย์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนการวิจัย Preproposal Research Fund (PRF) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2562-2563 กรรมวิธีการเพาะเลี้ยงและการสกัดสารจากเห็ดหัวลิง (Hericium erinaceus) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับนานาชาติ - Attawan Aramrak, Kimberlee K. Kidwell, Camille M. Steber, Ian C. Burke, "Molecular and phylogenetic characterization of the homeologous EPSP Synthase genes of allohexaploid wheat, Triticum aestivum(L.)", BMC Genomics 16 (1) (2015) 844 - Attawan Aramrak, Nevin C. Lawrence , Victor L. Demacon, Arron H. Carter, Kimberlee K. Kidwell, Ian C. Burke, Camille M. Steber, "Isolation of Mutations Conferring Increased Glyphosate Resistance in Spring Wheat", Crop Science 58 (1) (2018) 84-97 - Chan Maketon, Attawan Aramrak, Worawan Wawro, Thitima Rungratanaubon, "Hydroponic cultivation of black galingale (Kaempferia parviflora Wall. ex. Baker)", Agriculture and Natural Resources 54 (1) (2020) 91-97	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2558 - 16 มกราคม 2564