

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวดวงฤทัย จารุกานนท์	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา Doctor of Natural Sciences (Dr. rer. nat.), University of Kassel, เยอรมัน, 2018 Master of Science, University of Texas at Austin, สหรัฐอเมริกา, 2006 วิทยาศาสตร์บัณฑิต, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2003	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Physics and mathematical models of biological systems	
งานสอน Abridged Physics General Physics I General Physics II Laboratory in Abridged Physics Laboratory in Physics I Seminar	
โครงการวิจัย ปี 2562-2563 การวิเคราะห์และศึกษา mEPSCs เพื่อหาและอธิบาย การปล่อยสารสื่อประสาทในเซลล์ประสาทของฮิปโปแคมปัส (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2566-2567 การวิจัยเพื่อยืนยันพฤติกรรมเชิงกำหนดหรือความไม่สมของการหลังสารสื่อประสาทที่เกิดขึ้นเองในสภาวะที่ไม่มีสัญญาณกระตุ้น (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจาก โครงการส่งเสริมการสร้างผลงานทางวิชาการเพื่อขอกำหนดตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ จากอธิการบดี	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับนานาชาติ - Daungruthai Jarukanont, Imelda Bonifas Arredondo, Ricardo Femat, Martin E. Garcia, "Vesicle Motion During Sustained Exocytosis in Chromaffin Cell: Numerical Model Based on Amperometric Measurements", PLoS ONE 10 (12) (2015) 1-e0144045-25 - ศุภรัตน์ เจริญผล, ADISAK BOONCHUN, Daungruthai Jarukanont, Jiraroj T-Thienprasert, Pakpoom Reunchan, "Energetics and optical properties of carbon impurities in rutile TiO ₂ ", RSC Advances 10 (33) (2020) 19648-19654	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2558 - 24 กรกฎาคม 2567