

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายจิตติ นิรมิตรานนท์</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ</p>	<p>สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์</p>
<p>การดำรงตำแหน่งบริหาร</p> <p>พ.ย. 2564 - ก.ย. 2568 รองผู้อำนวยการ สำนักบริหารการศึกษา</p> <p>ต.ค. 2560 - ก.ย. 2564 รองผู้อำนวยการ สำนักทะเบียนและประมวลผล</p> <p>ส.ค. 2559 - ธ.ค. 2560 รองผู้อำนวยการ สำนักบริการคอมพิวเตอร์</p>	
<p>การศึกษา Ph.D. (Computer and Education), the University of Nottingham, UK, วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, วศ.บ (เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวและแปรรูป), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี, ไทย,</p>	
<p>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ E-learning, Mobie Learning</p>	
<p>งานสอน</p> <p>Computer Programming Laboratory I Computer Programming I Computer Programming Laboratory I Computers & Programming Computers and Programming Digital Citizens Independent Study Infor.Tech. for Tour.& Hospitality Manag. Information Technology for Engineers Information Technology for Tourism and Hospitality Man Innovative Software Group Project Introduction to Information Technology life Skill for Undergraduate Student Life Skills for Undergraduate Student Mobile Software Development New Age Infor.Manage. in Everyday Life New Age Information Management in Everyday Life Object-Oriented Programming I Practical Workshop in Information Technology Selected Topics in Computer Engineering การจัดการสารสนเทศใหม่ในชีวิตประจำวัน</p>	
<p>โครงการวิจัย</p> <p>ปี 2554-2555 โครงการพัฒนาระบบการเรียนการสอนโดยใช้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์แบบพกพา (Tablets) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิศวกรรมศาสตร์</p> <p>ปี 2554-2555 ระบบการจัดทำพืชเศรษฐกิจเชิงลึกที่เป็นเอกภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร</p> <p>ปี 2561 การศึกษากลไกการจับกันได้ของสาร cordycepin ในถั่งเช่า กับโปรตีนอะดีโนซีน ดีเอมีเนสด้วยระเบียบวิธีทางคอมพิวเตอร์ เพื่อการพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์สารสกัด cordycepin จากถั่งเช่า (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2563-2564 โครงการจ้างเหมาบริการกำกับดูแลชุดข้อมูล (Master Data Set) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ</p>	
<p>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sorapong Ruanmanee, Sasithorn Suchaiya, นางสาวนිරนุช ภาชนะทิพย์, Jitti Niramitranon, "Digital Academic Transcript Development for Thai University", วารสารมหาวิทยาลัยนเรศวร: วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 31 (3) (2023) 113-128 <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lin, CP, Shao, YJ, Wong, LH, Li, YJ, Jitti Niramitranon, "THE IMPACT OF USING SYNCHRONOUS COLLABORATIVE VIRTUAL TANGRAM IN CHILDREN'S GEOMETRIC", TURKISH ONLINE JOURNAL OF EDUCATIONAL TECHNOLOGY 10 (2) (2011) 250-258 - Jitti Niramitranon, Mark Sansom, Prapasiri Pongprayoon, "Why do the outer membrane proteins OmpF from E. coli and OprP from P. aeruginosa prefer trimers? Simulation studies", Journal of molecular graphic and modelling 65 (10) (2016) 1-7 - กมลรัตน์, Jitti Niramitranon, Prapasiri Pongprayoon, "Probing the binding affinities of imipenem and ertapenem for outer membrane carboxylate channel D1 (OocD1) from P. aeruginosa: simulation studies", JOURNAL OF MOLECULAR MODELING 23 (8) (2017) 227-235 - Jitti Niramitranon, Prapasiri Pongprayoon, "Dynamics of human defensin 5 (HD5) self-assembly in solution: Molecular simulations/insights", Computational Biology and Chemistry 83 (-) (2019) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายจิตติ นิรมิตรานนท์	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
<ul style="list-style-type: none">- Jitti Niramitranon, Prapasiri Pongprayoon, "Exploring the binding modes of cordycepin to human adenosine deaminase 1 (ADA1) compared to adenosine and 2'-deoxyadenosine", Journal of molecular modelling 26 (2) (2020) 1-10- Prapasiri Pongprayoon, Jitti Niramitranon, โปชญ์ แก้วพรหม, Sarawan kaewmongkol, Eukote Suwan, Roger W Stich, Sathaporn Jittapalapong, "Dynamic and structural insights into tick serpin from Ixodes ricinus", Journal of Biomolecular Structure and Dynamics 38 (8) (2020) 2296-2303- Tadsanee Awang, Jitti Niramitranon, Deapen Japrungr, Patchreenart Saparpakorn, Prapasiri Pongprayoon, "Investigating the binding affinities of fructose and galactose to human serum albumin: simulation studies", MOLECULAR SIMULATION 47 (9) (2021) 738-747- Phoom Chumponanomakun, Jitti Niramitranon, Phoom Chairatana, Prapasiri Pongprayoon, "Molecular insights into the adsorption mechanism of E21R and T7E21R human defensin 5 on a bacterial membrane", Molecular Simulation 48 (14) (2022) 1293-1303- Tancharoen, C., Tovivek, B., Jitti Niramitranon, Sutasinee Kityakarn, Patraporn Luksirikul, Gorinstein, S., Prapasiri Pongprayoon, "Exploring the structural and dynamic differences between human carnosinase I (CN1) and II (CN2)", Proteins: Structure, Function and Bioinformatics 91 (6) (2023) 822-830- Kanokwan Janoona, Nattapon Kuntip, Jitti Niramitranon, Prapasiri Pongprayoon, "How ractopamine binds to bovine serum albumin at the drug site 1", Molecular Simulation 49 (6) (2023)- Jitti Niramitranon, Japrungr, D., Boonmee, A., Skorn Koonawootritriron, Thanathip Suwanasopee, Danai Jattawa, Prapasiri Pongprayoon, "Dynamic and structural properties of porcine serum albumins", Molecular Simulation 49 (9) (2023) 877-884- Chotpatiwetchkul, W, Sittivanichai, S, Jitti Niramitranon, Prapasiri Pongprayoon, "What make malarial adenosine deaminase from PLASMODIUM VIVAX recognise adenosine and 5'-methylthioadenosine: simulation studies", JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE & DYNAMICS 41 (4) (2023) 1437-1444	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ	
<ul style="list-style-type: none">- นายสิทธิพงศ์ เติตแสงจันทร์, Jitti Niramitranon, "PROMOTING MOTIVATION AND INTERACTION IN A CLASSROOM WITH IPAD AND iCloom", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยศรีปทุม ครั้งที่ 10 ประจำปี 2558 เรื่อง ผลงานวิจัยและนวัตกรรมสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน (Research and Innovations for Sustainable Development) (2015)	
ระดับนานาชาติ	
<ul style="list-style-type: none">- Jitti Niramitranon, Sharples, M., Greenhalgh, C., Lin, C.-P., "Orchestrating Learning in a One-to-One Technology Classroom", Wireless, Mobile and Ubiquitous Technologies in Education (WMUTE), 2010 6th IEEE International Conference on (2010)- Hutchatai Chanlekha, Jitti Niramitranon, "Student performance prediction model for early-identification of at-risk students in traditional classroom settings", 10th International Conference on Management of Digital EcoSystems, MEDES 2018 (2018)- Sasithorn Suchaiya, Sorapong Ruanmanee, Neranuch Pachanatip, Jitti Niramitranon, Chaiporn Jaikaeo, "Integration Model for Face Registration Checkpoint", 2024 21st International Joint Conference on Computer Science and Software Engineering (JCSSE) (2024)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2553 - 5 พฤศจิกายน 2567