

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายสัญญากร กิตติรัตนวาทิน	สังกัด ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา Diploma(Professional teaching), Naresuan University, ไทย, 2548 B.Sc. mathematics, Naresuan University, ไทย, 2547 Ph. D., Loughborough University, united kingdom, 2554	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ material modeling and simulation , Ph. D. Loughborough University united kingdom 2011	
งานสอน Calculus I Calculus II Elementary Applied Mathematics Engineering Mathematics I Engineering Mathematics II Introductory Applied Mathematics Introductory Linear Programming Introductory Optimization Mathematical Application for Industry Mathematical Softwares Mathematical Softwares Seminar	
โครงการวิจัย ปี 2557 การปรับปรุงตัวคาดการณ์และสมการการไหลน้ำตื้น 2 มิติกับแหล่งกำเนิดโดยวิธีการถ่วงน้ำหนักเฉลี่ยการไหล แบบ TVD (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2557 การศึกษาคุณสมบัติทางทฤษฎีของโครงสร้างพื้นฐานและสมบัติทางแสงของแกรฟีนหนึ่งถึงหลายชั้น (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2557-2558 การพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับวิเคราะห์ปัญหาการไหลสูงสุด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) ปี 2558-2560 โครงการวิจัยและพัฒนาแหล่งทรัพยากรการเรียนรู้ออนไลน์ในระบบเปิดสำหรับมหาชนสาขาวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ปี 2560-2561 โครงการพัฒนาแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ของเครือข่ายการไหลในช่องทางน้ำเปิดภายใต้อิทธิพลจากฝนในกรุงเทพมหานคร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน)	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับนานาชาติ - Lanchakorn Kittiratanawasin, Supa Hannongbua, "The effect of edges and shapes on band gap energy in graphene quantum dots", Integrated ferroelectrics 175 (1) (2016) 211-219 - Kaewyong, N, Lanchakorn Kittiratanawasin, Pukdeboon, C, Sithithakerngkiet, K, "A Hybrid Proximal Algorithm for the Sum of Monotone Operators with Multivalued Mappings", JOURNAL OF FUNCTION SPACES (2018) - Prasit Cholamjiak, Tanakit Thianwan, Lanchakorn Kittiratanawasin, Chonjaroen Chairatsiripon, "MODIFIED SP-ITERATION ALGORITHMS FOR SOLVING FIXED POINT PROBLEMS OF CONTINUOUS FUNCTIONS ON AN ARBITRARY INTERVAL", Nonlinear Functional Analysis and Applications 24 (4) (2019) 735-745	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ ระดับนานาชาติ - Lanchakorn Kittiratanawasin, "Tight-binding theory in effect of edges and sizes on band gap energy", 10th International Conference on the Physical Properties and Application of Advanced Materials (ICPMAT2015) (2015) - Lanchakorn Kittiratanawasin, "Tight-binding theory in effect of defect on band gap energy of graphene quantum dot", EMN Meeting on Quantum (2016)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2557 - 1 ธันวาคม 2563