

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายจิระศักดิ์ มงคลเคหา	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาคณิตศาสตร์ สถิติและคอมพิวเตอร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร ร.ค. 2563 - ส.ค. 2567 รองหัวหน้าศูนย์ส่งเสริมการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยี คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์	
การศึกษา ปริญญาตรีบัณฑิต (คณิตศาสตร์ประยุกต์), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ไทย, 2556 วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (คณิตศาสตร์), มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ไทย, 2549 ครุศาสตรบัณฑิต (คณิตศาสตร์), สถาบันราชภัฏเลย, ไทย, 2544	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Geometric properties, Sequence spaces, Fixed point theory, Optimization	
งานสอน Applied Mathematics Project Calculus I Calculus II Calculus of Several Variables I Calculus of Several Variables II Engineering Mathematics I Engineering Mathematics II Engineering Mathematics III Functional Analysis Introductory Number Theory Introductory Real Analysis Life Skills For Undergraduate Student Mathematics of Life Contingency Number Theory Principles of Insurance Real Analysis Selected Topics in Applied Mathematics Seminar	
โครงการวิจัย ปี 2557 การประมาณค่าคำตอบที่เหมาะสมที่สุดผ่านทางทฤษฎีจุดใกล้เคียงที่ดีที่สุดสำหรับการส่งหดตัววงนัยทั่วไป (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2558 การประมาณค่าคำตอบและคำตอบรวมที่ครอบคลุมสำหรับปัญหาค่าเหมาะสมที่สุด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2558-2560 วิธีการประมาณค่าคำตอบสำหรับปัญหาทางคณิตศาสตร์โดยใช้ฟังก์ชันระยะทางวงนัยทั่วไป (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2558-2560 วิธีการประมวลค่าคำตอบสำหรับปัญหาทางคณิตศาสตร์โดยใช้ฟังก์ชันระยะทางวงนัยทั่วไป (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ปี 2559-2560 การพัฒนาทฤษฎีบทการมีอยู่จริงและวิธีการประมาณค่าคำตอบสำหรับการส่งหดตัววงนัยทั่วไปในฟังก์ชันระยะทางเสมือนวงนัยทั่วไป (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ ปี 2559 การประมาณค่าคำตอบของปัญหาจุดตรึงหลายมิติภายใต้เงื่อนไขหดตัววงนัยทั่วไปกับการประยุกต์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2560 การพัฒนาทฤษฎีจุดตรึงในฟังก์ชันระยะทาง-w วงนัยทั่วไป สำหรับการส่งหดตัววงนัยทั่วไปและการประยุกต์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2560-2562 การประมาณค่าคำตอบที่ดีที่สุดสำหรับปัญหาค่าแน่นอนที่สุดโดยใช้หลักการแปรผันในฟังก์ชันระยะทางวงนัยทั่วไปกับการประยุกต์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ปี 2561 การประมาณค่าคำตอบที่ครอบคลุมสำหรับปัญหาค่าเหมาะสมที่สุดผ่านทางทฤษฎีจุดที่ดีที่สุดกับการส่งแบบไม่หมุน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับนานาชาติ - Chirasak Mongkolkeha, Panoi, S., winate sanhan, "On property (?) of generalized Ces?ro sequence space", Applied Mathematical Sciences 5 (21-24) (2011) 1103-1115 - winate sanhan, Chirasak Mongkolkeha, "A locally uniform rotund and property (๕๗) of generalized ces ro (ces(p), d) metric space", International Journal of Mathematical Analysis 5 (9-12) (2011) 549-558 - Chirasak Mongkolkeha, ผศ.ดร.ภูมิ คำแอม, "Fixed point and common fixed point theorems for generalized weak contraction mappings of integral type in modular spaces", International Journal of Mathematics and Mathematical Sciences 2011 (-) (2011)	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายจิระศักดิ์ มงคลเคหา</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาคณิตศาสตร์ สถิติและคอมพิวเตอร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Chirasak Mongkolkeha, นายวุฒิพล สินธุวารัตน์, ผศ.ดร.ภูมิ คำแอม, "Fixed point theorems for contraction mappings in modular metric spaces", Fixed Point Theory and Applications 2011 (2011) (2011) 1-9 - Chirasak Mongkolkeha, ผศ.ดร.ภูมิ คำแอม, "Some geometric properties of Lacunary sequence spaces related to fixed point property", Abstract and Applied Analysis 2011 (2011) (2011) 1-13 - นายปรีนทร์ ชัยปัญญา, Chirasak Mongkolkeha, นายวุฒิพล สินธุวารัตน์, ผศ.ดร.ภูมิ คำแอม, "Fixed-Point Theorems for Multivalued Mappings in Modular Metric Spaces", Abstract and Applied Analysis 2012 (2012) (2012) - Chirasak Mongkolkeha, ผศ.ดร.ภูมิ คำแอม, "Best proximity point Theorems for generalized cyclic contractions in ordered metric spaces", Journal of Optimization Theory and Applications 155 (1) (2012) 215-226 - Chirasak Mongkolkeha, ผศ.ดร.ภูมิ คำแอม, "Common fixed points for generalized weak contraction mappings in Modular spaces", Scientiae Mathematicae Japonicae 2012 (2012) (2012) 117-127 - Chirasak Mongkolkeha, ผศ.ดร.ภูมิ คำแอม, "Fixed point theorems for generalized asymptotic pointwise ρ-contraction mappings involving orbits in Modular function spaces", Applied Mathematics Letters 25 (10) (2012) 1285-1290 - Chirasak Mongkolkeha, ผศ.ดร. ภูมิ คำแอม, "On H-property and uniform Opial property of generalized Cesàro sequence spaces", Journal of Inequalities and Applications 2012 (2012) (2012) - Chirasak Mongkolkeha, ผศ.ดร. ภูมิ คำแอม, "Some common best proximity points for proximity commuting mappings", Optimization Letters 2012 (-) (2012) - winate sanhan, Chirasak Mongkolkeha, Kumam, P, "Generalized proximal ψ-contraction mappings and best proximity points", ABSTRACT AND APPLIED ANALYSIS 2012 (-) (2012) - Chirasak Mongkolkeha, รศ.ดร. ภูมิ คำแอม, "Best proximity points for asymptotic proximal pointwise weaker Meir-Keeler-type ψ-contraction mappings", Journal of the Egyptian Mathematical Society 21 (2) (2013) 13-16 - Chirasak Mongkolkeha, Prof. Y. J. Cho, รศ.ดร. ภูมิ คำแอม, "Best proximity points for generalized proximal ψ-contraction mappings in metric spaces with partial orders", Journal of Inequalities and Applications 2013 (2013) (2013) - Chirasak Mongkolkeha, Prof. Y.J. Cho, รศ.ดร. ภูมิ คำแอม, "Best proximity points for Geraghty's proximal contraction mappings", Fixed Point Theory and Applications 2013 (2013) (2013) - Chirasak Mongkolkeha, รศ.ดร. ภูมิ คำแอม, "Some fixed point results for generalized weak contraction mappings in Modular spaces", International Journal of Analysis 2013 (2013) (2013) - Chirasak Mongkolkeha, Prof. Dr. Yeol Je Cho , รศ.ดร. ภูมิ คำแอม, "Convergence theorems for ψ-demicontactive mappings in Hilbert spaces", Mathematical Inequalities & Applications 16 (4) (2013) 1065-1082 - Chirasak Mongkolkeha, นายชยุตม์ คลองบาน, รศ.ดร. ภูมิ คำแอม, "Existence and Uniqueness of Best Proximity Points for Generalized Almost Contractions", Abstract and Applied Analysis 2014 (2014) (2014) - Prof. Dr. Abdul Latif, Chirasak Mongkolkeha, อ.ดร.วุฒิพล สินธุวารัตน์, "Fixed Point Theorems for Generalized ψ-Weakly Contraction Mappings in Metric Spaces and Applications", The Scientific World Journal 2014 (2014) (2014) - Abdul Latif, Chirasak Mongkolkeha, ดร.วุฒิพล สินธุวารัตน์, "Some geometric properties of generalized modular sequence space derived by the generalized de la Vallee-Poussin mean", Journal of Inequalities and Applications 2014 (2014) (2014) 1-14 - Chirasak Mongkolkeha, Prof. Yeol Je Cho, รศ.ดร. ภูมิ คำแอม, "Weak convergence theorems of iterative sequences in Hilbert spaces", Journal of Nonlinear and Convex Analysis 15 (6) (2014) 1303-1317 - รศ.ดร. ภูมิ คำแอม, Chirasak Mongkolkeha, "Common best proximity points for proximity commuting mapping with Geraghty's functions", Carpathian Journal. Math 31 (3) (2015) 359-364 - Chirasak Mongkolkeha, ดร.วุฒิพล สินธุวารัตน์, "Best proximity points for multiplicative proximal contraction mapping on multiplicative metric spaces", The Journal of Nonlinear Science and Applications 2015 (8) (2015) 1134-1140 - Chirasak Mongkolkeha, Prof. Yoel Je Cho, รศ.ดร. ภูมิ คำแอม, "Approximating common fixed points of (α, β)-monotone and nonexpansive mappings in Hilbert spaces", Journal of Nonlinear and Convex Analysis 16 (9) (2015) 1817-1833 - Chirasak Mongkolkeha, ดร.วุฒิพล สินธุวารัตน์, "Optimal Approximate Solution for (α, β)-ψ Contraction Mappings in Metric Spaces with Applications", Applied Mathematics and Information Sciences 10 (2) (2016) 507-518 - Sujitra Sanhan, Chirasak Mongkolkeha, "Convergence and best proximity points for Berinde's cyclic contraction with proximally complete property", Mathematical Methods in the Applied Sciences 39 (16) (2016) 4866-4873 - Chanan Sudsukh, Chirasak Mongkolkeha, "Iterative Scheme of Strongly Nonlinear General Nonconvex Variational Inequalities Problem", Thai Journal of Mathematics 14 (2) (2016) 331-339 - Chirasak Mongkolkeha, ศ.ดร.ปฏิพัทธ์ ทานทอง, รศ.ดร.ภูมิ คำแอม, "On Asymptotically Lacunary Statistical Equivalent Double Sequences of Fuzzy Numbers", Communications in Mathematics and Applications 7 (3) (2016) 263-273 - Sujitra Sanhan, Chirasak Mongkolkeha, "Convergence and best proximity points for Berinde's cyclic contraction with proximally complete property", MATHEMATICAL METHODS IN THE APPLIED SCIENCES 39 (16) (2016) 4866-4873 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายจิระศักดิ์ มงคลเคหา</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาคณิตศาสตร์ สถิติและคอมพิวเตอร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Chirasak Mongkolkeha, Sintunavarat, W, "Optimal Approximate Solution for alpha-Multiplicative Proximal Contraction Mappings in Multiplicative Metric Spaces", PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES INDIA SECTION A-PHYSICAL SCIENCES 86 (1) (2016) 15-20 - Chanan Sudsukh, Chirasak Mongkolkeha, "Some geometric properties of generalized modular sequence spaces defined by Zweier operator", JOURNAL OF NONLINEAR SCIENCES AND APPLICATIONS 9 (5) (2016) 2289-2297 - Chirasak Mongkolkeha, Kumam, P., "Some existence of coincidence point and approximate solution method for generalized weak contraction in b-generalized pseudodistance functions", Filomat 31 (19) (2017) 6185-6203 - Chirasak Mongkolkeha, Tanaka, T., Kumam, P., "On some generalizations of Ekeland's variational principle and fixed point theorems in quasi-partial metric spaces", Journal of Nonlinear and Convex Analysis 18 (11) (2017) 2083-2099 - Chirasak Mongkolkeha, Prof. Yeol Je Cho, รศ.ดร. ภูมิ คำแถม, "Fixed point theorems for simulation functions in b-metric spaces via the wt-distance", Applied General Topology 18 (1) (2017) 91-105 - Chirasak Mongkolkeha, Dr. Eunyoung Kim, Prof. Dr. Yeol Je Cho, "Optimal approximate solution theorems for Geraghty's proximal contractions in partially ordered sets via w-distances", The Journal of Nonlinear Science and Applications 2017 (10) (2017) - Sujitra Sanhan, winate sanhan, Chirasak Mongkolkeha, "New existence of fixed point results in generalized pseudodistance functions with its application to differential equations", Mathematics 6 (12) (2018) - Chirasak Mongkolkeha, Cho, Y.J., "Some coincidence point theorems in ordered metric spaces via w-distances", Carpathian Journal of Mathematics 34 (2) (2018) 207-214 - Chirasak Mongkolkeha, ผศ.ดร.วุฒิพล สิ้นธนนาวรัตน์, "Some new cyclic admissibility type with uni-dimensional and multidimensional fixed point theorems and its applications", J. Nonlinear Sci. Appl. 2018 (11) (2018) 1056-1069 - Sujitra Sanhan, Chirasak Mongkolkeha, "Best proximity point theorems for weak contraction mapping in b-generalized pseudodistances", Afrika Matematika 29 (7-8) (2018) 1039-1048 - Chirasak Mongkolkeha, Prof. Yeol Je Cho, ศ.ดร. ภูมิ คำแถม, "Optimal approximate solution with best proximity point theorems via Geraghty's cyclic contraction mapping", NONLINEAR STUDIES 25 (4) (2018) 827-837 - ศ.ดร.ภูมิ คำแถม, Chirasak Mongkolkeha, "Global Optimization for Quasi-Noncyclic Relatively Nonexpansive Mappings with Application to Analytic Complex Functions", Mathematics 7 (1) (2019) - Chirasak Mongkolkeha, Gopal, D, "Some Common Fixed Point Theorems for Generalized F-Contraction Involving omega-Distance with Some Applications to Differential Equations", MATHEMATICS 7 (1) (2019) 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chirasak Mongkolkeha, ผศ.ดร.ภูมิ คำแถม, "Fixed Point and Common Fixed Point Theorems for Generalized Weak Contraction Mappings of Integral Type in Modular Spaces", การประชุมวิชาการทางคณิตศาสตร์ ครั้งที่ 16 (2011) - Chirasak Mongkolkeha, Wutiphol Sintunavarat , Poom Kumam, "Fixed point theorems for generalized weak contraction mappings", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์วิจัย ครั้งที่ 3 (2011) - Chirasak Mongkolkeha, ผศ.ดร.ภูมิ คำแถม, "Fixed point theorems for generalized asymptotic pointwise ρ-contraction mappings in Modular function spaces", The 5nd CONFERENCE ON FIXED POINT THEORY AND APPLICATIONS (CFPTA 2011) (2011) - Chirasak Mongkolkeha, ผศ.ดร.ภูมิ คำแถม, "Common best proximity points for proximity commuting mapping", วิทยาศาสตร์วิจัยครั้งที่ 4 (2012) - Chirasak Mongkolkeha, Prof. Y.J. Cho, รศ.ดร.ภูมิ คำแถม, "Approximating common fixed points of (a,b)-monotone and nonexpansive mappings in Hilbert spaces", Science Research Conference 5 s (2013) - Chirasak Mongkolkeha, "Global approximations solution and common solution for optimization problems", การนำเสนอผลงานวิจัยโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 (2016) <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chirasak Mongkolkeha, ผศ.ดร.ภูมิ คำแถม, "Fixed point theorems for generalized asymptotic pointwise mappings in Modular spaces", South East Asian Technical University Consortium (SEATUC) (2012) - Chirasak Mongkolkeha, Yeal Je Cho, ผศ. ดร. ภูมิ คำแถม, "Some best proximity points theorems for Geraghty's cyclic contraction", The International Conference 2012 on Mathematical Inequalities and Nonlinear Functional Analysis with Applications (MINAA 2012) (2012) - Chirasak Mongkolkeha, ผศ.ดร. ภูมิ คำแถม, "Best proximity points for generalized cyclic contraction", The 15th Conference of International Academy Physical Sciences (CONIAPS XV) (2012) - Chirasak Mongkolkeha, รศ.ดร. ภูมิ คำแถม, "Geometric Properties of Some Banach Spaces Related to Fixed Point Property", การประชุมวิชาการโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก ครั้งที่ 14(RGJ-Ph. D. Congress XIV) (2013) - Chirasak Mongkolkeha, รศ.ดร. ภูมิ คำแถม, "Some best proximity point for generalized almost contraction in metric spaces", The 7th Asian Conference on Fixed Point Theory and Optimization 2013 (ACFPTO 2013) (2013) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายจิระศักดิ์ มงคลเคหา</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาคณิตศาสตร์ สถิติและคอมพิวเตอร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Chirasak Mongkolkeha, รศ.ดร. ภูมิ คำแอม, "Best proximity point for generalized contractions with commute proximally mapping", The eighth International Conference on Nonlinear Analysis and Convex Analysis(NACA2013) (2013) - Chirasak Mongkolkeha, รศ.ดร. ภูมิ คำแอม, "Some best proximity points for generalized contraction mappings", 5th Minisymposium on Fixed Point Theory and Applications (2014) - Chirasak Mongkolkeha, รศ.ดร. ภูมิ คำแอม, "Global Optimal Solutions of Best Proximity Points for Generalized Proximal Contraction Mappings", การประชุมวิชาการโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก ครั้งที่ 15(RGJ-Ph. D. Congress XV) (2014) - Chirasak Mongkolkeha, Prof. Yeol Je Cho, รศ.ดร. ภูมิ คำแอม, "Fixed point theorems for simulation functions in \mathbb{b}-metric spaces via the \mathbb{w}-distance", The 9th Asian Conference on Fixed Point Theory and Optimization 2016 (ACFPTO 2016) (2016) - Chirasak Mongkolkeha, "Existence Theorems and Approximate solution method for generalized contraction mapping in generalized pseudodistance functions", Existence Theorems and Approximate solution method for generalized contraction mapping in generalized pseudodistance functions (2016) - Chirasak Mongkolkeha, "Optimal approximate solution for optimization problems via best proximity point theorem and variational principle in generalized distance", 17th International Conference Computational and Mathematical Methods in Science and Engineering, (2017) 	
<p>รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย</p> <ul style="list-style-type: none"> - การศึกษายอดเยี่ยมชั้นวิทยาศาสตร์ดุษฎีบัณฑิต คณิตศาสตร์ ประจำปี 2557 จาก มูลนิธิศาสตราจารย์ ดร.แถบ นีละนิธิ - รางวัลประเภทบุคคล-นักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี 2557 ประจำปี 2559 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 	
<p>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ACFPTO 2016 ประจำปี 2559 เรื่อง "Fixed point theorems for simulation functions in \mathbb{b}-metric spaces via the \mathbb{w}-distance" จาก Best Oral Presentation 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2554 - 2 สิงหาคม 2564