

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายกันตภณ คูหาพัฒนกุล	สังกัด ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร ม.ย. 2561 - เม.ย. 2565 รองหัวหน้าฝ่ายบริหารและกิจการภายในภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ ก.ค. 2557 - พ.ค. 2561 รองหัวหน้าฝ่ายกิจการนิสิตภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์	
การศึกษา ศษ.บ.(คณิตศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2539 วท.ม.(คณิตศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2544 ปร.ด.(คณิตศาสตร์), มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, ไทย, 2552	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ ทฤษฎีจำนวน	
งานสอน Basic Mathematics Calculus I Calculus II Elementary Applied Mathematics Engineering Mathematics I Introductory Applied Mathematics Introductory Discrete Mathematics Introductory Finite Fields & Coding Theory Introductory Finite Fields and Coding Theory Introductory Number Theory Mathematics Project Selected Topics in Mathematics Semina Seminar Special Problems คณิตศาสตร์วิศวกรรม 1 (Mathematics Engineering I) แคลคูลัส 1 (Calculus I) แนวคิดและเทคโนโลยีทางคณิตศาสตร์และสถิติ(Concepts and Technology in Mathematics and Statistics) ปัญหาพิเศษ	
โครงการวิจัย ปี 2552-2553 แนวทางการพัฒนาผู้นำกิจกรรมทางการเกษตรและสิ่งแวดล้อมโดยใช้ฟาร์มสถานศึกษา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการทางการเกษตรและสิ่งแวดล้อมศึกษา ปี 2552-2553 ไปถึงที่มีผลต่อการตัดสินใจออกรายวิชาในกลุ่มวิทยาศาสตร์พื้นฐานของนิสิตชั้นปีที่ 1 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกองทุนสนับสนุนการวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา ปี 2553 ระบบการจัดการและการพัฒนากลยุทธ์การตลาดของพืชอภินิหารสถานเฉพาะเรื่อง กรณีศึกษา สำนักพืชภัณฑ์และวัฒนธรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะมนุษยศาสตร์ มก. ปี 2553-2554 ไปถึงที่มีผลต่อการเลือกเข้าสถาบันอุดมศึกษาของนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 6 ในจังหวัดชลบุรี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม มก. วิทยาเขตศรีราชา ปี 2553-2556 เอกลักษณะพื้นฐานที่สอดคล้องกับสมาชิกของความสัมพันธ์เวียนเกิดอันดับสองที่มีสัมประสิทธิ์ไม่ใช่ค่าคงที่ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2554-2557 สมการไดโอแฟนไทน์และพหุนามเลขชี้กำลัง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศด้านคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ปี 2556-2558 การกระจายและเอกลักษณ์ของสมาชิกในความสัมพันธ์เวียนเกิดอันดับสอง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ปี 2556 สามเหลี่ยมฟีโบนัชชีอันดับ k และการประยุกต์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2556-2558 การกระจายและเอกลักษณ์ของสมาชิกในความสัมพันธ์เวียนเกิดอันดับสอง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2559 ผลบวกส่วนกลับของจำนวนไตรโบนัชชีและการประยุกต์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2559-2560 การขยายความสัมพันธ์ของจำนวนฟีโบนัชชีและลูคัส (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนการทำวิจัยระดับปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (Undergraduate Research Matching Fund: URMF) ปีการศึกษา ๒๕๕๙ ปี 2559-2560 พบบวกของกรณีที่สอง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2559-2560 สูตรชัดแจ้งสำหรับจำนวนฟีโบนัชชีอันดับ k และบทประยุกต์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์ ม.เกษตรศาสตร์ บางเขน ปี 2560-2561 บางปัญหาในวารสาร Fibonacci Quarterly และการจัดรูปของกรณี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (Undergraduate Research Matching Fund: URMF) ปีการศึกษา 2560	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายกันตภณ คูหาพัฒนกุล	สังกัด ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
ปี 2560-2561 ผลคูณของพหุนามกำลังสี่เหนือตรรกยะเรียงติดกันที่เป็นกำลังสองสมบูรณ์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
ปี 2560-2561 ผลบวกของกรณฑ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว	
ปี 2561-2562 ผลส่วนกลับของส่วนท้ายของอนุกรมพี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว	
ปี 2562-2563 ผลบวกส่วนกลับของจำนวนสามเหลี่ยม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
ระดับนานาชาติ	
- Vichian Laohakosol, Kantaphon Kuhapatanakul, "Reciprocal sums of elements satisfying second order linear recurrences", Chamchuri Journal of Mathematics 2 (1) (2010) 93-100	
- Kantaphon Kuhapatanakul, "Some connections between a generalized tribonacci triangle and a generalized Fibonacci sequence", The Fibonacci Quarterly 50 (1) (2012) 44-50	
- Kantaphon Kuhapatanakul, Rattanapol Wasutharat, "The generalized Pascal-Like triangle and applications", International Journal of Contemporary Mathematical Sciences 7 (41) (2012) 1989-1992	
- Kantaphon Kuhapatanakul, "The generalized tribonacci p-numbers and applications", East-West Journal of Mathematics 14 (2) (2012) 144-153	
- Kantaphon Kuhapatanakul, "On the Sums of Reciprocal Generalized Fibonacci Numbers.", Journal of Integer Sequences 16 (7) (2013)	
- Kantaphon Kuhapatanakul, Wasutharat, R., "Expressions for the Products of the Second Order Linear Recurrences.", Fibonacci Quarterly 51 (1) (2013) 49-54	
- Kantaphon Kuhapatanakul, Lalitphat Sukruan, "n-tribonacci triangles and applications", International Journal of Mathematical Education in Science and Technology 45 (7) (2014) 1068-1075	
- Kantaphon Kuhapatanakul, Lalitphat Sukruan, "THE GENERALIZED TRIBONACCI NUMBERS WITH NEGATIVE SUBSCRIPTS", INTEGERS: The Electronic Journal of Combinatorial Number Theory 14 (A32) (2014)	
- Kantaphon Kuhapatanakul, "Alternating sums of reciprocal generalized Fibonacci numbers", SpringerPlus 3 (485) (2014)	
- Kantaphon Kuhapatanakul, "The Lucas p-matrix", International Journal of Mathematical Education in Science and Technology 46 (8) (2015) 1228-1234	
- Kantaphon Kuhapatanakul, Pornpawee Anantakitpaisan, "Reciprocal Sums of the Tribonacci Numbers", Journal of Integer Sequences 19 (2) (2016) 1-9	
- Kantaphon Kuhapatanakul, "The Lucas p-triangle", International Journal of Mathematical Education in Science and Technology 47 (5) (2016) 797-803	
- Kantaphon Kuhapatanakul, "The Fibonacci p-numbers and Pascal's triangle", Cogent Mathematics 3 (1264176) (2016)	
- Kantaphon Kuhapatanakul, Pornpawee Anantakitpaisan, Chanokchon Onsri, Suriya Na nhongkai, "Infinite product involves the Tribonacci numbers", Notes on Number Theory and Discrete Mathematics 22 (4) (2016) 78-81	
- Kantaphon Kuhapatanakul, Pornpawee Anantakitpaisan, "The k-nacci triangle and applications", COGENT MATHEMATICS 4 (1(1333293)) (2017)	
- Kantaphon Kuhapatanakul, Pongpol Ruankong, "Sums of Square Roots", Mathematical Gazette 101 (552) (2017) 476-480	
- Kantaphon Kuhapatanakul, Nutnicha Meeboonmak, Kanyarat Thongsing, "On products of quartic polynomials over consecutive indices which are perfect squares", NOTES ON NUMBER THEORY AND DISCRETE MATHEMATICS 24 (3) (2018) 56-61	
- Fedak, Ivan V., Bradie, Brian, Lai, Wai-Kai, Risher, John, Burnette, Charles, Kantaphon Kuhapatanakul, Stadler, Albert, "ELEMENTARY PROBLEMS AND SOLUTIONS", FIBONACCI QUARTERLY 56 (2) (2018) 177-184	
- Kantaphon Kuhapatanakul, Vichian Laohakosol, "The generalized k-sequence", Journal of Discrete Mathematical Sciences and Cryptography - (-) (2019)	
- Pongpol Ruankong, Kantaphon Kuhapatanakul, "Approximating sums of consecutive integral roots", Journal of Integer Sequences 22 (6) (2019) 1-8	
- Kantaphon Kuhapatanakul, Kanyarat Thongsing, "Generalizations of the Fibonacci-Lucas Relations", The American Mathematical Monthly 126 (1) (2019) 81-81	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ	
- Rattanapo Wasutharat, Kantaphon Kuhapatanakul, "Expansions and identities concerning the second order linear recurrences", Annual Pure and Applied Mathematics Conference 2013 (APAM 2013) (2013)	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายกันตภณ คูหาพัฒนกุล	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"> - Pornpawee Anantakitpaisan, Kantaphon Kuhapatanakul, "On sums of the reciprocal tribonacci numbers", การประชุมวิชาการทฤษฎีจำนวนและการประยุกต์ ครั้งที่ ๖ (CNA2015) (2015) - Noppol Yodrayub, Supitcha Jantarawijid, Supasalit Chapunya, Monthicha Klaikeaw, Kantaphon Kuhapatanakul, "The new area formula of right triangles", การประชุมวิชาการทฤษฎีจำนวนและการประยุกต์ ครั้งที่ ๖ (CNA2015) (2015) - Kantaphon Kuhapatanakul, พรปวีร์ธน์ อนันตกิจไพศาล, "Reciprocal Sums of Tribonacci numbers and Applications", การนำเสนอผลงานวิจัย โครงการทุนอุดหนุนวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2559 (2017) - Natnicha Meeboonmak, Kantaphon Kuhapatanakul, "Products of quartic polynomials over consecutive indices which perfect squares", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อเยาวชน ครั้งที่ 12 (The 12th Conference on Science and Technology for Youths) (2017) 	
ระดับนานาชาติ <ul style="list-style-type: none"> - Kantaphon Kuhapatanakul, Vichian Laohakosol, "The Tribonacci p-Numbers and the Tribonacci p-Triangle", Third Palestinian Conference on Modern Trends in Mathematics and Physics, PCMTMP-III (2012) - Kantaphon Kuhapatanakul, Vichian Laohakosol, "Matrix of the generalized tribonacci p-numbers and applications", International Conference in Number Theory and Applications 2012 (ICNA 2012) (2012) - Nuttakan Butwongsopha, Kantaphon Kuhapatanakul, "Some problems in the Fibonacci Quarterly", The international Kasetsart University Science and Technology Annual Research Symposium (I-KUSTARS 2018) (2018) - Chonnikarn Sengaeid, Kantaphon Kuhapatanakul, "On the denesting roots", The International Kasetsart University Science and Technology Annual Research Symposium (I-KUSTARS 2018) (2018) - Punyathat Noothong, Kantaphon Kuhapatanakul, "On reciprocals of modified 2-series tails", The International Kasetsart University Science and Technology Annual Research Symposium (I-KUSTARS 2019) (2019) - Supitchaya Khunphrom, Kantaphon Kuhapatanakul, "On reciprocals of even and odd terms in 2-series tails", The International Kasetsart University Science Technology Annual Research Symposium (I-KUSTARS 2019) (2019) - Uraivan Khamphet, Kantaphon Kuhapatanakul, "Reciprocal sums of triangular numbers", The International Kasetsart University Science Technology Annual Research Symposium (I-KUSTARS 2019) (2019) 	
รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย <ul style="list-style-type: none"> - รางวัลประเภทบุคคล-นักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยดีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี 2557 ประจำปี 2559 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - ผลงานวิจัยดีพิมพ์ระดับนานาชาติ ประจำปี ๒๕๖๑ ประจำปี 2561 จาก คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - รางวัลนักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยดีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี ๒๕๕๙ ประจำปี 2561 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - ผลงานวิจัยดีพิมพ์ระดับนานาชาติ ประจำปี ๒๕๖๒ ประจำปี 2562 จาก คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - รางวัลผลงานวิจัยดีพิมพ์ระดับนานาชาติ ประจำปี 2563 จาก คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 	
รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ <ul style="list-style-type: none"> - ประกาศนียบัตรการเข้าร่วมนำเสนอผลงานวิจัย โครงการทุนอุดหนุนวิจัย ม.เกษตรฯ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙ ประจำปี 2560 เรื่อง "ผลบวกส่วนกลับของจำนวนโตโรบิกซ์และการประยุกต์" จาก สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2552 - 21 มกราคม 2564