

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายกันตภณ คูหาพัฒนกุล	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b>	
ม.ย. 2561 - เม.ย. 2565	รองหัวหน้าฝ่ายบริหารและกิจการภายในภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
ก.ค. 2557 - พ.ค. 2561	รองหัวหน้าฝ่ายกิจการนิสิตภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
<b>การศึกษา</b>	ศษ.บ.(คณิตศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2539 วท.ม.(คณิตศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2544 ปร.ด.(คณิตศาสตร์), มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, ไทย, 2552
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b>	ทฤษฎีจำนวน
<b>งานสอน</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basic Mathematics</li> <li>Calculus I</li> <li>Calculus II</li> <li>Concepts and Techniques in Mathematics and Statistics</li> <li>Elementary Applied Mathematics</li> <li>Engineering Mathematics I</li> <li>Introductory Applied Mathematics</li> <li>Introductory Discrete Mathematics</li> <li>Introductory Finite Fields &amp; Coding Theory</li> <li>Introductory Finite Fields and Coding Theory</li> <li>Introductory Number Theory</li> <li>Mathematics Project</li> <li>Selected Topics in Mathematics</li> <li>Semina</li> <li>Seminar</li> <li>Special Problems</li> <li>Statistics for Knowledge of The Land</li> <li>คณิตศาสตร์วิศวกรรม 1 (Mathematics Engineering I)</li> <li>แคลคูลัส 1 (Calculus I)</li> <li>แนวคิดและเทคโนโลยีทางคณิตศาสตร์และสถิติ(Concepts and Technology in Mathematics and Statistics)</li> <li>ปัญหาพิเศษ</li> <li>Basic Linear Algebra</li> </ul>
<b>โครงการวิจัย</b>	<p>ปี 2552-2553 แนวทางการพัฒนาผู้นำกิจกรรมทางการเกษตรและสิ่งแวดล้อมโดยใช้ฟาร์มสถานศึกษา ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการทางการเกษตรและสิ่งแวดล้อมศึกษา</p> <p>ปี 2552-2553 งบประมาณที่มีผลต่อการตัดสินใจถอนรายวิชาในกลุ่มวิทยาศาสตร์พื้นฐานของนิสิตชั้นปีที่ 1 ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากกองทุนสนับสนุนการวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา</p> <p>ปี 2553 ระบบการจัดการและการพัฒนากลยุทธ์การตลาดของฟาร์มไก่ชนสถานเฉพาะเรื่อง กรณีศึกษา สำนักฟาร์มไก่ชนและวัฒนธรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะมนุษยศาสตร์ มก.</p> <p>ปี 2553-2554 งบประมาณที่มีผลต่อการเลือกเข้าสถาบันอุดมศึกษาของนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 6 ในจังหวัดชลบุรี ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม มก. วิทยาเขตศรีราชา</p> <p>ปี 2553-2556 เอกลักษณะพื้นฐานที่สอดคล้องกับสมาชิกของความสัมพันธ์เวียนเกิดอันดับสองที่มีสัมประสิทธิ์ไม่ใช่ค่าคงที่ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2554-2557 สมการไดโอแฟนไทน์และพหุนามเลขชี้กำลัง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศด้านคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล</p> <p>ปี 2556-2558 การกระจายและเอกลักษณ์ของสมาชิกในความสัมพันธ์เวียนเกิดอันดับสอง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ( สกว.)</p> <p>ปี 2556 สามเหลี่ยมฟีโบนัชชีอันดับ k และการประยุกต์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2556-2558 การกระจายและเอกลักษณ์ของสมาชิกในความสัมพันธ์เวียนเกิดอันดับสอง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2559 ผลบวกสวนกลับของจำนวนไตรโบนัชชีและการประยุกต์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2559-2560 การขยายความสัมพันธ์ของจำนวนฟีโบนัชชีและลูคัส ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนการทํารววิจัยระดับปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (Undergraduate Research Matching Fund: URMF) ปีการศึกษา ๒๕๕๙</p> <p>ปี 2559-2560 ผนวกของกรณีที่สอง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2559-2560 สูตรชัดแจ้งสำหรับจำนวนฟีโบนัชชีอันดับ k และบทประยุกต์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์ ม.เกษตรศาสตร์ บางเขน</p>

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นายกันตภณ คูหาพัฒนกุล	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
ปี 2560-2561	บางปัญหาในวารสาร Fibonacci Quarterly และการจัดรูปของกรณี ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (Undergraduate Research Matching Fund: URMF) ปีการศึกษา 2560
ปี 2560-2561	ผลคูณของพหุนามกำลังสี่เหนือตรรกะเรียงติดกันที่เป็นกำลังสองสมบูรณ์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ปี 2560-2561	ผลบวกของกรณี ( 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
- Lalita Nilasinwong, Kantaphon Kuhapatanakul, "Sums of Reciprocal Triangular Numbers", Progress in Applied Science and Technology 10 (2) (2020) 14-17
- Kantaphon Kuhapatanakul, Antony G. Shannon, "Binomial Coefficients and Triangular Numbers", European Journal of Mathematics and Statistics 2 (3) (2021) 22-24

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<p><b>ชื่อ</b> นายกันตภณ คูหาพัฒนกุล</p> <p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kantaphon Kuhapatanakul, Lalitphat Sukruan, "Linearly periodic continued fractions", Mathematical Gazette 105 (564) (2021) 442-449</li> <li>- Kantaphon Kuhapatanakul, จุฑามาศ ชอบสอน, "ON THE GENERALIZED LEONARDO NUMBERS", INTEGERS 22 (A48) (2022) 1-7</li> <li>- Kantaphon Kuhapatanakul, Lalita Nilasinwong, "Reciprocals of the modified 2-series tails", Research in Mathematics 9 (1) (2022) 1-6</li> <li>- Kantaphon Kuhapatanakul, Pongpol Ruankong, "On generalized Leonardo p-numbers", Journal of Integer Sequences 27 (4) (2024)</li> </ul>	
<p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rattanapo Wasutharat, Kantaphon Kuhapatanakul, "Expansions and identities concerning the second order linear recurrences", Annual Pure and Applied Mathematics Conference 2013 (APAM 2013) (2013)</li> <li>- Pornpawee Anantakitpaisan, Kantaphon Kuhapatanakul, "On sums of the reciprocal tribonacci numbers", การประชุมวิชาการทฤษฎีจำนวนและการประยุกต์ ครั้งที่ ๖ (CNA2015) (2015)</li> <li>- Noppol Yodrayub, Supitcha Jantarawijid, Supasalit Chapunya, Monthicha Klaikeaw, Kantaphon Kuhapatanakul, "The new area formula of right triangles", การประชุมวิชาการทฤษฎีจำนวนและการประยุกต์ ครั้งที่ ๖ (CNA2015) (2015)</li> <li>- Kantaphon Kuhapatanakul, พรปวีร์ธ อนันตกิจไพศาล, "Reciprocal Sums of Tribonacci numbers and Applications", การนำเสนอผลงานวิจัย โครงการทุนอุดหนุนวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2559 (2017)</li> <li>- 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)</li> </ul> <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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)</li> <li>- Kantaphon Kuhapatanakul, Vichian Laohakosol, "Matrix of the generalized tribonacci p-numbers and applications", International Conference in Number Theory and Applications 2012 (ICNA 2012) (2012)</li> <li>- Nuttakan Butwongsopha, Kantaphon Kuhapatanakul, "Some problems in the Fibonacci Quarterly", The international Kasetsart University Science and Technology Annual Research Symposium(I-KUSTARS 2018) (2018)</li> <li>- Chonnikarn Sengaied, Kantaphon Kuhapatanakul, "On the denesting roots", The International Kasetsart University Science and Technology Annual Research Symposium (I-KUSTARS 2018) (2018)</li> <li>- 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)</li> <li>- 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)</li> <li>- Uraiwan Khamphet, Kantaphon Kuhapatanakul, "Reciprocal sums of triangular numbers", The International Kasetsart University Science Technology Annual Research Symposium (I-KUSTARS 2019) (2019)</li> </ul>	
<p><b>รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- รางวัลประเภทบุคคล-นักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี 2557 ประจำปี 2559 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> <li>- ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ประจำปี ๒๕๖๑ ประจำปี 2561 จาก คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> <li>- รางวัลนักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี ๒๕๕๙ ประจำปี 2561 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> <li>- ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ประจำปี ๒๕๖๒ ประจำปี 2562 จาก คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> <li>- รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ประจำปี 2563 จาก คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> </ul>	
<p><b>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประกาศนียบัตรการเข้าร่วมนำเสนอผลงานวิจัย โครงการทุนอุดหนุนวิจัย ม.เกษตรฯ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙ ประจำปี 2560 เรื่อง "ผลบวกส่วนกลับของจำนวนไตรโบนัคซีและการประยุกต์" จาก สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> </ul>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2552 - 21 กรกฎาคม 2567