

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายธีรภัทร ศรีจันทร์ ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
การศึกษา วท.บ., ม.เกษตรศาสตร์, ไทย, 2545 วท.ม., Georg-August universitat Goettingen, เยอรมัน, 2555 วท.ด., Julius-Maximilians Universitat Wuerzburg, เยอรมัน, 2558	
สาขาวิชาญ/สนใจ ทฤษฎีจำนวน	
งานสอน Analytic Number Theory Analytic Number Theory Calculus I Calculus II Complex Analysis I Complex Analysis I Engineering Mathematics I Engineering Mathematics II Introductory Algebraic Number Theory Introductory Analytic Number Theory Introductory Number Theory Seminar Stochastic Differential Equations	
โครงการวิจัย	
ปี 2560-2562 สูตรผลบวกแบบใหม่ของฟังก์ชันเลขคณิต (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สว.)	
ปี 2564-2565 สูตรผลแบ่งกันที่แต่ละส่วนย่อymีค่ามากกว่าค่าที่กำหนด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนการวิจัย Basic Research Fund (BRF) คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2564	
ปี 2564-2566 การแจกแจงจำนวน r -full primitive roots (ทุนพัฒนาศักยภาพในการทำงานวิจัยของอาจารย์รุ่นใหม่ ปี 2563) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.)	
ปี 2564 การคาดการณ์ระยะการเก็บเกี่ยวเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ที่เหมาะสมแบบไม่ท่าลายตัวอย่างด้วยการประยุกต์ใช้เทคนิคประมาณผลด้วยภาพถ่ายร่วมกับโครงการข้าวเปลือก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มาก.	
ปี 2564 การคาดการณ์สมดุลย์แหล่งสังเคราะห์และแหล่งสมสารสังเคราะห์ต่อคุณภาพเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ที่เหมาะสมแบบไม่ท่าลายตัวอย่างด้วยการประยุกต์ใช้เทคนิคประมาณผลด้วยภาพถ่ายร่วมกับโครงการข้าวเปลือก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มาก.	
ปี 2564 การพัฒนาแพลทฟอร์มประมาณผลด้วยภาพถ่ายร่วมกับโครงการข้าวเปลือก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มาก.	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
ระดับชาติ	
- Nattiwut Maugmai, teerapat srichan, "On the value distribution of two Dirichlet L-functions over sums of two zeros of the Riemann zeta-function", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ 10 (1) (2020) 136-147	
ระดับนานาชาติ	
- teerapat srichan, "On the average number of divisors of the sum of digits of squares", Notes on Number Theory and Discrete Mathematics 24,2018 (2) (2018) 40-46	
- teerapat srichan, "Sums of the Fibonacci and Lucas Numbers over the Binary Digital Sums", Konuralp Journal of Mathematics 6 (2) (2018) 286-289	
- teerapat srichan, "ON THE ABSENCE OF ZEROS IN INFINITE ARITHMETIC PROGRESSION FOR CERTAIN ZETA FUNCTIONS", Bulletin of the Australian Mathematical Society 98 (3) (2018) 376-382	
- teerapat srichan, "Averages of the Dirichlet convolution of the binary digital sum", Notes on Number Theory and Discrete Mathematics 25 (1) (2019) 122-127	
- Maugmai, N, teerapat srichan, "The Mean-value of Meromorphic Functions with Respect to a Generalized Boolean Transformation", ACTA MATHEMATICA SINICA-ENGLISH SERIES 35 (5) (2019) 662-670	
- teerapat srichan, Pinthira Tangsupphathawat, "On the distribution of primitive roots that are (k,r) -integers", Armenian Journal of Mathematics 11 (12) (2019) 1-12	
- teerapat srichan, "On the distribution of square-full and cube-full primitive roots", Periodica Mathematica Hungarica 80 (1) (2020) 103-107	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายธีรภัทร ศรีจันทร์ ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
<p>- teerapat srichan, "A bound of sums with convolutions of Dirichlet characters", Notes on Number Theory and Discrete Mathematics 26 (1) (2020) 70-74</p> <p>- Vichian Laohakosol, teerapat srichan, ผศ. ดร. ปีนพิรดา ตั้งศุภวัช, "Square-full primitive roots in arithmetic progressions", Moscow Journal of Combinatorics and Number Theory 9 (2) (2020) 187-202</p> <p>- ผศ. ดร. ปีนพิรดา ตั้งศุภวัช, teerapat srichan, Vichian Laohakosol, "Square-full primitive roots in short intervals", Rad Hrvatske Akademije Znanosti i Umjetnosti, Matematicke Znanosti 24 (1) (2020) 39-48</p> <p>- teerapat srichan, "The Odd/Even Dichotomy For The Set Of Square-Full Numbers", Applied Mathematics E-Notes 20 (-) (2020) 528-531</p> <p>- teerapat srichan, Pinthira Tangsupphathawat, "Square-full numbers in Piatetski-Shapiro sequences", Annales Mathematiques du Quebec 44 (2) (2020) 385-391</p> <p>- Sarun Intapiu, teerapat srichan, "A remark on sampling Nyman-Beurling criterion for the Riemann hypothesis", International Journal of Mathematics and Computer Science 16 (1) (2021) 111-117</p> <p>- Tippawan Puttasontiphot, teerapat srichan, "Odd/even cube-full numbers", Notes on Number Theory and Discrete Mathematics 27 (1) (2021) 27-31</p> <p>- teerapat srichan, Watcharapon Pimbert, Vichian Laohakosol, "New Recursion Formulas for the Partition Function", Journal of Integer Sequences 24 (6) (2021) 1-12</p> <p>- Wengpeng Zhang, teerapat srichan, Xingxing Lv, "A new arithmetical function and its mean value properties", Boletin de la Sociedad Matematica Mexicana 27 (3) (2021) 1-16</p> <p>- teerapat srichan, "On the distribution of (k,r)-integers in Piatetski-Shapiro sequences", Czechoslovak Mathematical Journal 71 (4) (2021) 1063-1070</p> <p>- teerapat srichan, "On the distribution of (k,r)-integer in an arithmetic progression", Proceedings of the Indian Academy of Sciences: Mathematical Sciences 132 (1) (2022) 1-16</p> <p>- Tangsupphathawat, P, teerapat srichan, Vichian Laohakosol, "CONSECUTIVE SQUARE-FREE NUMBERS IN PIATETSKI-SHAPIRO SEQUENCES", Bulletin of the Australian Mathematical Society 105 (2) (2022) 217-222</p> <p>- Athanasios Sourmelidis, teerapat srichan, J?rn Steuding, "On the vertical distribution of values of L-functions in the Selberg class", International Journal of Number Theory 18 (2) (2022) 277-302</p> <p>- angkana sripayap, PATTIRA RUENGINSUB, teerapat srichan, "On generalized square-full numbers in an arithmetic progression", Czechoslovak Mathematical Journal 72 (1) (2022) 149-163</p> <p>- Veasna Kim, teerapat srichan, Sukrawan Mavecha, "On r-free integers in Beatty sequences", Boletin de la Sociedad Matematica Mexicana 28 (2) (2022) 1-10</p> <p>- angkana sripayap, teerapat srichan, ผศ.ดร.ปีนพิรดา ตั้งศุภวัช, "On The Distribution of Consecutive Generalized r-FreeIntegers in Piatetski-Shapiro Sequences", Journal of Integer Sequences 25 (2) (2022) 1-9</p> <p>- Sunanta Srisopha, teerapat srichan, Sukrawan Mavecha, "Note on the natural density of r-free numbers", Notes on Number Theory and Discrete Mathematics 28 (3) (2022) 435-440</p> <p>- Suphawan Janphaisaeng, teerapat srichan, Pinthira Tangsupphathawat, "Average value of some certain types of arithmetic functions with Piatetski-Shapiro sequences", Notes on Number Theory and Discrete Mathematics 28 (3) (2022) 500-506</p> <p>- Vichian Laohakosol, teerapat srichan, JINNIPHA TONGTA, "On the distribution of r-full primitive roots", Proc. Indian Acad. Sci. (Math. Sci.) 132 (48) (2022) 1-13</p> <p>- teerapat srichan, "New recurrence relation for partitions into distinct parts", Discrete Mathematics Letters 10 (-) (2022) 107-111</p> <p>- teerapat srichan, "Multiplicative functions of special type on Piatetski-Shapiro sequences", Mathematica Slovaca 72 (5) (2022) 1145-1150</p> <p>- teerapat srichan, "Square-free and square-full part of an integer", Asian-European Journal of Mathematics 15 (12) (2022) 1-14</p> <p>- Sunanta Srisopha, teerapat srichan, Sukrawan Mavecha, "Odd/Even r-Free Numbers", Applied Mathematics E-Notes 22 (-) (2022) 656-659</p> <p>- Sunanta Srisopha, teerapat srichan, Sukrawan Mavecha, "Consecutive generalized r-free integers in Beatty sequences", Boletin de la Sociedad Matematica Mexicana 29 (1) (2023) 1-9</p> <p>- Watcharapon Pimbert, teerapat srichan, Pinthira Tangsupphathawat, "Coprimality of Integers in Piatetski-Shapiro Sequences", Czechoslovak Mathematical Journal 73 (1) (2023) 197-212</p> <p>- teerapat srichan, "ON A SUM INVOLVING CERTAIN ARITHMETIC FUNCTIONS ON PIATETSKI-SHAPIRO AND BEATTY SEQUENCES", Problemy Analiza 12 (1) (2023) 87-95</p> <p>- THORRANIN THANSRI, teerapat srichan, Pinthira Tangsupphathawat, "On distribution of the number of semisimple rings of order at most x in an arithmetic progression", Notes on Number Theory and Discrete Mathematics 29 (1) (2023) 17-23</p>	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายธีรภัทร ศรีจันทร์ ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
- teerapat srichan, "A Bound for a Sum of Products of Two Characters and Its Application", Mathematics 11 (11) (2023)	
- teerapat srichan, "On the distribution of the greatest common divisor of the elements in integral part sets", Acta et Commentationes Universitatis Tartuensis de Mathematica 27 (1) (2023) 47-57	
- Pinthira Tangsupphathawat, teerapat srichan, Vichian Laohakosol, "DISTRIBUTION OF r-FREE INTEGERS OVER A FLOOR FUNCTION SET", Bulletin of the Australian Mathematical Society 108 (1) (2023) 107-113	
- Tangsupphathawat, P., teerapat srichan, Vichian Laohakosol, "Character sums over generalized square-full integers and applications", The Journal of Analysis 31 (-) (2023) 733-745	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับนานาชาติ	
- teerapat srichan, "New summation formulas for arithmetical functions", The Sixth International Conference Analytic and Probabilistic Methods in Number Theory (2016)	
- teerapat srichan, "The partial sum of some functions under a constraint on the sum of digits of squares", Proceeding of the Sixth International Conference on Analytic Number Theory and Spatial Tessellations (2018)	
- teerapat srichan, Jorn Steuding, "The Riemann zeta-function on horizontal shifts of its complex zeros", Proceedings of the Sixth International Conference on Analytic Number Theory and Spatial Tessellations (2018)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวมรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2559 - 17 เมษายน 2567