

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายธีรภัทร ศรีจันทร์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> -
<b>การศึกษา</b> วท.บ., ม.เกษตรศาสตร์, ไทย, 2545 วท.ม., Georg-August universitat Goettingen, เยอรมัน, 2555 วท.ด., Julius-Maximilians Universitat Wuerzburg, เยอรมัน, 2558	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> ทฤษฎีจำนวน	
<b>งานสอน</b> Analytic Number Theory Calculus I Calculus II Complex Analysis I Engineering Mathematics I Engineering Mathematics II Introductory Algebraic Number Theory Introductory Analytic Number Theory Introductory Number Theory Seminar	
<b>โครงการวิจัย</b> ปี 2560-2562 สูตรผลบวกแบบใหม่ของฟังก์ชันเลขคณิต ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ปี 2564 การคาดการณ์ระยะการเก็บเกี่ยวเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ที่เหมาะสมแบบไม่ทำลายตัวอย่างด้วยการประยุกต์ใช้เทคนิคประมวลผลด้วยภาพถ่ายร่วมกับโครงข่ายประสาทเทียม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2564 การคาดการณ์สมมติแห่งสังเคราะห์และแหล่งสะสมสารสังเคราะห์ต่อคุณภาพเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ที่เหมาะสมแบบไม่ทำลายตัวอย่างด้วยการประยุกต์ใช้เทคนิคประมวลผลด้วยภาพถ่ายร่วมกับโครงข่ายประสาทเทียม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2564 การพัฒนาแพลตฟอร์มประมวลผลด้วยภาพถ่ายร่วมกับโครงข่ายประสาทเทียมเพื่อคาดการณ์การจัดการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ที่เหมาะสมแบบไม่ทำลายตัวอย่าง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b> 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 มทร. ธัญบุรี 10 (1) (2020) 136-147 ระดับนานาชาติ - 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, "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 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, "Averages of the Dirichlet convolution of the binary digital sum", Notes on Number Theory and Discrete Mathematics 25 (1) (2019) 122-127 - teerapat srichan, Pinthira Tangsupphathawat, "On the distribution of primitive roots that are (k,r)-integers", Armenian Journal of Mathematics 11 (12) (2019) 1-12 - 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, "On the distribution of square-full and cube-full primitive roots", Periodica Mathematica Hungarica 80 (1) (2020) 103-107 - teerapat srichan, "The Odd/Even Dichotomy For The Set Of Square-Full Numbers", Applied Mathematics E-Notes 20 (-) (2020) 528-531 - ผศ. ดร. ปิ่นทิรา ตั้งศุภรัชช, teerapat srichan, Vichian Laohakosol, "Square-full primitive roots in short intervals", Rad Hrvatske Akademije Znanosti i Umjetnosti, Matematicke Znanosti 24 (1) (2020) 39-48 - Vichian Laohakosol, teerapat srichan, ผศ. ดร. ปิ่นทิรา ตั้งศุภรัชช, "Square-full primitive roots in arithmetic progressions", Moscow Journal of Combinatorics and Number Theory 9 (2) (2020) 187-202	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายธีรภัทร ศรีจันทร์	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"><li>- teerapat srichan, Tangsupphathawat, P, "Square-full numbers in Piatetski-Shapiro sequences", ANNALES MATHEMATIQUES DU QUEBEC 44 (-) (2020) 385-391</li><li>- teerapat srichan, "A bound of sums with convolutions of Dirichlet characters", Notes on Number Theory and Discrete Mathematics 26 (1) (2020) 70-74</li><li>- Sarun Intapiu, teerapat srichan, "A remark on sampling Nymann-Beurling criterion for the Riemann hypothesis", International Journal of Mathematics and Computer Science 16 (1) (2021) 111-117</li></ul>	
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b>	
ระดับนานาชาติ	
<ul style="list-style-type: none"><li>- teerapat srichan, "New summation formulas for arithmetical functions", The Sixth International Conference Analytic and Probabilistic Methods in Number Theory (2016)</li><li>- 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)</li><li>- 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)</li></ul>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2559 - 4 มีนาคม 2564