

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.ภัททิรา เรืองสินทรัพย์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
พ.ศ. 2565 - ณ.ย. 2569	หัวหน้าภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
พ.ศ. 2561 - ณ.ย. 2565	หัวหน้าภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
ก.ค. 2557 - พ.ศ. 2561	รองหัวหน้าฝ่ายบริหารภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
มิ.ย. 2553 - พ.ศ. 2557	รองหัวหน้าภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
การศึกษา วท.ต. (คณิตศาสตร์), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย,	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Number Theory, abstract Algebra	
งานสอน	
Basic Calculus	
Basic Mathematics	
Calculus I	
Calculus II	
Calculus III	
Engineering Mathematics I	
Engineering Mathematics II	
Engineering Mathematics III	
Engineering Mathematics III	
Finite difference and difference equations	
Finite Differences & Difference Equations	
Intermediate Abstract Algebra	
Intermediate Algebra	
Intermediate Linear Algebra	
Introductory Abstract Algebra	
Introductory Algebra	
Introductory Applied Mathematics	
Introductory Number Theory	
Mathematics project	
Selected Topics in Mathematics	
Seminar	
Special Problems	
โครงการวิจัย	
ปี 2551-2554 ทฤษฎีจำนวนและการประยุกต์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา	
ปี 2551 ฟังก์ชันเลขคณิต (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว	
ปี 2551-2552 ตัววัดเชิงปริมาณของการเป็นอิสระต่อกันของฟังก์ชันเลขคณิต (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว	
ปี 2553-2555 ตัววัดเชิงปริมาณของความเป็นอิสระต่อกันของฟังก์ชันเลขคณิต (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2552-2555 ตัววัดเชิงปริมาณของความเป็นอิสระต่อกันของฟังก์ชันเลขคณิต (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา	
ปี 2553-2555 ตัววัดเชิงปริมาณของความเป็นอิสระต่อกันของฟังก์ชันเลขคณิต (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา	
ปี 2560-2561 ความถี่ของเลขโดดที่ปรากฏในการกระจายเลขฐานที่เป็นคาบ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
ระดับนานาชาติ	
- Vichian Laohakosol, PATTIRA RUENGINSUB, "Factorizing arithmetic functions", Intern. J. Pure Appl. Math. 9 (2) (2003)	
- W. Narkiewicz, PATTIRA RUENGINSUB, Vichian Laohakosol, "An addendum to the paper "Arithmetic functions over the rings with zero divisors". Bull. Malaysian Math. Sc. Soc. 24(2001), 81-91", Bull. Malaysian Math. Sc. Soc. 27 (2004)	
- Vichian Laohakosol, PATTIRA RUENGINSUB, นิตติยา ปภาพจน์, "Ramanujan sums via generalized mobius functions and applications.", International Journal of Mathematics and Mathematical Science 2006 (2006) 1-34	
- PATTIRA RUENGINSUB, Vichian Laohakosol, "Linear dependence of two arithmetic functions", AIP Conference Proceedings 1309 (2010) 799-804	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ ดร.ภัททิรา เรืองสินทรัพย์</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Vichian Laohakosol, PATTIRA RUENGINSUB, Takao Komatsu, "Independence measures of arithmetic functions", Journal of Number Theory 131 (1) (2011) 1-17 - Takao Komatsu, Vichian Laohakosol, PATTIRA RUENGINSUB, "Independence measures of arithmetic functions II", Acta Arithmetica 153 (2) (2012) 199-216 - Vichian Laohakosol, Takao Komatsu, สุนันทา ศรีโสภากา, PATTIRA RUENGINSUB, "Results about dependence and convolution", RIMS Kookyuroku 1806 (9) (2012) 55-64 - นางสาวผุสดี อย่างกลิ่น, PATTIRA RUENGINSUB, ศ.ดร.วิเชียร เลหาโกศล, "Unitary Convolution and Generalized M?bius Function", KMITL Science and Technology Journal 17 (1) (2017) - angkana sripayap, PATTIRA RUENGINSUB, teerapat srichan, "On generalized square-full numbers in an arithmetic progression", Czechoslovak Mathematical Journal 72 (1) (2022) 149-163 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ชคริต เรืองสอน, Shettapong Meksumpun, Charumas Meksumpun, PATTIRA RUENGINSUB, "Studies on distribution and biomass of seagrasses at Lanta Island, Krabi province", การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006) <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vichian Laohakosol, PATTIRA RUENGINSUB, "Linear dependence of two arithmetic functions", ICMS International Conference on Mathematical Science (2010) - PATTIRA RUENGINSUB, Vichian Laohakosol, Prof.Takao Komatsu, นางสาวสุนันทา ศรีโสภากา, "Results about dependence and convolution", RIMS workshop "Analytic number theory - related multiple aspects arithmetic functions" (2011) - Vichian Laohakosol, PATTIRA RUENGINSUB, "Two arithmetic properties of real exponential polynomials", Proceedings of the Sixth International Conference on Analytic Number Theory and Spatial Tessellations, Volume 1 (2018) 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2546 - 30 กันยายน 2565