

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาววชิรินทร์ รักษาศักดิ์ชัย	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาคณิตศาสตร์ สถิติและคอมพิวเตอร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร ส.ค. 2566 - ก.ค. 2570	รองหัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติภาควิชาวิทยาการคำนวณและเทคโนโลยีดิจิทัล คณะศิลปศาสตร์และวิ
การศึกษา	ปร.ด.(คณิตศาสตร์), มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ไทย, 2558 วท.ม.(คณิตศาสตร์), มหาวิทยาลัยศิลปากร, ไทย, 2554 วท.บ.(คณิตศาสตร์), มหาวิทยาลัยศิลปากร, ไทย, 2551
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	Graph theory, Combinatorics, Algebra
งานสอน	Abstract Algebra Calculus I Calculus II Calculus of One Variable Concept Science Differential Equations Discrete Mathematics Engineering Mathematics I Engineering Mathematics II Graph Theory & Applications Graph Theory and Applications Introductory Abstract Algebra Life Skills For Undergraduate Student Mathematics & Computers in Everyday Life Ordinary Differential Equations Real Analysis Seminar
โครงการวิจัย	ปี 2561-2563 จำแนกเกมโดมิเนชันแบบอิสระของกราฟวิถีและกราฟวัฏจักร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ปี 2564-2566 โครงการกราฟเลือกได้แบบดีพี $-(2, t)$ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคนและทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและนวัตกรรม (บพค) ปี 2565-2567 รนคเลขของเส้นเชื่อมแบบดีพีบนกราฟเชิงระนาบที่มีคุณสมบัติพิเศษ (ทุนพัฒนาศักยภาพในการทำงานวิจัยของอาจารย์รุ่นใหม่ ปี 2564) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.)
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	ระดับนานาชาติ - Watcharintorn Ruksasakchai, Tao Wang, "List strong edge coloring of some classes of graphs", AUSTRALASIAN JOURNAL OF COMBINATORICS 68 (1) (2017) 106-117 - Watcharintorn Ruksasakchai, Kritkhajohn Onphaeng, Chalermpong Worawannotai , "Game domination numbers of a disjoint union of paths and cycles", Quaestiones Mathematicae 42 (10) (2019) 1357-1372 - Worawannotai, C., Watcharintorn Ruksasakchai, "Competition-independence game and domination game", Mathematics 8 (3) (2020) 359-1 - R.E.L. Aldred, Michael D. Plummer, Watcharintorn Ruksasakchai, "Restricted matching in plane triangulations and near triangulations", Discrete Applied Mathematics 284 (-) (2020) 251-261 - R.E.L. Aldred, Michael D. Plummer, Watcharintorn Ruksasakchai, "Distance restricted matching extension missing vertices and edges in 5-connected triangulations of the plane", Journal of Graph Theory 95 (2) (2020) 240-255 - R.E.L. Aldred, Michael D. Plummer, Watcharintorn Ruksasakchai, "Asymmetric distance matching extension in 5-connected even planar triangulations", Australasian Journal of Combinatorics 79 (1) (2021) 1-14 - Laomala, J., Nakprasit, K.M., Nakprasit, K., Watcharintorn Ruksasakchai, "The Strong Equitable Vertex 1-Arboricity of Complete Bipartite Graphs and Balanced Complete k-Partite Graphs", Symmetry 14 (2) (2022) - Nakprasit, K., Watcharintorn Ruksasakchai, Sittitirai, P., "Sufficient Conditions of 6-Cycles Make Planar Graphs DP-4-Colorable", Mathematics 10 (15) (2022) - Nakprasit, K., Watcharintorn Ruksasakchai, Sittitirai, P., "Vertex 2-arboricity of planar graphs without 4-cycles adjacent to 6-cycles", Theoretical Computer Science (2023)

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาววัชรินทร์ รักษาศักดิ์ชัย	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาคณิตศาสตร์ สถิติและคอมพิวเตอร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2560 - 10 ธันวาคม 2567