

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวอัมภิกา บุญมี ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานและพลศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา ปร.ด., มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, ไทย, 2559 วท.ม., มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, ไทย, 2549 วท.บ., มหาวิทยาลัยนครสวรรค์, ไทย, 2547	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Universal Algebra, Semigroup Theory, Abstract Algebra	
งานสอน :Basic Linear Algebra Abstract Algebra Applied Mathematics Project Basic Linear Algebra Calculus Calculus I Calculus II Concept of Science and Philosophy Cooperative Education Preparation Discrete Mathematics Engineering Mathematics I Engineering Mathematics I Introductory Linear Algebra Linear Algebra Linear Algebra for Business Analytics Mathematical Proof Mathematical Proofs Principles of Insurance Seminar	
โครงการวิจัย ปี 2561 โมนอยด์ย่อยปรกติภายในใหญ่สุดและความสัมพันธ์ระหว่างบางโมนอยด์ย่อยปรกติของ $\text{HypG}(n)$ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2561-2562 โครงการสร้างและการจำแนกลักษณะเฉพาะของสมาชิกผกผันในโมนอยด์ของไฮเพอร์สับสทิตูชันที่วางนัยทั่วไปชนิด n (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา ปี 2561-2562 โมนอยด์ย่อยปรกติภายในใหญ่สุดและความสัมพันธ์ระหว่างบางโมนอยด์ย่อยปรกติของ $\text{HypG}(n)$ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา ปี 2563-2564 การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการการขนส่งและการจัดการวัสดุคงคลังระบบโลจิสติกส์สาขาเข้าของอุตสาหกรรมท่ากระโปรง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ปี 2563-2564 การศึกษาศักยภาพด้านอุตสาหกรรมบริเวณด่านชายแดนไทย-ลาว (โครงการวิจัยย่อย) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับชาติ - ATIWAT BOONMEE, Woraya Neungmatcha, Ampika Boonmee, "The improvement of ice transportation routing for minimizing the transportation cost by particle swarm optimization", วารสารข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหกรรมไทย (Thai Industrial Engineering Network Journal) 3 (1) (2017) 17-24 - นางสาวสุวิมล คำแสน, ATIWAT BOONMEE, Ampika Boonmee, "Planning for Travel Itinerary Routes Under Time Duration Constrains Using Genetic Algorithm: A Case Study of Mini Siam, Chon Buri Province", วารสารไทยการวิจัยดำเนินงาน (Thai Journal of Operations Research, TJOR) 6 (1) (2018) 1-12 - Ampika Boonmee, "A New Method to Compute the Inverse of Non-Singular Matrices of 3x3 Order", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 21 (2) (2019) 198-203 ระดับนานาชาติ - Ampika Boonmee, "Maximal Intra-regular Submonoids and Relationship between Some Regular Submonoids of $\text{HypG}(n)$ ", International Journal of Mathematics and Computer Science 17 (1) (2022) 41-50 - ศราวุธ พัวป้อง, Ampika Boonmee, "Maximal left regular submonoids and right regular submonoids of $\text{HypG}(n)$ ", Journal of Algebra and Applied Mathematic 20 (2) (2022) 167-181	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวอัมภิกา บุญมี	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานและพลศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา
<ul style="list-style-type: none">- Woraya Neungmatcha, ATIWAT BOONMEE, Ampika Boonmee, "Enhancing inbound logistics in the tuna canning industry through simulation: A case analysis", Engineering and Applied Science Research 50 (5) (2023) 506-512- Phuapong, S., Ampika Boonmee, "MAXIMAL INVERSE SUBSEMI GROUP AND MAXIMAL SUBGROUP OF HypG (n)", Asia Pacific Journal of Mathematics 10 (-) (2023)	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ	
<ul style="list-style-type: none">- อ.ดร.อธิวัฒน์ บุญมี, Woraya Neungmatcha, Ampika Boonmee, "The improvement of ice transportation routing for minimizing the transportation cost by particle swarm optimization", การประชุมวิชาการชายงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ. 2559 (2016)- นางสาวสุวิมล คำแสน, ATIWAT BOONMEE, Ampika Boonmee, "การประยุกต์ใช้วิธีเชิงพันธุกรรมเพื่อช่วยในการวางแผนเส้นทางการเยี่ยมชมจุดท่องเที่ยวภายใต้เงื่อนไขด้านกรอบเวลา กรณีศึกษา เมืองจำลอง จังหวัดชลบุรี", การประชุมสัมมนาเชิงวิชาการด้านการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ครั้งที่ 17 (2017)- ปราบธนา สุรัตน์นะ, ชนิษฐา ทานทอง, Ampika Boonmee, "Using Extension and Dodgson's Condensation Method for Compute the Inverse of Some Non-Singular Matrices of 4x4 Order", การประชุมวิชาการทางคณิตศาสตร์ ครั้งที่ 23 ประจำปี พ.ศ.2561 (2018)	
ระดับนานาชาติ	
<ul style="list-style-type: none">- Woraya Neungmatcha, ATIWAT BOONMEE, Ampika Boonmee, "Simulation to improve the Inbound Logistics Management of the Tuna Canned Industry: A Case Study", The 16th International Congress on Logistics and SCM Systems (ICLS2022) (2022)	
รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ	
<ul style="list-style-type: none">- รางวัลบทความชมเชย ในการนำเสนอผลงานทางวิชาการ ประจำปี 2559 เรื่อง "การปรับปรุงเส้นทางการขนส่งน้ำแข็งเพื่อลดต้นทุนในการขนส่งโดยวิธีการค้นหาค่าที่ดีที่สุดด้วยฝูงอนุภาค" จาก คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น และเครือข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2559 - 24 เมษายน 2568