

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวอัมภิกา บุญมี	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ส่วนกลางคณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา ปริญญาตรี, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, ไทย, 2559 ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, ไทย, 2549 ปริญญาเอก, มหาวิทยาลัยนเรศวร, ไทย, 2547	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Universal Algebra, Semigroup Theory, Abstract Algebra	
งานสอน Abstract Algebra Applied Mathematics Project Basic Linear Algebra Calculus Calculus I Calculus II Concept of Science and Philosophy Engineering Mathematics I Engineering Mathematics I Introductory Linear Algebra Linear Algebra Mathematical Proof Mathematical Proofs Seminar	
โครงการวิจัย ปี 2561 โมนอยด์ย่อยปรกติภายในใหญ่สุดและความสัมพันธ์ระหว่างบางโมนอยด์ย่อยปรกติของ $\text{HypG}(n)$ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2561-2562 โครงสร้างและการจำแนกลักษณะเฉพาะของสมาชิกผกผันในโมนอยด์ของไฮเพอร์สับสทิตูชันที่วางนัยทั่วไปชนิด n (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา ปี 2561-2562 โมนอยด์ย่อยปรกติภายในใหญ่สุดและความสัมพันธ์ระหว่างบางโมนอยด์ย่อยปรกติของ $\text{HypG}(n)$ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับชาติ - ATIWAT BOONMEE, Woraya Neungmatcha, Ampika Boonmee, "The improvement of ice transportation routing for minimizing the transportation cost by particle swarm optimization", วารสารชาขนานวิศวกรรมอุตสาหกรรมไทย (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	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ ระดับชาติ - อ.ดร.อริวัฒน์ บุญมี, Woraya Neungmatcha, Ampika Boonmee, "The improvement of ice transportation routing for minimizing the transportation cost by particle swarm optimization", การประชุมวิชาการชาขนานวิศวกรรมอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ. 2559 (2016) - นางสาวสุวิมล คำแสน, ATIWAT BOONMEE, Ampika Boonmee, "การประยุกต์ใช้วิธีเชิงพันธุกรรมเพื่อช่วยในการวางแผนเส้นทาง การเยี่ยมชมจุดท่องเที่ยวภายในใต้เงื่อนไขด้านกรอบเวลา กรณีศึกษา เมืองจำลอง จังหวัดชลบุรี", การประชุมสัมมนาเชิงวิชาการด้านการจัดการ โลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ครั้งที่ 17 (2017) - ปราวรณาส สุรัตน์นะ, ชนิษฐา ทวนทอง, 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)	
รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ - รางวัลบทความชมเชย ในการนำเสนอผลงานทางวิชาการ ประจำปี 2559 เรื่อง "การปรับปรุงเส้นทาง การขนส่งน้ำแข็งเพื่อลดต้นทุนในการขนส่งโดยวิธีการค้นหาค่าที่ดีที่สุดด้วยฝูงอนุภาค" จาก คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น และเครือข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวอัมภิกา บุญมี	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ส่วนกลางคณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2559 - 23 กันยายน 2563