

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายวัชรพัล्ल เมตตานันท <b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> ก.ย. 2557 - มี.ค. 2561 หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา มี.ค. 2557 - มี.ค. 2561 หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา ก.พ. 2557 - ก.พ. 2561 หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา	
<b>การศึกษา</b> วศ.ม. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย,	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	
<b>งานสอน</b> Algorithm Design and Analysis Algorithm Design and Analysis Artificial Intelligence Computer Engineering and Informatics Project Computer Engineering and Informatics Project Preparation Computer Engineering Project Computer Engineering Project Preparation Computer Programming for Electrical Engineers Computers and Programming Discrete Mathematics Object-Oriented Computing Probability and Random Processes for Computer Engineers Programming Fundamentals I Programming Skills Development Laboratory Selected Topic in Computer Engineering System Software Theory of Computation	
<b>โครงการวิจัย</b> ปี 2553-2554 การวิเคราะห์และออกแบบอัลกอริทึมสำหรับปัญหาการจัดตารางเวลา ( หัวข้อโครงการ ) ได้รับทุนจากรายได้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์วิทยาเขตศรีราชา	
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b> ระดับนานาชาติ - Vacharapat Mettanant, Jittat Fakcharoenphol, "Fair resource allocation for demands with sharp lower tail inequalities", Operations Research Letters 49 (4) (2021) 590-596	
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b> ระดับชาติ - Vacharapat Mettanant, Jittat Fakcharoenphol, "A Linear-Time Algorithm for the Multiple Gene Duplication Problem", The 12th National Computer Science and Engineering Conference (NCSEC 2008) (2009) - Vacharapat Mettanant, ธนินท์ สามเสน, จวงจันทร์ จันทร์กระจ่าง, "Algorithms for the Timetabling Problem with Maximum Student Satisfaction", The 14th National Computer Science and Engineering Conference (NCSEC 2010) (2010) ระดับนานาชาติ - Vacharapat Mettanant, "Analysis of Good Fragments for String Reconstruction", The 4th KKU International Engineering Conference 2012 (KKU-IENC 2012) (2012) - Tiankaew, U., Chunpongthong, P., Vacharapat Mettanant, "A Food Photography App with Image Recognition for Thai Food", 7th ICT International Student Project Conference, ICT-ISPC 2018 (2018) - Srisamutr, A., Raruaysong, T., Vacharapat Mettanant, "A Course planning application for undergraduate students using genetic algorithm", 7th ICT International Student Project Conference, ICT-ISPC 2018 (2018)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2552 - 18 พฤษภาคม 2565