

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นายวัชรพัฐ เมตตานันท	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b>	
มี.ค. 2566 - ก.พ. 2568	รองคณบดีฝ่ายวิชาการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา
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>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Algorithm Design and Analysis</li> <li>Algorithms Design and Analysis</li> <li>Artificial Intelligence</li> <li>Computer Engineering and Informatics Project</li> <li>Computer Engineering and Informatics Project Preparation</li> <li>Computer Engineering Project</li> <li>Computer Engineering Project Preparation</li> <li>Computer Programming for Electrical Engineers</li> <li>Computers and Programming</li> <li>Discrete Mathematics</li> <li>Exploratory Project in Computing</li> <li>Object-Oriented Computing</li> <li>Probability and Random Processes for Computer Engineers</li> <li>Programming Fundamentals I</li> <li>Programming Skills Development Laboratory</li> <li>Selected Topic in Computer Engineering</li> <li>Selected Topics in Computer Engineering and Informatics</li> <li>System Software</li> <li>Theory of Computation</li> </ul>	
<b>โครงการวิจัย</b>	
ปี 2553-2554 การวิเคราะห์และออกแบบอัลกอริทึมสำหรับปัญหาการจัดตารางเวลา ( หัวข้อโครงการ ) ได้รับทุนจากรายได้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา	
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>	
ระดับนานาชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vacharapat Mettanant, Jittat Fakcharoenphol, "Fair resource allocation for demands with sharp lower tail inequalities", Operations Research Letters 49 (4) (2021) 590-596</li> <li>- Vacharapat Mettanant, Adisak Supeesun, Jittat Fakcharoenphol, "Improved Fairlet Decomposition for Fair Correlation Clustering", ECTI Transactions on Computer and Information Technology 17 (1) (2023) 137-152</li> </ul>	
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b>	
ระดับชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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)</li> <li>- Vacharapat Mettanant, ธนิษฐ์ สามเสน, จวงจันทร์ จันทร์กระจ่าง, "Algorithms for the Timetabling Problem with Maximum Student Satisfaction", The 14th National Computer Science and Engineering Conference (NCSEC 2010) (2010)</li> </ul>	
ระดับนานาชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vacharapat Mettanant, "Analysis of Good Fragments for String Reconstruction", The 4th KCU International Engineering Conference 2012 (KCU-IENC 2012) (2012)</li> <li>- 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)</li> <li>- 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)</li> </ul>	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายวัชรพัลล์ เมตตานันท	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2552 - 19 มิถุนายน 2567