

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางสาวรุณิยา สัตยพานิช	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b>	
<b>การศึกษา</b> B.Eng.(Computer Science), Kasetsart University, ไทย, 2544 M.Eng.(Computer Science), Kasetsart University, ไทย, 2546	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> Speech Recognition, Database, Natural Language Processing	
<b>งานสอน</b> Artificial Intelligence Artificial Intelligence for Robot and Machinery Computer Engineering and Informatics Project Computer Engineering and Informatics Project Preparation Computer Engineering Project Computer Engineering Project Preparation Computers and Programming Creative Problem Solving and Critical Thinking Skills Exploratory Project in Computing Foundations of Computer Graphics Introduction to Computer Programming Probability and Random Processes for Computer Engineers Probabilities and Statistics for Informatics Probability and Random Processes for Computer Engineers Probability and Statistics for Informatics Programming Skill Development Laboratory Programming Skills Development Laboratory Statistical Learning การเตรียมโครงงานวิศวกรรมคอมพิวเตอร์และสารสนเทศศาสตร์ การเรียนรู้เชิงสถิติ ความน่าจะเป็นและสถิติสำหรับสารสนเทศศาสตร์	
<b>โครงการวิจัย</b> ปี 2550-2553 การจัดการสารสนเทศของประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม ปี 2553-2554 ระบบแสดงใบหน้าสามมิติสำหรับพูดคำภาษาไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2564-2565 การปรับปรุงเทคนิคเว็บสแครปป์ด้วยการเรียนรู้ของเครื่อง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2566-2567 การทำนายผลฟุตบอลโดยใช้การเรียนรู้เชิงลึก ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2567-2568 การทำนายมาตราที่กระทำความผิดจากเหตุการณ์ในรูปแบบคดีด้วยวิธีการเรียนรู้เชิงลึก ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว	
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b> ระดับชาติ - Pattaya Kongnil, Sakda Auchirakarn, Taneeya Sattapanich, "Study of Thai-song noise reduction by using the spectral subtraction technique", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 47 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2009) - นายรชานนท์ จันทริกขันธ์, Taneeya Sattapanich, "3D Animated Talking Face for Thai", การประชุมวิชาการร่วมสาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์และวิศวกรรมซอฟต์แวร์ ครั้งที่ 8 (2011) ระดับนานาชาติ - Taneeya Sattapanich, นายอัศภูริล สัมเขียวหวาน, "Predicting Game Results for Football League Using Deep Learning", The 27th International Computer Science and Engineering Conference 2023 (ICSEC 2023) (2023)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2551 - 7 พฤศจิกายน 2567