

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นายคทาวัชร เสถียรปภิรณกรณ์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b>	
<b>การศึกษา</b> M.Eng. (Computer Applied Technology), Harbin Engineering University, จีน, 2554 วศ.บ. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา, ไทย, 2552	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> Image Processing , Computer Vision	
<b>งานสอน</b> Computer and Programming Computer Applications Computer Engineering and Informatics Project Computer Engineering and Informatics Project Preparation Computer Engineering Project Computer Engineering Project Preparation Computer Game Development Computer Graphics Computer Software and Applications Computers and Programming Co-operative Education Data Communication and Computer Networks Digital Image Processing Exploratory Project in Computing Foundations of Computer Graphics Introduction to Computer Programming Programming Fundamentals I Programming Skills Development Laboratory Selected Topics in Computer Engineering Seminar การเตรียมโครงการวิศวกรรมคอมพิวเตอร์และสารสนเทศศาสตร์ การเตรียมโครงการวิศวกรรมคอมพิวเตอร์และสารสนเทศศาสตร์ Computer Engineering and Informatics Project Preparation การโปรแกรมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น การโปรแกรมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น Introduction to Computer Programming การพัฒนาเกมคอมพิวเตอร์ การพัฒนาเกมคอมพิวเตอร์ Computer Game Development โครงการแข่งสำรวจทางวิชาการคอมพิวเตอร์ โครงการแข่งสำรวจทางวิชาการคอมพิวเตอร์ Exploratory Project in Computing โครงการวิศวกรรมคอมพิวเตอร์และสารสนเทศศาสตร์ โครงการวิศวกรรมคอมพิวเตอร์และสารสนเทศศาสตร์ Computer Engineering and Informatics Project ปฏิบัติการพัฒนาทักษะการโปรแกรม Programming Skills Development Laboratory เรขภาพคอมพิวเตอร์ เรขภาพคอมพิวเตอร์ Computer Graphics ศาสตร์แห่งแผ่นดิน Knowledge of the Land หลักการโปรแกรมเบื้องต้น I	
<b>โครงการวิจัย</b>	
ปี 2556-2557 ระบบปลดล็อกนิรภัยปลดล็อกด้วยแท่งแก้วคริสตัล ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา ปี 2566-2567 การสร้างโมเดลพยากรณ์น้ำหนักกุ้งเขี้ยวแบบมีเปลือกโดยอาศัยกระบวนการทางภาพและการเรียนรู้ของเครื่อง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2567-2568 การพัฒนาระบบเครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อแบบเรียลไทม์สำหรับโรคเท้าตกด้วยเซนเซอร์ไร้สาย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว	
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>	
ระดับนานาชาติ - korawit orkphol, Kathawach Satianpakiranakorn, Penpun Chaihuadjaroen, Tamnuwat Valeeprakhon, "A Transfer Learning-based Deep Convolutional Neural Network Approach for White Shrimp Abnormality Classification", International Scientific Journal of Engineering and Technology 8 (2) (2024)	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายคทาว์ชร เสถียรปภิรณกรณ์	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b>	
ระดับชาติ	
- Kathawach Satianpakiranakorn, นายณัฐพล ไวยสุวรรณ, นายชัชวาล พลไชย, "3D Object Locking System", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 1 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา ประจำปี 2559 (2016)	
- กฤตณัฐ วรนนทิกกุล , พรอัษฎา นิตะสุนทร , Kathawach Satianpakiranakorn, พิษชากรณ อัมพรายน, "Satellite and Space Objects Orbit Simulator", การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ ๓๙ The 39th Electrical Engineering (EECON-39) (2016)	
ระดับนานาชาติ	
- TianChi Zhang, Jing Zhang, JianPei Zhang, HaiWei Pan, Kathawach Satianpakiranakorn, "Visualization Analysis for 3D Big Data Modeling", International Conference of Young Computer Scientists, Engineers and Educators, ICYCSEE 2015, Harbin, China, January 10-12, 2015. Proceedings (2015)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2556 - 5 เมษายน 2568