

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางสาวดวงเพ็ญ เจตน์พิพัฒนพงษ์	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> -	
<b>การศึกษา</b> วศ.ม. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย,	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> ทัศนศาสตร์คอมพิวเตอร์ (Computer Vision) , ระบบอัจฉริยะ (Intelligent Systems), การรับรู้รูปแบบ (Pattern Recognition)	
<b>งานสอน</b> Advanced Database Systems Computer & Electronics Engineer.Project I Computer and Programming Computers and Programming Data Structure and Algorithm I Data Structures & Algorithms I Database Systems Database Systems Management Evolutionary Computation Introduction to Programming Practicum in Programming and Problem Solving Skills Probability & Statistics for Computer Eng. Probability&Stat. for Computer Engineers Selected Topics in Computer and Electronics Engineerin Seminar Structured Programming	
<b>โครงการวิจัย</b> ปี 2559-2562 พัฒนาสู่การใช้ประโยชน์ในด้านเทคโนโลยีชีวภาพที่ทันสมัย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ปี 2561-2562 การจำแนกคำสั่งควบคุมเงื่อนไขเพื่อสนับสนุนการทำงานของตัวถอดรหัสย้อนกลับในภาษาจาวา ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2561-2564 โหมบายแอปพลิเคชันเพื่อการวินิจฉัยโรคข้าวโดยใช้การวิเคราะห์ภาพถ่ายและปัญญาประดิษฐ์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ปี 2562-2563 การปรับปรุงประสิทธิภาพการจำแนกท่าทางในมนุษย์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2565-2566 ระบบอัจฉริยะเพื่อการวินิจฉัย เฝ้าระวังและเตือนภัยโรคมันสำปะหลัง (MunBOT) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b> ระดับชาติ - Nutchanat Sattayakawee, Duangpen Jetpipattanapong, "Handwritten Digits OCR for Identifying Examinee Number on Objective Test Answer Sheet", วารสารมหาวิทยาลัยนครสวรรค์: วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 22 (2) (2014) 94-105 - Duangpen Jetpipattanapong, "Feature Selection for Human Activity Classification from Skeleton Data using Two-Level Selection Technique", วารสารวิจัยและพัฒนา มจร. 41 (4) (2018) 401-420 - Duangpen Jetpipattanapong, Seksan Mathulapransan, siwadol sateanpattanakul, "The Sort-One-Versus-All for Improving Human Activity Classification with Multi-Class Support Vector Machine", วารสารวิจัยและพัฒนา มจร. 44 (1) (2021) 81-101 ระดับนานาชาติ - Seksan Mathulapransan, Sujin Patarapuwadol, K. Lanthong, Duangpen Jetpipattanapong, siwadol sateanpattanakul, "Rice Disease Recognition Using Effective Deep Neural Networks", Journal of Web Engineering 20 (3) (2021) 853-878 - siwadol sateanpattanakul, Duangpen Jetpipattanapong, Seksan Mathulapransan, "Java Bytecode Control Flow Classification: Framework for Guiding Java Decompilation", Journal of Mobile Multimedia 18 (2) (2021) 179-202	
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b> ระดับนานาชาติ - Seksan Mathulapransan, siwadol sateanpattanakul, Sujin Patarapuwadol, Duangpen Jetpipattanapong, Kitsana Lanthong, "Rice Diseases Recognition Using Effective Deep Learning Models", 2020 Joint International Conference on Digital Arts, Media and Technology with ECTI Northern Section Conference on Electrical, Electronics, Computer and Telecommunications Engineering (ECTI DAMT & NCON) (2020)	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางสาวดวงเพ็ญ เจตน์พิพัฒนพงษ์	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2557 - 5 ตุลาคม 2565