

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายทวนวงศ์ จักขุพา	สังกัด	ภาควิชาคณิตศาสตร์ สถิติ และคอมพิวเตอร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน
ตำแหน่ง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์		
การศึกษา	วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, ไทย,		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	Database, Software Engineering, Web Technology		
<b>โครงการวิจัย</b>			
ปี 2555-2556	การพัฒนาแบบการหาค่าในวิชาซอฟต์แวร์เอ็นจีเนียริ่งของนิสิตสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศภาคพิเศษ กำแพงแสน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศภาคพิเศษ กำแพงแสน		
ปี 2557-2558	รูปแบบเว็บเซอร์วิสการเยี่ยมชมศูนย์การเรียนรู้สวนไม้หอมบนสมาร์ตรูปแบบเว็บเซอร์วิสการเยี่ยมชมศูนย์การเรียนรู้สวนไม้หอมบนสมาร์ตโฟน: กรณีตัวอย่างศูนย์การเรียนรู้สวนไม้ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากรายได้หน่วยงาน		
ปี 2558-2559	การพัฒนาแบบฝึกทักษะการวิเคราะห์หาค่าในระบบเชิงวัตถุ รายวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนวิจัยอาจารย์สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ		
ปี 2558-2559	การพัฒนาสื่อคอมพิวเตอร์ช่วยสอนในรายวิชา 02739214 การใช้คลาสและออบเจ็กต์ในภาษาจาวา ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากเงินรายได้หน่วยงาน		
ปี 2558-2559	ระบบสนับสนุนการวิเคราะห์อาหารสัตว์ของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์อาหารสัตว์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว		
ปี 2558-2559	ระบบสารสนเทศข้อมูลพื้นที่เพาะปลูกของเกษตรกรระดับครัวเรือนบนแอนดรอยด์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนงานวิจัยนิตยสารปริญาตรี		
ปี 2558-2559	ระบบแอปพลิเคชันร้านขายขนมไทยออนไลน์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากโครงการปริญญาตรีภาคพิเศษ สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ		
ปี 2558-2559	แอปพลิเคชันแจ้งเตือนอาหารก่อนวันหมดอายุบนแอนดรอยด์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนงานวิจัยนิตยสารปริญาตรี		
ปี 2559-2560	การจัดการเรียนการสอนโดยใช้ Project based Learning ในรายวิชาการระบบฐานข้อมูล สำหรับนักศึกษาปริญญาตรี ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากโครงการจัดตั้งภาควิชาคอมพิวเตอร์		
ปี 2559-2560	การประยุกต์ใช้รูปแบบการเรียนรู้แบบวิจัยเป็นฐานในรายวิชาการเขียนโปรแกรมบน Android ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากโครงการปริญญาตรีสารสนเทศ ภาคพิเศษ		
ปี 2559-2560	การสอนวิชาการระบบฐานข้อมูลโดยอาศัยการทำโครงงาน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากเงินสนับสนุนจากหน่วยงาน		
ปี 2559-2560	การจัดการเรียนการสอนโดยใช้กระบวนการคิดแก้ปัญหาการเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบสนับสนุนวิจัยจากหน่วยงาน		
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>			
ระดับชาติ			
- Tanuwonk Jaksupa, "A Method to Reduce Semantic Redundancy of Question in Bee Algorithm-based Test Assembly Task", Veridian E-Journal, Science and Technology Silpakom University 5 (5) (2018) 60-72			
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b>			
ระดับชาติ			
- Tanuwonk Jaksupa, "A DRILL AND PRACTICE DEVELOPMENT FOR SUPPORT CLASS ANALYSIS IN SOFTWARE ENGINEERING COURSE : INFORMATION TECHNOLOGY DEPARTMENT FACULTY OF LIBERAL ARTS AND SCIENCE KASETSART UNIVERSITY KHANPHAENGSART", นวัตกรรมการศึกษาเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน” ครั้งที่ 1(The 1st National Conference 2015 on Innovative Education for Sustainable Development) (2015)			
- Tanuwonk Jaksupa, "The Development of Computer Assisted Instruction on Using Class and Object in Java Language", การประชุมวิชาการนวัตกรรมการศึกษาเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน” ครั้งที่ 1(The 1st National Conference 2015 on Innovative Education for Sustainable Development) (2015)			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายทनुวงศ์ จักชุปา	สังกัด	ภาควิชาคณิตศาสตร์ สถิติ และคอมพิวเตอร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน
ตำแหน่ง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปฏิพัทธ์ ชิวปรีชา, Tanuwonk Jaksupa, Wannee Chewprecha, วิเชียร ชูติมาสกุล, "The System Supports of Analysis in Animal Nutrition Laboratory", การประชุมวิชาการระดับชาติ เครือข่ายสถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศ ครั้งที่ 11 "เครือข่ายวิจัยอุดมศึกษา สานพลังประชารัฐ" (2016)</li> <li>- นัชชา ศรีไม้, Tanuwonk Jaksupa, "Applications Thai Dessert Shop on Android", The 4th ASEAN Undergraduate Conference in Computing (AUC2) 2016 (2016)</li> <li>- นางสาวธมลวรรณ กลิ่นระรวย, Tanuwonk Jaksupa, "Alert Before Foods Expiration Application on Android", การประชุมวิชาการระดับปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์ ภูมิภาคอาเซียน 2015 (The ASEAN Undergraduate Conference in Computing : AUC2 2015) (2016)</li> <li>- นางสาวสุวรรณา คงศิลป์, Tanuwonk Jaksupa, "Information systems for acreage farmer household level data on Android", การประชุมวิชาการระดับปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์ภูมิภาคอาเซียน 2015 (The ASEAN Undergraduate Conference in Computing : AUC2 2015) (2016)</li> <li>- แพรวนภา, Tanuwonk Jaksupa, Wannee Chewprecha, "Information System for Request to Use Chemicals in Laboratory", The 5th ASEAN Undergraduate Conference in Computing(AUC2) 2017 (2017)</li> <li>- ธัญรัตน์ โลหกุล , Tanuwonk Jaksupa, "Rubber Information System in Southern", The 7th ASEAN Undergraduate Conference in Computing (AUC2) 2019 (2019)</li> <li>- จันทรัตน์ เข้มทอง, Tanuwonk Jaksupa, "Basic Dog Raising System", The 7th ASEAN Undergraduate Conference in Computing (AUC2) 2019 (2019)</li> <li>- ณัฐพร โชคมีทรัพย์, Tanuwonk Jaksupa, "Food Calories Check System", The 7th ASEAN Undergraduate Conference in Computing (AUC2) 2019 (2019)</li> <li>- ณัฐฉิรินทร์ ยันเยี่ยม, Tanuwonk Jaksupa, "Thai Dessert Advice System", The 7th ASEAN Undergraduate Conference in Computing (AUC2) 2019 (2019)</li> </ul>			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2556 - 21 กันยายน 2564