

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายปรวัฒน์ วิสูตรศักดิ์	สังกัด	ภาควิชาคณิตศาสตร์ สถิติ และคอมพิวเตอร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน
ตำแหน่ง	อาจารย์		
<b>การศึกษา</b>			
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	computer graphics, image processing, machine vision		
<b>โครงการวิจัย</b>			
ปี 2553	Fractal Analysis of Image Structure ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากSun Moon University, Republic of Korea		
ปี 2554-2555	การแปลงภาพสองมิติด้วยวิธีกริด ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว		
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>			
ระดับนานาชาติ			
- Porawat Visutsak, ผศ.ดร.กรกช ประชุมรักษา, "Geodesic-based Skeleton Smoothing", International Journal of Mathematical Models and Methods in Applied Sciences 5 (4) (2011) 713-721			
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b>			
ระดับนานาชาติ			
- Porawat Visutsak, ผศ.ดร.กรกช ประชุมรักษา, รศ.ดร.วีระ บุญจริง, "Knowledge-based approach for 3D skeleton extraction", The 2nd International Conference on Interaction Sciences: Information Technology, Culture and Human (2009)			
- Porawat Visutsak, ผศ.ดร.กรกช ประชุมรักษา, "Geodesic-based Skeleton Extraction", ITC-CSCC (International Technical Conference on Circuit/Systems, Computers and Communications) (2010)			
- Porawat Visutsak, ผศ.ดร.กรกช ประชุมรักษา, "Knowledge-based approach for skeleton approximation", 7th International Conference Computer Graphics, Imaging and Visualization (CGIV2010) (2010)			
- Porawat Visutsak, "Content-Based Image Retrieval in the Traditional Thai Art", 2010 3rd International Conf. on Machine Vision (ICMV), Hong Kong, 28-30 Dec. 2010 (2010)			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2552 - 24 ตุลาคม 2564