

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสาวศิษฐา ทองก่อ	สังกัด	ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา
ตำแหน่ง	อาจารย์		
การศึกษา	วศ.บ. (วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ไทย, 2551 วศ.ม. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ไทย, 2554		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	image processing, digital watermarking		
โครงการวิจัย	<p>ปี 2560-2561 ระบบตรวจจับการบุกรุกในบ้านและแจ้งเตือนผ่านแอปพลิเคชัน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2560-2561 แอปพลิเคชันค้นหาสถานที่ท่องเที่ยวใกล้ตัว (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2560-2561 แอปพลิเคชันสื่อการเรียนรู้โลกเสมือนผสมผสานโลกจริงสำหรับเด็กเล็ก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p>		
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	<p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kharittha Thongkor, Albert Parra Pozo, Bin Zhao, Thumrongrat Amomraksa, Edward J. Delp, "Hazmat Sign Location Detection Based on Fourier Shape Descriptors", Electronic Imaging (EI) 2016 : IS&T International Symposium on Electronic Imaging (2016) - Thitipom Pramoun, Kharittha Thongkor, Thumrongrat Amomraksa, "Image Watermarking Against Color Blind Image Correction", The 10th International Conference on Ubi-media Computing and Workshops (2017) - Kharittha Thongkor, Thumrongrat Amomraksa, "An Image Watermarking Method in HSL Color Model", The 10th International Conference on Ubi-media Computing and Workshops (2017) - Kharittha Thongkor, Thumrongrat Amomraksa, "An Image Authentication Method for Paper Checks", The 10th International Conference on Ubi-media Computing and Workshops (2017) - Kharittha Thongkor, Thumrongrat Amomraksa, "Digital Image Watermarking for Printed and Scanned Documents", The 9th International Conference on Digital Image Processing (2017) - Piyanart Chotikawanid, Thitipom Pramoun, Kharittha Thongkor, Pipat Supasirisun, Thumrongrat Amomraksa, "Image Watermarking Using Adaptive Local Noise Reduction Filter", ECTICON 2018 (2018) 		

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2559 - 19 ตุลาคม 2564