

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางสาวไอลักษณ์ วงษ์รัตน์	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> -	
<b>การศึกษา</b> วท.ม. เทคโนโลยีสารสนเทศ, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, ไทย,	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> Digital Image Processing, System Analysis and Design, Image Analysis	
<b>งานสอน</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>การเขียนโปรแกรมทางธุรกิจ</li> <li>การใช้งานคอมพิวเตอร์</li> <li>การเตรียมความพร้อมโครงงานวิทยาการคอมพิวเตอร์</li> <li>การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ทางธุรกิจ</li> <li>การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรมตารางทำการ</li> <li>การวิเคราะห์ภาพและคอมพิวเตอร์วิทัศน์</li> <li>การวิเคราะห์รูปภาพและคอมพิวเตอร์วิทัศน์</li> <li>การวิเคราะห์และการออกแบบระบบ</li> <li>การวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศ</li> <li>คณิตศาสตร์และคอมพิวเตอร์ในชีวิตประจำวัน</li> <li>คอมพิวเตอร์เบื้องต้น</li> <li>โครงงานวิทยาการคอมพิวเตอร์</li> <li>เตรียมความพร้อมปัญหาพิเศษ</li> <li>เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ</li> <li>ปัญหาพิเศษ</li> <li>เรื่องเฉพาะทางวิทยาการคอมพิวเตอร์</li> </ul>	
<b>โครงการวิจัย</b> ปี 2559 การเรียนรู้ร่วมกันด้วยเกมดิจิทัลเพื่อการเรียนรู้ โดยใช้แนวทางจัดการองค์ความรู้ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์	
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b> ระดับชาติ - Thitiporn Kansungnern, Thapani Hengsanankun, Sawinee Saengsuriyan, Walailuck Wongruen, "Creative Digital Media Management for Conserving the Indigo Fabric in SakonNakhon Province, Thailand.", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 36 (3) (2017)	
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b> ระดับชาติ - วิทยา ศรีนวล, Surasak Tangsakul, Walailuck Wongruen, Thapani Hengsanankun, "Multiple Choice Checking Software Development Using Image Processing Technique", การประชุมวิชาการระดับชาติ งานเกษตรแฟร์นนทรีอีสาน ครั้งที่ 4 (The 4th KU CSC Conference "Diversity of life, culture, and economy" 27th November 2016) (2016) ระดับนานาชาติ - Walailuck Wongruen, "Using Image Features to Investigate Accuracy of Classification Techniques in Categorizing Visual Defect Types of Defective Yellow Soybean Seeds", 2019 23rd International Computer Science and Engineering Conference (ICSEC) (2019)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2559 - 3 สิงหาคม 2563