

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายณอมศักดิ์ วงศ์มีแก้ว	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> -	
<b>การศึกษา</b>	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b>	
<b>งานสอน</b> Assembly Language and computer Architecture Computer Applications Introduction to Computer Organization and Architecture Introduction to Embedded Systems Select topic UNIX Operating System and Shell Programming การจัดการประกอบและสถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น การใช้งานคอมพิวเตอร์ การเตรียมความพร้อมโครงงานวิทยาการคอมพิวเตอร์ การบริการเครือข่ายใยแมงมุม การบริหารเครือข่าย การประกันและความมั่นคง การประยุกต์คอมพิวเตอร์ การสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์ การสื่อสารคอมพิวเตอร์และโพรโทคอล การให้บริการสนเทศในอินเทอร์เน็ตและอินทราเน็ต คณิตศาสตร์และคอมพิวเตอร์ในชีวิตประจำวัน ความมั่นคงในระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่ายการสื่อสาร ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ คอมพิวเตอร์เบื้องต้น โครงงานวิทยาการคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ ภาษาแอสเซมบลีและสถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์ ระบบปฏิบัติการ ระบบปฏิบัติการยูนิกซ์และการโปรแกรมเปลือกระบบ ระบบฝังตัวเบื้องต้น เรื่องเฉพาะทางเทคโนโลยีสารสนเทศ สัมมนา หลักมูลการคณนา	
<b>โครงการวิจัย</b> ปี 2558-2559 การพัฒนาระบบบันทึกและแสดงค่ากรด-ด่างของน้ำผ่านเครือข่ายไร้สายด้วย Raspberry Pi และ Arduino ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัยโครงการอุดหนุนงานวิจัยบุคลากร ประจำปี 2559 คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ ปี 2560-2561 ความร้อน-ของไหล เคมีวัสดุและเทคโนโลยี ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ ปี 2560-2561 หน่วยวิจัยความร้อน-ของไหล เคมีวัสดุ และเทคโนโลยี ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร ปี 2563 ต้นแบบชุดระบบตรวจสอบนิสิตขอเข้าพบอาจารย์ด้วยการประมวลผลภาพและเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนนวัตกรรม KUSE คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2563 ปี 2564 การออกแบบและพัฒนาหุ่นยนต์ผู้จัดการฟาร์มผักสำหรับระบบ Smart Farm ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b> ระดับชาติ - ผศ.ดร.สรวาณี บุญเกิดรัมย์, Tanomsak Wongmeekaew, "Development of water levels monitoring system by ZigBee technique", SNRU Journal of Science and Technology 9 (3) (2017) 599-606	
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b> ระดับชาติ	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายณนอมศักดิ์ วงศ์มีแก้ว	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"><li>- สราวุฒิ บุญเกิดรัมย์, Tanomsak Wongmeekaew, "Detection of Water Adulteration in Raw Milk Using Interdigital Capacitor Sensor", การประชุมวิชาการงานวิจัย และพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 10 10th ECTI-CARD 2018, Phitsanulok Thailand (2018)</li><li>- สราวุฒิ บุญเกิดรัมย์, Tanomsak Wongmeekaew, "การพัฒนาเครื่องให้อาหารปลาอัตโนมัติ", งานประชุมวิชาการงานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ครั้งที่ 11 (2019)</li></ul>	
ระดับนานาชาติ	
<ul style="list-style-type: none"><li>- Chaknarin Kongcharoen, Surachet Prasunpaengsri, Tanomsak Wongmeekaew, "Investigating applications of mobile translator for assisting English vocabulary learning", The IEEE 10th International Conference on Ubi-media Computing and Workshops (Ubi-Media) (2017)</li><li>- Tanomsak Wongmeekaew, รศ.ดร.สราวุฒิ บุญเกิดรัมย์, ผศ.ดร.ทรงกรด พิมพ์ศาล, "Wireless Sensor Network for Monitoring of Water Quality for pond Tilapia", 2019 Twelfth International Conference on Ubi-Media Computing (Ubi-Media) (2019)</li></ul>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2559 - 7 มีนาคม 2564