

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายธรรมณญู ทวีชัย	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<b>สังกัด</b> งานหลักสูตรบูรณาการ วิทยาลัยบูรณาการศาสตร์
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> -	
<b>การศึกษา</b> ปร.ด. (เคมี), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2561 วท.ม. (เคมี), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2553 วท.บ. (เคมี), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2550	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> Material chemistry, Nanomaterials	
<b>งานสอน</b> Applied Chemistry for Community Innovation Basics of Electrical Engineering Chemistry for Sustainable Life I Chemistry for Sustainable Life II Knowledge of the Land The Internet of Things for Knowledge of the Land ชีววิทยาปฏิสัมพันธ์ 1 แนวคิดและเทคโนโลยีทางคณิตศาสตร์และสถิติ ฟิสิกส์เพื่อชีวิตที่ยั่งยืน ฟิสิกส์เพื่อชีวิตที่ยั่งยืนภาคปฏิบัติการ	
<b>โครงการวิจัย</b> ปี 2563 การสังเคราะห์นาโนเซลลูโลสที่มีการปรับแต่งพื้นผิวเพื่อดักจับฝุ่นละอองขนาดเล็กและการประยุกต์ใช้ในการกรอง PM2.5 ของแผ่นกรองอากาศ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2563 สันฐานวิทยา การกระจายพันธุ์ และนิเวศวิทยาของพะวา ( <i>Garcinia celebica</i> L.) ในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2565 การพัฒนานวัตกรรมแผ่นตรวจวัดเชิงแสง เพื่อใช้ในการตรวจวิเคราะห์โลหะหนักและสารตกค้างในผลผลิตทางการเกษตรและอาหาร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2564-2565 การปรับตัวของเกษตรกรรสู่การเป็นเกษตรกรรุ่นใหม่เพื่อการพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ( วช.) ปี 2565-2566 นวัตกรรมการใช้ระบบขนส่งวัคซีนสี่เหลี่ยมจากผลึกเซลลูโลสขนาดนาโนเมตรเพื่อควบคุมโรคในปลาไนล ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b> ระดับนานาชาติ - Thammanoon Thaweetchai, WEEKIT SIRISAKSOONTORN, Yingyot Poo-arporn, Narong Chanlek, Supapan Seraphin, Surachai Thachepan, Rungtiva P. Poo-arporn, Songwut Suramitr, "Transparent graphene quantum dot/amorphous TiO <sub>2</sub> nanocomposite sol as homogeneous-like photocatalyst", <i>Journal of Nanoparticle Research</i> 23 (10) (2021) 225(1)-225(14) - Nualchimplee, C., Jitapunkul, K., Deeratrakul, V., Thammanoon Thaweetchai, WEEKIT SIRISAKSOONTORN, Wisit Hirunpinyopas, lamprasertkun, P., "Auto-oxidation of exfoliated MoS <sub>2</sub> in N-methyl-2-pyrrolidone: From 2D nanosheets to 3D nanorods", <i>New Journal of Chemistry</i> 46 (2) (2022) 747-755	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2563 - 21 พฤษภาคม 2565