

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางนภัสวรรณ ชำนาญเวช	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<b>สังกัด</b> ส่วนกลางคณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> พ.ย. 2553 - ต.ค. 2555	รองคณบดีฝ่ายวิจัยและเทคโนโลยีสัมพันธ์ คณะทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม
<b>การศึกษา</b>	วท.ม.(เคมีอินทรีย์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2544 วท.บ.(เคมี), มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, ไทย, 2541 ปร.ด.(เคมี), มหาวิทยาลัยมหิดล, ไทย, 2560
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b>	การสกัดและการแยกสารบริสุทธิ์จากพืชเพื่อการออกฤทธิ์ทางชีวภาพ, การสังเคราะห์สารออกฤทธิ์ทางชีวภาพ, การผลิตน้ำมันไบโอดีเซลจากพืช
<b>งานสอน</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Applied Organic Chemistry</li> <li>Basic Chemistry II</li> <li>Basic Chemistry Laboratory</li> <li>Biochemistry</li> <li>Biochemistry I</li> <li>Fundamental of General Chemistry</li> <li>General Chemistry</li> <li>General Chemistry I</li> <li>General Chemistry II</li> <li>Laboratory in Biochemistry I</li> <li>Laboratory in Fundamental Chemistry</li> <li>Laboratory in Fundamental Chemistry of General Chemistry</li> <li>Laboratory in Fundamental of General Chemistry</li> <li>Laboratory in General Chemistry</li> <li>Laboratory in Quantitative Chemical Analysis</li> <li>Modern Synthesis and Reactions of Organic Compounds</li> <li>Organic Chemistry</li> <li>Organic Chemistry I</li> <li>Organic Chemistry Laboratory I</li> <li>Organic Chemistry Laboratory III</li> <li>Organic Chemistry Laboratory III</li> <li>ปัญหาพิเศษ</li> </ul>
<b>โครงการวิจัย</b>	<p>ปี 2545-2546 การสกัดพืชสมุนไพรเพื่อยับยั้งเชื้อโรคพืช ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม</p> <p>ปี 2546-2547 การสกัดสารออกฤทธิ์จากกระเจี๊ยบ ขมิ้นชัน ว่านหางจระเข้ และหมาก เพื่อยับยั้งเชื้อโรคพืช ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม</p> <p>ปี 2553-2554 การพัฒนาวิธีการผลิตน้ำมันไบโอดีเซลจากเมล็ดเงาะ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากกองทุนสนับสนุนการวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา</p> <p>ปี 2553-2554 การสกัดสารออกฤทธิ์จากหญ้าหวาน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม มก. วิทยาเขตศรีราชา</p> <p>ปี 2553-2554 การสกัดสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากกล้วย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม มก. วิทยาเขตศรีราชา</p> <p>ปี 2554-2555 การตรวจวัดการปนเปื้อน Escherichia coli ในน้ำล้างช้อนโรงอาหารมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา</p> <p>ปี 2554-2555 การสกัดสารออกฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระจากหญ้าไผ่น้ำ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ศรีราชา</p> <p>ปี 2554-2555 พฤติกรรมการดูดซับ: ระบบการกำจัดโลหะหนักจากสารละลายแบบใหม่ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา ( ส่วนวิจัยโครงการปริญญาตรี ภาคพิเศษ)</p> <p>ปี 2559-2560 การออกฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระของสารสกัดใบบัวบก ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2559-2560 สารสกัดจากใบปืบเพื่อการออกฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2559-2560 สารสกัดจากใบย่านางและการออกฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2560-2561 การสกัดสารออกฤทธิ์ต่อต้านอนุมูลอิสระและทดสอบชนิดสารพิษทุกชนิดสารพิษเคมีในใบบัวบกและผักตบชวา ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2560-2561 การสกัดสารออกฤทธิ์ต่อต้านอนุมูลอิสระและทดสอบชนิดสารพิษทุกชนิดสารพิษเคมีในย่านางและปืบ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2561-2562 การแยกส่วนสารสกัดใบปืบเพื่อการออกฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระและยับยั้งไทโรซิเนส ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2561-2562 การแยกส่วนสารสกัดใบย่านางเพื่อการออกฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระและยับยั้งไทโรซิเนส ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p>

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นางนภัสวรรณ ชานาญเวช	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<b>สังกัด</b> ส่วนกลางคณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา
ปี 2561-2562	การออกฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระและยับยั้งไทโรซิเนสของสารสกัดส่วนก้านใบและดอกปืบ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว
ปี 2561	การเปรียบเทียบปริมาณสารสำคัญและปริมาณโลหะหนักในสารสกัดใบกล้วยาเพื่อการแพทย์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2562	การสังเคราะห์สารอนุพันธ์ของ 4-ไทเอโซลิดิโนนและอนุพันธ์ของ 2-อะเซทิดิโนนของสารไซยาโนไพริดีนคาเฟอีน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2562-2563	การสังเคราะห์สารอนุพันธ์ของ 4-ไทเอโซลิดิโนนและอนุพันธ์ของ 2-อะเซทิดิโนนของสารไซยาโนไพริดีนคาเฟอีน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากเงินรายได้คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา
ปี 2562-2563	การออกฤทธิ์ต้านเอนไซม์ไทโรซิเนสจากสารสกัดใบและกิ่งข่อย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>	
ระดับนานาชาติ	
- Wichian Siriprom, K. Kirdsiri, J. Kaewkhao, Napasawan Chumanvej, A. Choeysuppakat, P. Limsuwan, "structural and textural of marine mollusc shell", Advance materials research 506 (-) (2012) 363-366	
- Napasawan Chumanvej, "Asymmetric Hydrogenation of Allylic Alcohols Using Ir <sup>3+</sup> N,PComplexes", ACS Catalysis 6 (12) (2016) 8342-8349	
- Napasawan Chumanvej, "Regioselective Iridium-Catalyzed Asymmetric Monohydrogenation of 1,4-Dienes", Journal of the American Chemical Society 139 (41) (2017) 14470-14475	
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b>	
ระดับชาติ	
- Pattamanan Prongmanee, Rattana Sarasri, Pailin Srisuratsiri, Napasawan Chumanvej, "PHENOLIC CONTENT AND ANTIOXIDANT ACTIVITY OF BANANA EXTRACTS", งานประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 37 (2011)	
ระดับนานาชาติ	
- Wichian Siriprom, Napasawan Chumanvej, A. Choeysuppakat, P. Limsuwan, "A Biomonitoring Study: Trace Metal Elements in Perna Viridis Shell", the 3rd Science Social-Science Conference (I-SEEC 2011) (2012)	
- Kanitthaporn Orapimp, Ajana Sirimaha, Manassanan Sook-erb, Pornwipha Kittisuntarophat, Napasawan Chumanvej, "Antioxidant and phytochemical properties of Millingtonia hortensis and Tiliacora triandra", 2018 Chemistry Research Symposium (2018)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2545 - 7 มีนาคม 2564