

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางสาวสุนันท์ กิจจาวรรณกุล <b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> สาขาวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานและพลศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> -	
<b>การศึกษา</b> วท.ม.( เคมี สาขาเคมีวิเคราะห์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย,	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> เคมีวิเคราะห์	
<b>งานสอน</b> Basic Chemistry I Basic Chemistry Laboratory Biochemistry I Chemical Quantitative Analysis Fundamental of General Chemistry Fundamental of General Chemistry General Chemistry General Chemistry I General Chemistry II Instrumental Analysis I Instrumental Analysis II Instrumental Analysis I Instrumental Analysis II Instrumental Chemical Analysis Laboratory in Biochemistry I Laboratory in Fundamental of General Chemistry Laboratory in Fundamentals of General Chemistry Laboratory in General Chemistry Laboratory in Instrumental Analysis Laboratory in Organic Chemistry Laboratory in Quantitative Chemical Analysis Nanomaterials Nanomaterials Principles of Analytical Chemistry Quantitative Chemical Analysis Seminar Special Problems การวิเคราะห์โดยเครื่องมือ I เคมีทั่วไป I ปฏิบัติการเคมีพื้นฐาน ปฏิบัติการหลักมูลเคมีทั่วไป ปริมาณวิเคราะห์ทางเคมี หลักมูลเคมีทั่วไป	
<b>โครงการวิจัย</b> ปี 2550 การปนเปื้อนของโลหะหนักบริเวณอ่าวไทยตอนบน ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2551 การศึกษาธาตุอาหาร และโลหะหนักในตะกอนดินป่าชายเลน จังหวัดชลบุรี ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2553-2554 การสกัดสารออกฤทธิ์จากหญ้าหวาน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม มก. วิทยาเขตศรีราชา	
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b> ระดับนานาชาติ - sunan kitjaruwankul, Khrutto, C., Sompornpisut, Pornthep, Farmer, B.L., Pandey, R.B., "Asymmetry in structural response of inner and outer transmembrane segments of CorA protein by a coarse-grain model", Journal of Chemical Physics 145 (13) (2016) - sunan kitjaruwankul, Panisak Boonamnaj, Sunita S. Paudel, Warin Jetsadawisut, Pornthep Sompornpisut, RB Pandey, "Conformational Modulation of Transmembrane Segments of a Protein (CorA) By Effective Media", International Journal of Virology & Infectious Diseases 2 (1) (2017) 008-013 - sunan kitjaruwankul, Panisak Boonamnaj, Sunita Subedi Paudel, Warin Jetsadawisut, Pornthep Sompornpisut, R.B. Pandey, "Thermal-induced folding and unfolding of a transmembrane protein (CorA)", Physica A: Statistical Mechanics and its Applications 506 (-) (2018) 987-992	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางสาวสุนันท์ กิจจาวรรณกุล	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> สาขาวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานและพลศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา
<ul style="list-style-type: none"><li>- Boonamaj, P., Paudel, S.S., Jetsadawisut, W., sunan kitjaruwankul, Sompornpisut, P., Pandey, R.B., "Thermal-response of a protein (hHv1) by a coarse-grained MC and all-atom MD computer simulations", Physica A: Statistical Mechanics and its Applications 527 (-) (2019)</li><li>- Rangubpit, W, sunan kitjaruwankul, Boonamaj, P, Sompornpisut, P, Pandey, RB, "Globular bundles and entangled network of proteins (CorA) by a coarse-grained Monte Carlo simulation", AIMS BIOPHYSICS 6 (2) (2019) 68-82</li><li>- Rangubpit, W., sunan kitjaruwankul, Sompornpisut, P., Pandey, R.B., "Pinning the conformation of a protein (CorA) in a solute matrix with selective binding", Physica A: Statistical Mechanics and its Applications 556 (-) (2020) 124823</li></ul>	
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b>	
ระดับชาติ	
<ul style="list-style-type: none"><li>- sunan kitjaruwankul, "CADMIUM AND LEAD REMOVAL FROM ARTIFICIAL WASTEWATER BY COCKLE SHELL ", งานประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 34 (วทท. 34) พ.ศ. 2551 (2008)</li><li>- sunan kitjaruwankul, นางสาวรุ่งรัตน์ สิทธิวงษา, นางสาวสุรีพร งามแสง , "Antioxidant Extraction from Stevia rebaudiana", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทยครั้งที่ 37 (2011)</li></ul>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2550 - 6 ธันวาคม 2563