

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางสาววรางคณา จิตตชุม	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> -	
<b>การศึกษา</b> วท.บ., มหาวิทยาลัยมหิดล, ไทย, 2541 วท.ม., จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย, 2543 PhD (Polymer Science), University of Sydney, Australia, 2553	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> Polymer Synthesis, Polymer Science, Wood Plastic Composite	
<b>งานสอน</b> Basic Analytical Chemistry Basic Chemical Analysis Fundamentals of General Chemistry General Chemistry Instrument for Biological Science Laboratory in Chemical Quantitative Analysis Laboratory in Foundation Chemistry Laboratory in Fundamentals of General Chemistry Laboratory in General Chemistry Laboratory in Instrumental Analysis Laboratory in Intrumental Analysis Laboratory in Organic Chemistry Life Skills For Undergraduate Student Organic Chemistry Polymer Chemistry I Research Project in Chemistry Selected Topics in Chemistry Special Problems เคมีทั่วไป เคมีทั่วไปภาคปฏิบัติการ เคมีพอลิเมอร์ I เคมีวิเคราะห์เบื้องต้น ปฏิบัติการวิเคราะห์โดยเครื่องมือ ปฏิบัติการหลักมูลเคมีทั่วไป ปัญหาพิเศษ เรื่องเฉพาะทางเคมี หลัก หลักมูลเคมีทั่วไป	
<b>โครงการวิจัย</b> ปี 2545-2546 การศึกษาคุณสมบัติทางเคมีของพลาสติกชนิดใหม่ที่ได้จากการผสมเยื่อไม้ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2554-2555 การผลิตยางสังเคราะห์โดยกระบวนการ RAFT ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ปี 2555 การสำรวจสาร Phytoecdysteroids ในเฟิร์นสกุล Microsorium sensu Link ในประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2557 การสำรวจสาร Phytoecdysteroids ในเฟิร์นสกุล Microsorium sensu Link ในประเทศไทย ระยะที่ 2 ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b> ระดับชาติ - Varangkana JITCHUM, Somnuk Promdang, Namfon Tongtavee, Sahanat Phetsri, "Screening of Some Species of Thai Microsoroid ferns for Phytoecdysteroids", SDU Res. J. 9 (3) (2016) 81-96	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2545 - 25 กุมภาพันธ์ 2564