

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวนวลจันทร์ มังกรวิทยกุล	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา วท.บ.(เคมี), มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, ไทย, 2529 วท.ม.(วิทยาศาสตร์โพลีเมอร์), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย, 2538	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ โพลีเมอร์	
งานสอน Basic Chemistry I Basic Chemistry II Basic Chemistry Laboratory Basic Chemistry I Chemistry & Technology of Petroleum chemistry laboratory Fundamental of General Chemistry Fundamentals of General Chemistry General Chemistry General chemistry (KU Connect) General Chemistry 1 General chemistry 2 General Chemistry I General Chemistry II Hydrocarbon Processing Introduction to Polymer Chemistry Laboratory in Fundamental of General Chemistry Laboratory in Fundamentals of General Chemistry Laboratory in Fundametal Chemistry Laboratory in General Chemistry Laboratory in Organic Chemistry Life Skill for Undergraduate Student Life Skills For Undergraduate Student Organic Chemistry Polymer Chemistry II Research Project in Chemistry Research projects in Chemistry Selected Topic Seminar special problem Special Problems เคมีทั่วไป เคมีทั่วไปภาคปฏิบัติ เคมีทั่วไปภาคปฏิบัติการ เคมีและเทคโนโลยีเคมี เคมีและเทคโนโลยีปิโตรเลียม ทักษะชีวิต ปฏิบัติการหลักรวมเคมีทั่วไป ปัญหาพิเศษ เรื่องเฉพาะทางเคมี หลักมูลเคมีทั่วไป ~Basic Chemistry I	
โครงการวิจัย ปี 2552 การสกัดสีและตรวจสอบความเป็นพิษในระดับยีนของสีที่สกัดจากพืชและไซยาโนแบคทีเรียเพื่อพัฒนาไปใช้ในระดับอุตสาหกรรม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2558 การพัฒนาวัสดุโพลีเมอร์เพื่อใช้ในงานทางอุตสาหกรรม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการสนับสนุนและส่งเสริมการวิจัยกลุ่มวิจัย ปี 2560-2561 การเตรียมและการประยุกต์ใช้ไฮโดรเจลจากคาร์บอนซิมเทิลเซลลูโลสและพอลิไวนิล ไพโรลิโดน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนและส่งเสริมการทำวิจัยของบุคลากรเคมี ประจำปีงบประมาณ 2560 โครงการจัดตั้งภาควิชาเคมี คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวนวลจันทร์ มัจฉริยะกุล	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
ระดับนานาชาติ	
- นพวัต กิ่งพุทธพงศ์, Nuanjan Matchariyakul, Sunan Tiptipakorn, "A Study of the Effect of Starch in Polymer Blends of Carboxymethyl Cellulose and Chitosan", Advanced Materials Research 989-994 (-) (2014) 697-700	
- Sunan Tiptipakorn, Ketsarin Puengbankoh, Sarawut Rimdusit, , Phiriyatorn Suwanmala, Kasinee Hemvichian, Nuanjan Matchariyakul, "Effects of Gamma Radiation on Thermal and Mechanical Properties of Wood-Flour Filled Polybenzoxazines", Key Engineering Materials 705 (-) (2016) 87-92	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับนานาชาติ	
- Keungputpong, N., Nuanjan Matchariyakul, Sunan Tiptipakorn, "A study of the effect of starch in polymer blends of carboxymethyl cellulose and chitosan", 4th International Conference on Materials Science and Information Technology, MSIT 2014 (2014)	
- Sunan Tiptipakorn, Puengbankoh, K., Rimdusit, S., Suwanmala, P., Hemvichian, K., Nuanjan Matchariyakul, "Effects of gamma radiation on thermal and mechanical properties of wood-flour filled polybenzoxazines", 6th International Conference on Key Engineering Materials, ICKEM 2016; Hong Kong; China (2016)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2552 - 15 พฤษภาคม 2564