

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.ชอลิชา นุ่มหอม	สังกัด	ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
การศึกษา	วท.บ.(เคมี), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, M.S.(Chemistry), Lamar University, สหรัฐอเมริกา, Ph.D.(Chemistry), Louisiana State University, สหรัฐอเมริกา,		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	เคมีอินทรีย์พอลิเมอร์ , เคมีอุตสาหกรรม		
โครงการวิจัย	<p>ปี 2550 การสังเคราะห์พอลิแลคติกแอซิดจากกรดแลคติก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2551-2553 การเพิ่มความเข้มข้นของเซอร์จีนจากน้ำทิ้งการลอกกาวเส้นไหมด้วยเมมเบรนและการดัดแปรเซอร์จีนด้วยวิธีทางเคมี (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551-2552 การสังเคราะห์พอลิแลคติกแอซิดจากกรดแลคติก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2553 การเปลี่ยนเซลลูโลสให้เป็นน้ำตาลด้วยกระบวนการทางเคมี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	<p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cholticha Noomhomb, Tokiwa, Y, "Effect of poly(dioxolane) as compatibilizer in poly(epsilon-caprolactone)/tapioca starch blends", JOURNAL OF POLYMERS AND THE ENVIRONMENT 14 (2) (2006) 149-156 - Cholticha Noomhomb, Tokiwa, Y, "Synthesis of aliphatic poly(ester-amide)s by ring-opening polymerization of L-lactide and amino acid anhydrides", ScienceAsia 34 (1) (2008) 43-47 - Apisata Juntaraprasert, Vantipa Roadrangka, Cholticha Noomhomb, "The Concept of Elementary Science Teachers on Matter and Properties of Matter", Kasetsart Journal (Social Sciences)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาสังคมศาสตร์) 29 (3) (2008) 216-227 - Tatcha Sonjui, Cholticha Noomhomb, Amomrat Promboon, "Sericin Recovery from Silk Cocoon Degumming Wastewater by a Membrane Process", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 43 (3) (2009) 538-549 - Phruksaphithak, N., Cholticha Noomhomb, "Polylactic acid/ impact modifier blends", Advanced Materials Research 486 (2012) 406-411 		
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	<p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pinthong, P, Cholticha Noomhomb, "Synthesis of Polyamide-4 by Anionic Ring-Opening Polymerization of 2-Pyrrolidone in the Presence of 15-Crown-5", The 5th Thailand Materials Science and Technology Conference (2008) - ทศชา สนจ้อย, Amomrat Promboon, Cholticha Noomhomb, "Concentration of Sericin from Silk Degumming Wastewater by Membrane Process", การประชุมวิชาการหมอนไหมระดับชาติ ครั้งที่ 1 (2008) - Cholticha Noomhomb, ธนย์นันท์ สุนทรวัฒน์ศิริ, "Poly(lactic acid)/Lignocellulosic Filler from Rice Straw Biocomposites", Pure and Applied Chemistry International Conference (2010) <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cholticha Noomhomb, นันทรัตน์ พงกษาพิทักษ์, "Modification of Direct Melt Polycondensation for Poly(lactic acid) Synthesis Using Tin(II) bis-2-ethylhexanoate as Catalyst", 6th Singapore International Chemical Conference (2009) - Phruksaphithak, N., Cholticha Noomhomb, "Polylactic acid/ impact modifier blends", 2012 International Conference on Nanotechnology Technology and Advanced Materials, ICNTAM 2012 (2012) 		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.ชลธิชา นุ่มหอม	สังกัด	ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย			
- รางวัลผลงานวิจัยดีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี 2551 ประเภทบุคคล-ผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยดีพิมพ์ กลุ่ม 1 จำนวน 1 ผลงาน ประจำปี 2552 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2549 - 18 เมษายน 2564