

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.เชิดศักดิ์ คุณสมบัติ	สังกัด	ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	อาจารย์		
การศึกษา	วท.ด. (ฟิสิกส์), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย,		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ			
โครงการวิจัย	<p>ปี 2549-2550 การอินทิเกรตตามวิถีกับสายพอลิเมอร์ในตัวกลางแบบสุ่มสหสัมพันธ์พิสัยจำกัด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2550-2552 สารกึ่งตัวนำเชิงค็อกไซด์เจือสารแม่เหล็กสำหรับประยุกต์ใช้งานทางด้านนาโนเซนเซอร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551-2552 การศึกษาพฤติกรรมของสายพอลิเมอร์เดี่ยวในตัวกลางไร้ระเบียบ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2552-2553 สายพอลิเมอร์อิสระในตัวกลางไร้ระเบียบ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2554 สายพอลิเมอร์ในสิ่งแวดล้อมไร้ระเบียบ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2555-2557 การอินทิเกรตตามวิถีกับปัญหาสายพอลิเมอร์เดี่ยว (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2555-2558 การจำลองแบบด้วยวิธีมอนติคาร์โล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2559-2561 การสร้างภาพการแตกของผิววัสดุ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p>		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	<p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cherdasak Kunsombat, Sa-Yakanit V, "Path-Integral Approach to a Polymer Chain in Random Media with Long-Range Disorder Correlations", International Journal of Modern Physics B 19 (29) (2005) 4381-4387 - Noppadon Suttisiri, Surasak Chiangga, Ekachai Hoonivathana, Nutnarun (Supreya) Trivijitkasem, Rachanee Rujiwarodom, Apisit Songsasen, Cherdasak Kunsombat, "Morphology of Carbon Nanotubes Using Thermal Chemical Vapor Deposition.", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 40 (5) (2006) - Cherdasak Kunsombat, "Path-Integral Approach to a Quantum Particle in Random Potential with Long-Range Correlations", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 41 (1) (2007) 198-203 - Noppadon Suttisiri, Ekachai Hoonivathana, Cherdasak Kunsombat, "Structural and Optical Study of Nano-Structured CdS-CBS Thin Films on CdTe Substrates Grown by Various Temperatures Deposited", Advanced Materials Research 2008 (55-57) (2008) 297-300 - Cherdasak Kunsombat, "A Single Polymer Chain in Random Media with Long-Range Correlations", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 43 (3) (2009) 612-619 - Cherdasak Kunsombat, "Isolated Polymer Chain in a Random Medium", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 2010 (6) (2010) - Cherdasak Kunsombat, "Virtual Simulation of Plant Growth Towards Light", KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE 48 (1) (2014) 105-110 - Haniam, P, Cherdasak Kunsombat, Surasak Chiangga, Apisit Songsasen, "Synthesis of Cobalt Oxides Thin Films Fractal Structures by Laser Chemical Vapor Deposition", SCIENTIFIC WORLD JOURNAL 2014 (-) (2014) 		
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	ระดับชาติ		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ ดร.เชิดศักดิ์ คุณสมบัติ</p> <p>ตำแหน่ง อาจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน</p>
<ul style="list-style-type: none"> - กวิตา บำรุงรักษ์, ณัฏฐา ดวงพัตรา, ลีติ รุจิระปุระ, Noppadon Suttisiri, Surasak Chiangga, Ekachai Hoonvathana, Nutnarun (Supreya) Trivijitkasem, Rachanee Rujivarodom, Apisit Songsasen, Cherdsak Kunsombat, "Morphology of carbon nanotubes growth by thermal chemical vapor deposition", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44 (2006) - Noppadon Suttisiri, Ekachai Hoonvathana, Cherdsak Kunsombat, "Structural and Optical Study of Nano-structured Cds-CBD Thin Films on CdTe Substrates grown by Various Temperatures Deposited", SmartMat08 & WOOFM-2 (2008) - ชุติพร สุวัฒนาพิบูล, Noppadon Suttisiri, Ekachai Hoonvathana, Cherdsak Kunsombat, "Structural and optical study of nano-structured CdS-CBD thin films grown by various temperatures deposited", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008) - Manoch Kanchanapen, Cherdsak Kunsombat, Surasak Chiangga, "Physics-based modeling of string instruments using the functional transformation method", Science Research Conference (2012) - Cherdsak Kunsombat, "Structure Transition in Diffusion-Limited Aggregation with Modified Sticking Probability", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 (2014) 	
<p>รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย</p> <ul style="list-style-type: none"> - นักวิจัยและผลงานวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนเงินรางวัลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารนานาชาติ ประจำปี 2549 จาก กองทุนพัฒนาสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2548 - 8 พฤษภาคม 2564