

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายนพภูฏ สุธิตศิริ	สังกัด	ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
การศึกษา	วท.ม. (ฟิสิกส์), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย,		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ			
โครงการวิจัย	<p>ปี 2549 การเตรียมและการศึกษาคุณสมบัติของฟิล์ม CdS/CdTe เพื่อประดิษฐ์เป็นเซลล์แสงอาทิตย์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2549 ระบบวิทยาการเข้ารหัสลับเชิงควอนตัมผ่านอากาศ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2550 ระบบวิทยาการเข้ารหัสลับควอนตัมโดยใช้เส้นใยนำแสง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2550-2552 สารกึ่งตัวนำเชิงค็อกซ์ไซด์เจือสารแม่เหล็กสำหรับประยุกต์ใช้งานทางด้านนาโนเซนเซอร์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551-2552 การเตรียมฟิล์มCdTeโดยไมโครเวฟสเปคโตรริง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2552-2553 การเตรียมฟิล์มแคดเมียมเทลลูไรด์โดยวิธีไมโครเวฟสเปคโตรริงภายใต้สนามไฟฟ้าความถี่ต่ำ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2554 การทดลองเกมส์เชิงควอนตัมโดยระบบสลับพัลส์ของคูโฟตอน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2554 การสังเคราะห์ท่อนาโนคาร์บอนโดยวิธีการตกตะกอนไอเชิงเคมีด้วยเลเซอร์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2555 โครงสร้างนาโนสังกะสีออกไซด์สำหรับใช้เป็นวัสดุขั้วขั้วแบบคทีเรีย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2556-2558 การเคลือบฟิล์มคาร์บอนคล้ายเพชรด้วยวิธีไมโครเวฟสเปคโตรริง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p>		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	<p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Noppadon Suttisiri, "Effect of Annealing on Structural and Optical Properties of CdS Films on CdTe Substrates.", Kaestsart Journal : Natural Science 39 (5) (2005) 167-173</li> <li>- Noppadon Suttisiri, "Preparation and Characterization of ZnSe films by Microwave Plasma Enhanced Vapor Deposition", วารสารวิทยาศาสตร์ มก. 23(1):39-41(2548) 23 (1) (2005) 39-41</li> <li>- Udomdej Pakdee, Noppadon Suttisiri, Ekachai Hoonnivathana, Surasak Chiangga, "Synthesis of Carbon Nanotubes and Nanobelts on Thin Iron Film by Thermal Chemical Vapor Deposition Method", KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE 41 (5) (2007) 173-177</li> </ul> <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Noppadon Suttisiri, Surasak Chiangga, Ekachai Hoonnivathana, 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)</li> <li>- Noppadon Suttisiri, Ekachai Hoonnivathana, 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</li> <li>- U. Pakdee, Noppadon Suttisiri, Ekachai Hoonnivathana, Surasak Chiangga, "Synthesis of Coil-like Shape CNTs by Thermal CVD Method", Advanced Materials Research 55-57 (2008) 541-544</li> <li>- Surasak Chiangga, Noppadon Suttisiri, Pariya Nilsaengrat, "Effect of temperature on carbon nanotubes growth on thin iron films by thermal chemical vapor deposition method under the low pressure", physics procedia 2 (1) (2009) 107-111</li> <li>- Surasak Chiangga, Noppadon Suttisiri, Nilsaengrat, P., "Effect of temperature on carbon nanotubes growth on thin iron film by thermal chemical vapor deposition method under the low pressure", Physics Procedia 2 (1) (2009) 107-111</li> </ul>		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ            นายนพพล สุทธิศิริ ตำแหน่ง      รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด        ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน</p>
<p>- Noppom Rattanachoung, Pankaew, P., Ekachai Hoonnivathana, Noppadon Suttisiri, Limsuwan, P., Naemchanthara, K., "Performance study of humidity adsorbent prepared from waste shells", Advanced Materials Research 488-489 (2012) 154-158</p>	
<p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p> <p>ระดับชาติ</p> <p>- กวิตา บำรุงรักษ์, ณัฐธรา ดวงพัตรา, ฐิติ ฐิตะปุระ, Noppadon Suttisiri, Surasak Chiangga, Ekachai Hoonnivathana, Nutnarun (Supreya) Trivijitkasem, Rachanee Rujivarodom, Apisit Songsasen, Cherdasak Kunsombat, "Morphology of carbon nanotubes growth by thermal chemical vapor deposition", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44 (2006)</p> <p>- Noppadon Suttisiri, Ekachai Hoonnivathana, Cherdasak Kunsombat, "Structural and Optical Study of Nano-structured Cds-CBD Thin Films on CdTe Substrates grown by Various Temperatures Deposited", SmartMat08 &amp; IWOFM-2 (2008)</p> <p>- ชุติพร สุวัฒน์นาพิบูล, Noppadon Suttisiri, Ekachai Hoonnivathana, Cherdasak Kunsombat, "Structural and optical study of nano-structured Cds-CBD thin films grown by various temperatures deposited", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)</p> <p>- Ekachai Hoonnivathana, Noppadon Suttisiri, Surasak Chiangga, อุดมเดช ภัคคี, "Synthesis of Coil-like Shape CNTs by Thermal CVD Method", SmartMat08 &amp; IWOFM-2 (2008)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Noppom Rattanachoung, Pankaew, P., Ekachai Hoonnivathana, Noppadon Suttisiri, Limsuwan, P., Naemchanthara, K., "Performance study of humidity adsorbent prepared from waste shells", 2012 2nd International Conference on Key Engineering Materials, ICKEM 2012 (2012)</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2548 - 21 มกราคม 2564