

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.ธีระศักดิ์ วีระภาสพงษ์	สังกัด	ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์		
การศึกษา	วท.บ.(วิทยาศาสตร์ฟิสิกส์), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย, 2525 วท.ม.(วิทยาศาสตร์ฟิสิกส์), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย, Ph.D.(Nuclear Physics), Tokyo Institute of Technology, JAPAN, 2542		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	Neutron Physics		
โครงการวิจัย	<p>ปี 2551 การวิเคราะห์การแพร่กระจายของสารกัมมันตรังสีจากเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณูวิจัย TRR-1/M-1 สู่สิ่งแวดล้อมโดยใช้การจำลองทางคณิตศาสตร์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p> <p>ปี 2551-2552 การตรวจหานิวไคลด์กัมมันตรังสีธรรมชาติในการผลิตปุ๋ยฟอสเฟตในประเทศไทยด้วยตัวตรวจหารังสีแกมมาชนิดเจอร์เมเนียมความบริสุทธิ์สูง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และ ทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2551-2552 การตรวจหานิวไคลด์กัมมันตรังสีธรรมชาติในการผลิตปุ๋ยฟอสเฟตในประเทศไทยด้วยตัวตรวจหารังสีแกมมาชนิดเจอร์เมเนียมความบริสุทธิ์สูง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ</p> <p>ปี 2551-2552 การวิเคราะห์การแพร่กระจายของสารกัมมันตรังสีจากเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณูวิจัย TRR-1/M-1 สู่สิ่งแวดล้อมโดยใช้การจำลองทางคณิตศาสตร์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ</p> <p>ปี 2551-2552 การศึกษาภาคตัดขวางปฏิกิริยา(n,p) (n,alpha) และ (n,2n) ของบางไอโซโทปของเซอร์โคเนียม ในช่วงพลังงานนิวตรอน 10-18MeV โดยใช้แบบจำลองเชิงสถิติ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2556 การผลิต Moly-99 โดยใช้เทคนิคการกักกัมมันต์นิวตรอน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2556 การศึกษาการเรโซแนนซ์ของสปินอิเล็กตรอนต่อกลิ่นหอมของหลังการฉายรังสีแกมมา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2556-2557 การพัฒนาเทคนิคการวัดผลผลิตฟิชชันสำหรับตรวจหาความผิดปกติของเชื้อเพลิงเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณูวิจัย(ปว.-1/1) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2556-2557 การศึกษานิวไคลด์กัมมันตรังสีในน้ำใต้ดินบริเวณรอบเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณูวิจัย (ปว. 1/1) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2558 การประเมินค่ากัมมันตภาพจำเพาะในดินภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์วิทยาเขตบางเขนโดยใช้ตัวตรวจหารังสีแกมมาชนิดเจอร์เมเนียมบริสุทธิ์สูง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2559 การประเมินค่ากัมมันตภาพรังสีในดินภายในบริเวณมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร โดยใช้ตัวตรวจหารังสีแกมมาชนิดเจอร์เมเนียมบริสุทธิ์สูง (HPGe) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2560 การวัดการฟุ้งกระจายกัมมันตภาพรังสี ไอโอดีน-131 ในอากาศ ที่ศูนย์ไอโซโทปรังสี สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนโครงการปัญหาพิเศษของนิสิตปริญญาตรี</p> <p>ปี 2561 การศึกษาระดับกัมมันตภาพรังสีในสิ่งแวดล้อมจากตัวอย่างน้ำ โดยรอบอาคารเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณูวิจัย ปว-1/1 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนโครงการปัญหาพิเศษระดับปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์</p> <p>ปี 2561-2562 การวัดการฟุ้งกระจายของสารกัมมันตรังสีไอโอดีน-131 ในอากาศ ณ ห้องผลิตสารไอโซโทปรังสี สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ(สทน) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนโครงการปัญหาพิเศษระดับปริญญาตรีของคณะวิทยาศาสตร์และภาควิชาฟิสิกส์</p>		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	ระดับชาติ - Sunan Sung-ong, Teerasak Veerapasong, "Thai and New Zealand Students? Concepts of the Definition of Energy and the Law of Energy Conservation", The Kasetsart Journal 26 (1) (2005) 42-51		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ ดร.ธีระศักดิ์ วีระภาสพงษ์</p> <p>ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน</p>
<p>- Tidatrut Vichaidid, Thongchai Soodprasert, Teerasak Veerapasong, "Calibration of HPGe Gamma-Ray Planar Detector System for Radioactivity Standards", KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE 41 (5) (2007) 198-202</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Thitika Thammavech, Teerasak Veerapasong, "Soil-to-Plant Transfer of Radiocaesium in Thailand", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 41 (2) (2007) 274-281</p> <p>- เอมอร วันเอก, Naruemon Yutakom, Teerasak Veerapasong, "Science Student Teachers' Understanding and Teaching Practices of Inquiry Approach", Kasetsart J. (Soc. Sci) 34 (3) (2013) 456-470</p>	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <p>- Teerasak Veerapasong, นายสิทธิพงษ์ พลธรรม, ดร. อุดร ยิ่งช่วย, "Quantitative Measurement of Specific Activities of ²³²Th, ²³⁸U and ⁴⁰K in Rock Phosphate, Phosphate Fertilizer and Phosphogypsum Samples with a High Purity Germanium Gamma Ray Detector", Siam Physics Congress 2010 (2010)</p> <p>- P. Sooksabai , Teerasak Veerapasong, S. Ninlapruk, H. Mungpayaban, "ESR study on Kluai Hom Thong after Gamma-irradiation", Siam Physics Congress (2012)</p> <p>- Teerasak Veerapasong, Chary Rangacharyulu, "PRODUCTION OF MOLYBDENUM-99 BY USING NEUTRON ACTIVATION TECHNIQUE", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 39 (2013)</p> <p>- P. Sooksabai, Teerasak Veerapasong, H. Mungpayaban, "ESR study on Kluai Hom Thong after Gamma-irradiation", Siam Physics Congress SPC2012 Past, Present and Future of Physics 9-12 May 2012 (2013)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- นางสาวศิริพรรณ ศรีธนาผล, PATTAMAPORN PIMTHONG, Teerasak Veerapasong, "The promotion of preservice science teachers' PCK for teaching inquiry through video reflection", International Conference of East-Asian Association for Science Education (2016)</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2548 - 17 ตุลาคม 2564