

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

|                    |  |        |  |
|--------------------|--|--------|--|
| ชื่อ               | นางพรรณณี พักคง  | สังกัด | ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน |
| ตำแหน่ง            | รองศาสตราจารย์   |        |  |
| การศึกษา           |  |        |  |
| สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ |  |        |  |
| โครงการวิจัย       |  |        |  |
| ปี 2548-2550       | ผลของโคโคซานที่ตัดพอลิเมอร์ด้วยรังสีต่อสรีรวิทยา การเจริญเติบโตและผลผลิตของข้าวฟ่าง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.   |        |  |
| ปี 2548-2552       | การวิเคราะห์เชิงคุณภาพและปริมาณสารที่มีผลต่อโภชนาการและสารพิษจากเมล็ดสับดูต้า ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.   |        |  |
| ปี 2549-2551       | การตรวจวัดความเสียหายของโครโมโซมในผู้ปฏิบัติงานที่ได้รับรังสีชนิดก่อก่อนอออนปริมาณต่ำ โดยวิธีไมโครนิวเคลียส ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.   |        |  |
| ปี 2549-2555       | การคัดเลือกสับดูต้า ( <i>Jatropha curcas</i> L.) พันธุ์ดีโดยการชักนำให้เกิดการกลายพันธุ์ด้วยวิธีฉายรังสีแกมมาร่วมกับเทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.   |        |  |
| ปี 2550            | โครงการประเมินผลสัมฤทธิ์การปฏิบัติงานของสถานีวิจัยด้านพืชศาสตร์และแนวทางการพัฒนา ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.  |        |  |
| ปี 2551-2553       | ศึกษาการชะล้างพังทลายของดินโดยเทคนิคการใช้ไอโซโทปรังสีในกัมมันตรังสี ซีเซียม-137 ณ บริเวณภาคเหนือและการกระจายตัวของสารกัมมันตรังสีในดินของประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.   |        |  |
| ปี 2551-2554       | การตรวจสอบผลิตภัณฑ์อาหารที่ผ่านการฉายรังสีด้วยวิธีทางกายภาพและชีวภาพ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.  |        |  |
| ปี 2551-2554       | การสะสมมวลสารและโลหะหนักบางชนิดของบัวหลวงที่ปลูกในน้ำทิ้ง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.   |        |  |
| ปี 2551            | การควบคุมคุณภาพการผลิตต้นกำเนิดรังสีมาตรฐาน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี   |        |  |
| ปี 2551            | การศึกษาปริมาณกัมมันตรังสีในธรรมชาติ ของRa-226,K-40,และฟลูออรีนกัมมันตรังสีCs-137ของการใช้ประโยชน์ที่ดินในระบบนิเวศภาคพื้นดินส่วนของป่าไม้ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี                  |        |  |
| ปี 2551            | การศึกษาปริมาณรังสีในธรรมชาติของระบบนิเวศชายฝั่ง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  |        |  |
| ปี 2551            | ประสิทธิภาพของกากกัมมันตรังสีในรูปเถ้าหนักที่ผนึกด้วยซีเมนต์ในสภาวะฝนกรด ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  |        |  |
| ปี 2552-2555       | การพัฒนาผลิตภัณฑ์สารสกัดจากพืชสมุนไพรควบคุมโรคพืชสู่เชิงพาณิชย์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.   |        |  |
| ปี 2553-2556       | อนุภาคนาโนโคโคซานสำหรับการส่งและสร้างความจำเพาะต่อเป้าหมายของสารกำจัดเชื้อราในการควบคุมโรคพืช : การศึกษาระบบการสร้างอนุภาคนาโนโคโคซาน การใส่และการปลดปล่อยสารกำจัดเชื้อรา และกิจกรรมทางชีววิทยา ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. |        |  |
| ปี 2552-2553       | การตรวจวัดปริมาณเรดอนในน้ำบาดาล บริเวณภาคเหนือของประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี   |        |  |
| ปี 2552-2554       | การตรวจวัดปริมาณ ซีเซียม-137 ในหอยนางรมจากแหล่งเพาะเลี้ยงทางภาคใต้ของประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี   |        |  |
| ปี 2553-2556       | การตรวจวัดปริมาณกัมมันตภาพรังสีรวมแอลฟา และ บีตา ในน้ำทะเล และ แพลงตอนจากบริเวณอ่าวไทยตอนบน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว  |        |  |
| ปี 2554-2556       | คุณสมบัติของตะกอนที่มีผลต่อการดูดซับ ของ ซีเซียม-137 ระหว่าง ตะกอนกับน้ำ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว   |        |  |
| ปี 2554            | การพัฒนาเทคนิคการตรวจสอบอาหารฉายรังสีประเภทเนื้อสัตว์เพื่อส่งเสริมการส่งออกไปยังตลาดสหภาพยุโรป ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.  |        |  |
| ปี 2555            | การปรับปรุงคุณภาพพลอยเพื่อการเปลี่ยนสีพลอยโทแพซและ ทิวมาลีนด้วยนิวเคลียร์เทคนิค เพื่อการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์พลอย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.  |        |  |

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

|   |  |
|---|--|
| <p>ชื่อ นางพรรณณี พักคอง</p> <p>ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์</p>  | <p>สังกัด ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน</p> |
| <p>ปี 2555-2556 การเทียบมาตรฐานสำหรับการวัดรังสีแอลฟาและบีตาจากนิวไคลด์ลูกในสารรังสีมาตรฐานเรเดียม-226 ด้วยเครื่องนับการเปล่งแสงยับแบบของเหลวระดับต่ำมาก ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2557 การตรวจวิเคราะห์ปริมาณรังสีรวมแอลฟาและบีตาในระดับต่ำโดยใช้เครื่องวัดลิควิดซิลทิลเลชัน ในตัวอย่างน้ำทะเลของประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>  |  |
| <p><b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b></p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pattarawadee Sumthong Nakmee, Sombun Techapinyawat, Poonpilai Suwanarit, Pannee Pakkong, "Selection of effective vesicular-arbuscular mycorrhizal fungi on growth and nutrient uptake of vetiver", Thai Journal of Agricultural Science 34 (1-2) (2000) 91-99</li> <li>- Pattarawadee Sumthong Nakmee, Sombun Techapinyawat, Pannee Pakkong, Poonpilai Suwanarit, "Effects of Arbuscular Mycorrhiza and Phosphate Fertilizer on Phosphorus Uptake of Vetiver Using Nuclear Technique", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 36 (4) (2002) 381-391</li> <li>- Pannee Pakkong, "Temperature and pH characteristics of amylase and proteinase of adult freshwater pearl mussel, Hyriopsis (Hyriopsis) bialatus Simpson 1900", Aquaculture 234 (1-4) (2004) 575-587</li> <li>- Somchit PALAKAS, Pannee Pakkong, Krongchan Ratanaphadit, "Chemioresistance of an Adriamycin-Selective Human Small-Cell Lung Carcinoma Cell Line", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 43 (5) (2009) 165-171</li> <li>- Soontree Khuntong, Sanya Sirivithayapakorn, Pannee Pakkong, cheema soralum, "Adsorption kinetics of carbamate pesticide in rice field soil", Environment Asia 3 (2) (2010) 20-28</li> <li>- Casal, C.M., Choosang, K., Severino, V.G.P., Soares, M.S., Sarria, A.L.F., Fernandes, J.B., Silva, M.F.G.F., Vieira, P.C., Pannee Pakkong, Almeida, G.M., Vasconcelos, M.H., Nascimento, M.S.J., Pinto, M.M.M., "Evaluation of Effect of Triterpenes and Limonoids on Cell Growth, Cell Cycle and Apoptosis in Human Tumor Cell Lines", Anti-Cancer Agents in Medicinal Chemistry 10 (10) (2010) 769-776</li> <li>- Neves, MP, Lima, RT, Choosang, K, Pannee Pakkong, Nascimento, MDJ, Vasconcelos, MH, Pinto, M, Silva, AMS, Cidade, H, "Synthesis of a Natural Chalcone and Its Prenyl Analogs - Evaluation of Tumor Cell Growth-Inhibitory Activities, and Effects on Cell Cycle and Apoptosis", CHEMISTRY &amp; BIODIVERSITY 9 (6) (2012) 1133-1143</li> <li>- Correia-da-Silva, M, Sousa, E, Cidade, H, Choosang, K, Pannee Pakkong, Vasconcelos, MH, Pinto, MMM, "In vitro antioxidant and antitumor evaluation of new sulfated antithrombotic small molecules", THROMBOSIS RESEARCH 129 (2012) S179-S180</li> <li>- Pannee Pakkong, Sarinya Wongsanit, Yuttana Tumnoi, "Determination of gross alpha and beta activities in seawater and plankton from the Upper Gulf of Thailand", Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry 295 (2) (2013)</li> <li>- Lima, RT, Sousa, D, Choosang, K, Pannee Pakkong, Palmeira, A, Paiva, AM, Seca, H, Cerqueira, F, Pedro, M, Pinto, MM, Sousa, E, Vasconcelos, MH, "A POTENT THIOXANTHONE WHICH INDUCES AUTOPHAGY AND CELL DEATH IN A MELANOMA CELL LINE", ANNALS OF ONCOLOGY 24 (2013) 26-26</li> <li>- Pattamapitoon, T., Pramote Sirote, Pannee Pakkong, Chunkao, K., "Nature of solar radiation as encouraged to produce an increment of dissolved oxygen and hydrogen peroxide in oxidation ponds for community wastewater treatment at h.m.the king's LERD project site in phetchaburi province, Thailand", Modern Applied Science 7 (6) (2013) 26-41</li> <li>- Noithong, P., Pannee Pakkong, Naemchanthara, K., "Color change of spodumene gemstone by electron beam irradiation", Advanced Materials Research 770 (2013) 370-373</li> </ul> |  |

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

|   |   |
|---|---|
| <p><b>ชื่อ</b>           นางพรรณณี พักคอง</p> <p><b>ตำแหน่ง</b>     รองศาสตราจารย์</p>  | <p><b>สังกัด</b>       ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน</p> |
| <p>- Saengkul, C., Pannee Pakkong, Pachana, K., Sawangwong, P., "137Cs adsorption and desorption on marine sediments from the upper Gulf of Thailand", <i>Advanced Materials Research</i> 770 (2013) 339-342</p> <p>- Casal, CM, Choosang, K, Severino, VGP, Fernandes, JB, da Silva, MFGF, Vieira, PC, Nascimento, MSJ, Almeida, GM, Vasconcelos, MH, Pannee Pakkong, Pinto, MMM, "Natural Compounds with Cell Growth Inhibitory Activity in Human Tumor Cell Lines", <i>ANTI-CANCER AGENTS IN MEDICINAL CHEMISTRY</i> 13 (10) (2013) 1582-1589</p> <p>- Pannee Pakkong, จุฑารัตน์ เสียงกุล, พิชาญ สว่างวงศ์, "Effect of sediment characteristics on sorption of 137Cs at the sediment-water interface", <i>IOSR Journal Of Environmental Science, Toxicology And Food Technology (IOSR-JESTFT)</i> 4 (5) (2013) 122-125</p> <p>- THANIT PATTAMAPITON, Pramote Sirirote, Pannee Pakkong, Kasem Chankao, "Nature of Solar Radiation as Encouraged to Produce an Increment of Dissolved Oxygen and Hydrogen Peroxide in Oxidation Ponds for Community Wastewater Treatment at H.M.The King 's LERD Project Site in Phetchaburi Province, Thailand", <i>Modern Applied Science</i> 7 (6) (2013) 26-41</p> <p>- Costa, EV, Sousa, E, Choosang, K, Singh, S, Rocha, J, Lima, RT, Pannee Pakkong, Ahmed, S, Vasconcelos, MH, Montanari, CA, Pinto, MM, "Structure Based Design, Synthesis, and Evaluation of Potential Inhibitors of Steroid Sulfatase", <i>CURRENT TOPICS IN MEDICINAL CHEMISTRY</i> 14 (8) (2014) 1033-1044</p> <p>- Barbosa, Joao, Lima, Raquel T., Sousa, Diana, Gomes, Ana Sara, Palmeira, Andreia, Seca, Hugo, Choosang, Kantima, Pannee Pakkong, Bousbaa, Hassan, Pinto, Madalena M., Sousa, Emilia, Helena Vasconcelos, M., Pedro, Madalena, "Screening a Small Library of Xanthones for Antitumor Activity and Identification of a Hit Compound which Induces Apoptosis", <i>MOLECULES</i> 21 (1) (2016)</p> <p>- Chandang, P., Thongprajukaew, K., Chotimanothum, B., ATTAWIT KOVITVADHI, Uthaiwan Kovitvadi, Pannee Pakkong, "The effects on in vitro digestibility from different developmental stages of silkworm larvae, <i>Bombyx mori</i> (Lepidoptera: Bombycidae) and position of mulberry leaves, <i>Morus alba</i> (Rosales: Moraceae)", <i>Journal of Asia-Pacific Entomology</i> 20 (4) (2017) 1134-1139</p> |   |
| <p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p> <p>ระดับชาติ</p> <p>- Wanwisa Sudprasert, Pannee Pakkong, Patana Anurakpongatorn, "Nuclear Technique for Assessing Available Phosphorus in Sewage Sludge Amended Soil", การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44 (2006)</p> <p>- Pannee Pakkong, Ridthee Meesat, "Quantitative Analysis of Mn Fe and Sr in shell of Freshwater Bivalve <i>Hyriopsis (Hyriopsis) bialatus</i> Simpson 1900 by Energy Dispersive X-ray Fluorescence Technique", การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44 (2006)</p> <p>- กิตติศักดิ์ชัย นามจันทร์, Ekachai Hoonnivathana, Pannee Pakkong, suchat suwanatus, "Study on compounds of soil in annealing at 200-500 deg C", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)</p> <p>- Sombun Techapinyawat, Pannee Pakkong, Dr. Supraanee Ngamprasitthi, Amara Thongpan, Wallop Arirop, "Effects of irradiated-depolymerized chitosan on seed germination and seedling growth of sorghum", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)</p> <p>- Kanlayanee Banjongjit, Pannee Pakkong, "Geographic information system about fish species and ecology at the Songkhram basin", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)</p> <p>- Wanwisa Sudprasert, Pannee Pakkong, "DNA COMET ASSAY FOR DETECTION OF GAMMA-IRRADIATED MUNG BEANS", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 32 (วทท. 32) (2006)</p> <p>- Katarat Chusreeaem, Arunee Wongpiyasatid, Pannee Pakkong, "Improvement of Physic Nut (<i>Jatropha curcas</i> L.) for Non-Photosensitivity Through Gamma Irradiation", Kasetsart University Annual meeting and Exhibition Conference 2006 (2006)</p>   |   |

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

|  |  |
|--|--|
| <p>ชื่อ นางพรรณณี พักคอง</p> <p>ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์</p>   | <p>สังกัด ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน</p> |
| <p>- Wanwisa Sudprasert, Pannee Pakkong, Kiattawee Choowongkomon, "Effect of Gamma-Radiation on Trypsin Inhibitor Activity in Jatropha Curcus Seeds", การประชุมวิชาการสพุดำแห่งชาติ ครั้งที่ 1 (2007)</p> <p>- Wanwisa Sudprasert, Pannee Pakkong, "Determination of gamma-radiation effect on chromosomes using cytokinesis-blocked micronucleus assay", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)</p> <p>- ถนอมเกียรติ จันทร์จิรจิตร, Pannee Pakkong, Somchit PALAKAS, Wanwisa Sudprasert, Warunee Varanyanond, "Detection of irradiated seasonings by thermoluminescence technique", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)</p> <p>- Pannee Pakkong, สาธิต โกวิทวที, วันวิสา พงษ์เพียร, "Elemental analysis of Hyriopsis (Hyriopsis) bialatus Simpson, by x-ray fluorescence technique", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)</p> <p>- Wanwisa Sudprasert, นางสาวอมรรัตน์ จังจนสมบัติ, Pannee Pakkong, "Micronuclei Frequency in Radiation Worker", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์ ครั้งที่ 11 (2009)</p> <p>- Somchit PALAKAS, Pannee Pakkong, กรองจันทร์ รัตนประดิษฐ์, "Chemioresistance of Adriamycin-Selective Human Small Cell Lung Carcinoma Cell Line", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 47 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2009)</p> <p>- Pannee Pakkong, สุชิน อุดมสมพร, คณิงนิจ สกฤตศรีพ่อง , "Quantitative Analysis of Ra-226, Cs-137 and K-40 in Sediments from Talumpuk Cape and West Coast of Pak-Phanang River, Nakomsrithamarat Province", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 11 (2009)</p> <p>- Pannee Pakkong, วิชุดา ประดิษฐ์, ธงชัย สุดประเสริฐ, "Quality Control of Reference Standard Source Production", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 11 (2009)</p> <p>- Pannee Pakkong, น.ส. ศรีัญญา วงศ์สนธิ, นาย ยุทธนา ตุ่มน้อย, นาง สุชิน อุดมสมพร, "The Optimum Conditions for the Determination of Gross-Alpha Radioactivity in Seawater by Coprecipitation Technique", 7th Eco-Energy and Material Science and Engineering (2009)</p> <p>- Wanwisa Sudprasert, Pannee Pakkong, Jamroen Thienngtham, พิพัฒน์พงษ์ จันทร์แดง, "Improvement of Protein Digestibility in Jatropha curcas Seed Cakes by Gamma Irradiation", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์ครั้งที่ 12 (2011)</p> <p>- ณัชกานต์ เผ่าเพ็ญ, Pannee Pakkong, ยุทธนา ตุ่มน้อย, "The Measurement of Cesium-137 Radioactivity in Oyster Meat form the Lower Gulf of Thailand by Gamma Spectrometry", The 4th Science Research Conference 12-13 March 2012 Faculty of Science Naresuan University (2012)</p> <p>- ปิยวรรณ ศรีกงพาน, Pannee Pakkong, "Calibration for Alpha/Beta Measurement of Interference from 210Pb and its Progenies in 226Ra Standard Solution using Ultra-low Level Liquid Scintillation", การประชุมทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 51 (2013)</p> <p>- ธาราชินี อนันต์คุณุปกร, Pannee Pakkong, "The Optimum Conditions for the Measurement of Gross Alpha and Beta Radioactivity in Sea Water using Low Level Liquid Scintillation Counter", การประชุมทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 51 (2013)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Pannee Pakkong, พิชาญ สว่างวงศ์, วันวิสา พงษ์เพียร, "Elemental Composition of Marine Sponge from Coastal of Thailand", 6th European Conference on Marine Natural Products, 19-23 July 2009, Porto, Portugal (1998)</p> <p>- Pannee Pakkong, "Present and Status of Radiation Education in Thailand", 4th International Symposium on Radiation Education (2008)</p> <p>- Wanwisa Sudprasert, Pannee Pakkong, ศราวุทธิ์ ชัดคำ, Kiattawee Choowongkomon, Soontree Khuntong, "Effect of gamma radiation on phorbol ester content and trypsin inhibitor activity in Jatropha curcas seed grown in Thailand", The 29th International Conference on Science and Technology 2009 (2009)</p> |  |

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

|   |                 |        |  |
|---|-----------------|--------|--|
| ชื่อ  | นางพรรณิ พักคอง | สังกัด | ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน |
| ตำแหน่ง   | รองศาสตราจารย์  |        |  |
| <p>- Wanwisa Sudprasert, Pannee Pakkong, ถนอมเกียรติ จันทร์จิระจิตร, Somchit PALAKAS, Warunee Varanyanond, "Identification of irradiated garlic powders by luminescence techniques ", The 20th International Conference on Science and Technology 2009 (2009)</p> <p>- Soontree Khuntong, Pannee Pakkong, Krirk Wongsontam, นางสาวพนอ รวยสูงเนิน, นางสาวจันทิมา ชาญสิทธิ์, "ACCUMULATION OF HEAVY METALS (Zn, Pb, Cd, Mn, Fe, Cr, Mg, Cu) IN PADDY FIELD SOIL AND THEIR ADSORPTION/DESORPTION PROPERTIES", International Symposium on Lowland Technology 2010 (2010)</p> <p>- Pannee Pakkong, น.ส. ศิริญา วงศ์สนิท, นาย ยุทธนา ตุ่มน้อย, นาง สุชิน อุดมสมพร, "Determination of Gross Alpha and Beta Activities in Seawater from The Upper Gulf of Thailand using Coprecipitation technique", IRPA Regional Congress(AOCP-3)The third Asian and Oceanic Congress on Radiation Protection (2010)</p> <p>- Chutarat Saengkul, Pannee Pakkong, Katavut Pachana, Pichan Sawangwong1, "137Cs Adsorption and Desorption on Marine Sediments from the Upper Gulf of Thailand", International Conference on Applied Physics and Material Applications (ICAPMA2013) (2013)</p> <p>- Pannipa Noithong, Pannee Pakkong, Kittisakchai Naemchanthara, "Color Change of Spodumene Gemstone by Electron Beam Irradiation", International Conference on Applied Physics and Material Applications (ICAPMA2013) (2013)</p> <p>- Wanida Boonyarak, Pannee Pakkong, Manit Jitpukdee, "Measurement of Radon-222 in Groundwater Using Ultra Low Level Liquid Scintillation Counters", The International Kasetsart University Science and Technology Annual Research Symposium [I-KUSTARS 2014] (2014)</p> |                 |        |  |

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2541 - 6 กรกฎาคม 2563