

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสิรินุช ลามศรีจันทร์	สังกัด	ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	ศาสตราจารย์		
<b>การศึกษา</b>			
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b>			
<b>โครงการวิจัย</b>			
ปี 2544-2550	การปรับปรุงพันธุ์กล้วยไม้โดยการเหนี่ยวนำให้กลายพันธุ์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2546-2551	การวิจัยเชิงถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาพันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับด้วยรังสีแกมมาสู่เกษตรกร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2548-2550	ผลของโคโคซานที่ตัดพอลิเมอร์ด้วยรังสีต่อสรีรวิทยา การเจริญเติบโตและผลผลิตของข้าวฟ่าง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2552-2557	การวิจัยเชิงถ่ายทอดเทคโนโลยีการปรับปรุงพันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับโดยการฉายรังสีแกมมาสู่เกษตรกร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2541-2553	การปรับปรุงพันธุ์พืชเศรษฐกิจโดยวิธีเหนี่ยวนำให้กลายพันธุ์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2553-2556	การพัฒนาสายพันธุ์เพศผู้เป็นหมันของข้าวโดยการฉายรังสีแกมมาและการทดสอบสมรรถนะการผสมในชั่วแรกๆ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2552-2555	การวิจัยเชิงถ่ายทอดเทคโนโลยีการปรับปรุงพันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับโดยการฉายรังสีแกมมาสู่เกษตรกร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>			
ระดับนานาชาติ			
- Pongchawee, K.a., Uthairat Na-Nakom, Siranut Lamseejan, Supawadee Poompuang, Salak Phansiri, "Factors affecting the protoplast isolation and culture of Anubias nana Engler", International Journal of Botany 2 (2) (2006) 193-200			
- Kanchanaree Pongchawee, Uthairat Na-Nakom, Siranut Lamseejan, Supawadee Poompuang, Salak Phansiri, "Protoplast Isolation and Culture of Aquatic Plant Cryptocoryne wendtii De Wit", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 41 (2) (2007) 300-310			
- Arunee Wongpiyasatid, ธนิตา ถิ่นนอก, Thunya Taychasinpitak, Peeranuch Jompuk, Katarat Chusreeaeom, Siranut Lamseejan, "Effects of Acute Gamma Irradiation on Adventitious Plantlet Regeneration and Mutation from Leaf Cuttings of African Violet(Saintpaulia ionantha)", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 41 (4) (2007) 633-640			
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b>			
ระดับชาติ			
- Peeranuch Jompuk, Arunee Wongpiyasatid, Siranut Lamseejan, Choosak Jompuk, "Tissue Culture Technique and Gamma Rays Induced Mutation for Soybean Improvement", การประชุมวิชาการพืชไร่วงศ์ถั่วแห่งชาติ ครั้งที่ 1 (2006)			
- Arunee Wongpiyasatid, ธนิตา ถิ่นนอก, Thunya Taychasinpitak, Peeranuch Jompuk, Siranut Lamseejan, "Induction of Mutations in African Violet (Saintpaulia ionantha) by Gamma Radiation", International workshop on ornamental plants (2007)			
ระดับนานาชาติ			
- Peeranuch Jompuk, Arunee Wongpiyasatid, Siranut Lamseejan, Katarat Chusreeaeom, "Mutation Induction Using Acute and Chronic Gamma Irradiation on Some Vegetatively Propagated Ornamental Crops in Thailand", FAO/IAEA International Symposium on Induced Mutations in Plants (2008)			
<b>รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย</b>			
- รางวัลนักนิวเคลียร์เกียรติคุณ เกษตรศาสตร์ ประจำปี 2550 จาก สำนักงานพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสิรินุช ลามศรีจันทร์	สังกัด	ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	ศาสตราจารย์		

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2549 - 24 กรกฎาคม 2564