

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.นิศย์ศรี แสงเดือน	สังกัด	ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
การศึกษา	วท.บ.(วิทยาศาสตร์ทางทะเล), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , ไทย, วท.ม.(พันธุศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ , ไทย, Ph.D.(Cytogenetics), Kansas State University , สหรัฐอเมริกา,		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	Genetics, Plant Genetics, Cytogenetics		
โครงการวิจัย	<p>ปี 2541 การคัดเลือกและขยายพันธุ์หญ้าแฝกทนเค็ม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ</p> <p>ปี 2542 การคัดเลือกและขยายพันธุ์หญ้าแฝกทนเค็ม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ</p> <p>ปี 2544-2546 การทดสอบปลูกและคัดเลือกแฝกทนเค็มในสภาพแปลงทดลอง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (สำนักงาน กปร.)</p> <p>ปี 2546-2551 โครงการวิจัยและถ่ายทอดงานวิจัยสู่เกษตรกรในเขตอีสานตอนบน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2549 การทดสอบพันธุ์และการเกษตรกรรมสุปำที่วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติสกลนคร (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2549 การศึกษาความพึงพอใจของผู้บริโภคที่มีต่อผลิตภัณฑ์น้ำดื่มหรือน้ำดื่มสมุนไพรของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2549 การศึกษาและพัฒนาศักยภาพอุทยานธรรมชาติวิทยาป่าเต็งรังเฉลิมพระเกียรติ ๗๒ พรรษา บรมราชินีนาถ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2549 การสอนภาษาอังกฤษโดยเน้นการปฏิบัติเพื่อการนำไปใช้ได้จริงในชีวิตประจำวัน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2549 ปัจจัยที่ส่งผลต่อการเลือกศึกษาต่อของนิสิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2550 ปัจจัยในการเลือกสถาบันอุดมศึกษาของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2550-2552 ลักษณะทางกายภาพบางประการและความหลากหลายทางชีวภาพของประชากรปลาเนื้ออ่อนและปลาหนังบางชนิดของพื้นที่ชุ่มน้ำหนองหาร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551 การวิเคราะห์รูปแบบการเติมหมู่เมธิลให้กับดีเอ็นเอต่อลักษณะเพศของปรงสกุล Cycas ในประเทศไทยโดยเทคนิค Methylation-Sensitive Amplification Polymorphism (MSAP) เพื่อนำไปสู่การพัฒนาเครื่องหมายโมเลกุลจำเพาะกับเพศของปรง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551 ภูมิปัญญาและองค์ความรู้ของชุมชนในการจัดการความหลากหลายของพืชน้ำพื้นบ้านในพื้นที่หนองหาร จังหวัดสกลนคร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551-2554 การพัฒนาเครื่องหมายโมเลกุลประเภท Codominant markers สำหรับยืนยันจำเพาะในบัวหลวงเพื่อการระบุความจำเพาะของพันธุ์ ตรวจสอบลูกผสม และวิเคราะห์คุณลักษณะยีน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551-2554 การศึกษาเปรียบเทียบการเจริญและการเติบโตของบัวหลวงในนาบัวเขตพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2548-2552 การตรวจสอบความเป็นลูกผสมและการตรวจสอบปลอมปนของเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดลูกผสมเดี่ยวโดยใช้เครื่องหมายดีเอ็นเอ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2552-2553 การศึกษามาตรการพัฒนากำลังคน เพื่อสนับสนุนการส่งเสริมการลงทุน ของประเทศไทยด้านการเกษตรในประเทศลาว (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p>		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.นิตยศรี แสงเดือน	สังกัด	ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
ปี 2552-2553	การศึกษาสมรรถนะการเจริญเติบโตและคุณภาพซากของไก่อัดพัน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร		
ปี 2553	การจำแนกกลุ่มพันธุกรรมและการตรวจหาเครื่องหมายดีเอ็นเอของไก่อัดพันโดยใช้ไมโครแซทเทลไลท์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2553-2556	การศึกษาพันธุกรรมของสบู่ดำเพื่อเป็นแนวทางในการปรับปรุงพันธุ์และบทบาทของกระบวนการเติมหมู่เมธิลให้ดีเอ็นเอต่อการแสดงออกของยีนในสบู่ดำ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2554-2556	ความหลากหลายทางพันธุกรรมของพรรณไม้จำพวกไก่อัดพันที่มีศักยภาพเป็นพืชเศรษฐกิจโดยใช้เครื่องหมายดีเอ็นเอ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- Thunya Taychasinpitak, พีชคณิตา ธารานุกูล, Kasem Piluek, Nitsri Sangduen, "Hybridization and Selection for Male Sterile Ornamental Pepper", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 38 (4) (2007) 347-352
- มาตุวรรณ บณัชชเรีัย, Thunya Taychasinpitak, Nitsri Sangduen, Patana Sukprasert, "Selection and Inheritance of Male Sterility Character to Non-pungent Fruit Ornamental Pepper", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 40 (2) (2009) 167-174

ระดับนานาชาติ

- Vipa Hongtrakul, Thiti Kanchanaketu, Nitsri Sangduen, "Analysis of Sex Determination in Some Cycads Using Methylation- Sensitive Amplification Polymorphism (MSAP)", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 41 (4) (2007) 641-650
- Nitsri Sangduen, Methanee Tohsakul, Vipa Hongtrakul, "Comparative Karyomorphological Study between Male and Female Plants of Some Cycas and Zamia Species", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 43 (3) (2009) 476-485
- Nitsri Sangduen, Sompom Prasertsongsun, "Regeneration and Application: From Suspension Cultured-Derived Inflorescences of *Vetiveria zizanioides* (L.) Nash to Selection of Herbicide-Resistant Cell", AU JOURNAL OF TECHNOLOGY 2009 (12) (3) (2009) 135-148
- PHINYARAT KONGPRAKHON, Pattama Sirithunya, Vipa Hongtrakul, Theerayuth Toojinda, Nitsri Sangduen, "Syntenic Relationship of Loci for Quantitative Resistance to *Pyricularia grisea* in Rice and Barley", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 44 (3) (2010) 381-391
- PHINYARAT KONGPRAKHON, Cuesta-Marcos, A., Hayes, P.M., Vipa Hongtrakul, Sirithunya, P., Toojinda, T., Nitsri Sangduen, "Four QTL in rice associated with broad spectrum resistance to blast isolates from rice and barley", Journal of Phytopathology 158 (2) (2010) 125-131
- Piyamas Phongkaew, Nitsri Sangduen, Amara Thongpan, Uraivan Arunyawat, Akarapong Swatdipong, นายประมุข ฤกษ์แก้ว, Vipa Hongtrakul, "Isolation and characterization of eight novel microsatellite loci in whisker sheaf fish (*Micronema bleekeri* Gunther 1864)", Conservation Genetics Resources 3 (3) (2011) 425-427
- Sae-Eung, C., Kanchanaketu, T., Nitsri Sangduen, Vipa Hongtrakul, "DNA methylation and genetic diversity analysis of genus *Cycas* in Thailand", African Journal of Biotechnology 11 (4) (2012) 743-751
- Kanchanaketu, T, Nitsri Sangduen, Toojinda, T, Vipa Hongtrakul, "Genetic diversity analysis of *Jatropha curcas* L. (Euphorbiaceae) based on methylation-sensitive amplification polymorphism", GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH 11 (2) (2012) 944-955

บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ

ระดับชาติ

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.นิตยศรี แสงเดือน	สังกัด	ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
<p>- Chokechai Aekatasanawan, Chamnan Chutkaew, Peerasak Srinives, Nitsri Sangduen, "การเปรียบเทียบวิธีการคัดเลือกสายพันธุ์และข้าวโพดลูกผสมในข้าวโพดสองประชากร", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 29 (1991)</p> <p>- Chokechai Aekatasanawan, Chamnan Chutkaew, Peerasak Srinives, Nitsri Sangduen, "การเปรียบเทียบวิธีการประเมินสายพันธุ์ผสมตัวเองหนึ่งชั่วโมงในข้าวโพดสองประชากร", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 29 (1991)</p> <p>- Chokechai Aekatasanawan, Chamnan Chutkaew, Peerasak Srinives, Nitsri Sangduen, "การเปรียบเทียบวิธีการคัดเลือกหมุ่นเวียนในข้าวโพดสองประชากร", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 29 (1992)</p> <p>- Nitsri Sangduen, "Strains of Agrobacterium tumefaciens for efficiency of gene transformation in callus of Pathum Thani 1 rice (Oryza sativa L.)", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)</p> <p>- กนกวรรณ แดงสวัสดิ์, Vipa Hongtrakul, Nitsri Sangduen, Niran Juntawong, "Study on genetic diversity of lotus (Nelumbo nucifera Gaertn) using RAPD and AFLP techniques", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)</p> <p>- Tanavadee Kumchoo, Nitsri Sangduen, Vipa Hongtrakul, "Genomic screening of rice using microsatellite and specific functional markers for the differentiation of rice germplasm", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)</p> <p>- Praphat Kawicha, Nitsri Sangduen, นางสาวน้ำผึ้ง ไชยวรรณ, "In Vitro-induced Flowering of Miniature Rose", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 9 (2010) ระดับนานาชาติ</p> <p>- Nitsri Sangduen, Somprach Thanisawanyangkura, ดร.มาลี สุวรรณอัคร์, JESSADA TECHAMAHASARANONT, "A Conceptual Framework of the Proposed Project on GMS Green Corridor: Promoting Biodiversity Education Research and Training (The Green BERT Project)", Workshop on Strategic Research Framework of Natural Resource & Environmental Management Issues in the Greater Mekong Sub-region (GMS) (2009)</p> <p>- Dr.Phudalay Latvilayong, PATCHA SATTAKA, Nitsri Sangduen, RUNGTAWEE PADAKAN, ดร.มาลี สุวรรณอัคร์, "GLUTINOUS RICE IS LIFE LINKAGE: A JOINT LAO-THAI INITIATIVE TOWARDS COMMUNITY-BASED FOOD AND JOB SECURITY", the third International Rice Congress 2010 (2010)</p>			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2534 - 6 กรกฎาคม 2563