

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายธัญญา เดชะศิลป์พิทักษ์	สังกัด	ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
การศึกษา	วท.ม.(เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, วท.บ.(เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย,		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	การปรับปรุงพันธุ์พืช ไม้ดอก, การจัดการสนามหญ้าและสนามกอล์ฟ, การผลิตไม้ดอกและการจัดดอกไม้, การพัฒนาพันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับชนิดใหม่ ๆ		
โครงการวิจัย	<p>ปี 2549-2553 การปรับปรุงพันธุ์พืชสกุลตราเซีย่นา โดยการเหนี่ยวนำให้กลายพันธุ์ ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2549-2553 การปรับปรุงพันธุ์แอฟริกันไวโอเล็ตด้วยการฉายรังสีแกมมา ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2549 การอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา : ไม้ดอกไม้ประดับสูงสุดสาทรกรรมส่งออก ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2549 โครงการย่อยที่ 1 การต่อยอดงานวิจัยการปรับปรุงพันธุ์ปทุมมา สุระบสสิทธิบัตรสากล ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2550 การอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา : ไม้ดอกไม้ประดับสูงสุดสาทรกรรมส่งออก ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2550 การอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา : ไม้ดอกไม้ประดับสูงสุดสาทรกรรมส่งออก โครงการย่อย การพัฒนาสายพันธุ์ปทุมมาเพื่อการค้าโดยการชักนำไคตการกลายพันธุ์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2550 การอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา : ไม้ดอกไม้ประดับสูงสุดสาทรกรรมส่งออก โครงการย่อย การศึกษาการเพาะเลี้ยงคัพภะและเมล็ดอ่อนเพื่อย่นเวลาการปรับปรุงพันธุ์ของพืชในสกุล Curcuma และพืชสกุลใกล้เคียง ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2550 การอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา : ไม้ดอกไม้ประดับสูงสุดสาทรกรรมส่งออก โครงการย่อย การหาและวิเคราะห์เครื่องหมายยีนพันธุศาสตร์ของยีนที่เกี่ยวข้องกับการแสดงออกของยีนสัดอกในพืชวงศ์กระเจียว ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2550 การอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา : ไม้ดอกไม้ประดับสูงสุดสาทรกรรมส่งออก โครงการย่อย วิธีการเพิ่มโครโมโซมเพื่อแก้ความเป็นหมันของปทุมมาลูกผสม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2550 การปรับปรุงพันธุ์ไม้ดอกพื้นเมืองเป็นการค้าสู่ระบบสากล ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2550-2555 การอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา : ไม้ดอกไม้ประดับสูงสุดสาทรกรรมส่งออก โครงการย่อย การต่อยอดงานวิจัยการปรับปรุงพันธุ์ปทุมมา สุระบสสิทธิบัตรสากล(โครงการหลัก: การอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา : ไม้ดอกไม้ประดับสูงสุดสาทรกรรมส่งออก) ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2541-2553 การปรับปรุงพันธุ์พืชเศรษฐกิจโดยวิธีเหนี่ยวนำให้กลายพันธุ์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551-2552 โครงการย่อยที่ 3 วิธีการเพิ่มโครโมโซมเพื่อแก้ความเป็นหมันของปทุมมาลูกผสม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2551-2553 โครงการย่อยที่ 2 การศึกษาการเพาะเลี้ยงคัพภะและเมล็ดอ่อนเพื่อย่นเวลาในการปรับปรุงพันธุ์ของพืชสกุล curcuma และพืชสกุลใกล้เคียง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2551-2555 การเพิ่มประสิทธิภาพในการขยายพันธุ์กล้วยไม้ในสภาพปลอดเชื้อ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551-2555 การศึกษาความหลากหลายและการประเมินศักยภาพของกล้วยไม้พื้นเมืองเพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขัน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2548-2552 การอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ ไม้ดอกไม้ประดับสูงสุดสาทรกรรมส่งออก ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p>		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายธัญญา เดชะศิลป์พิทักษ์	สังกัด	ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
ปี 2548-2552	โครงการย่อยที่ 1 การต่อยอดงานวิจัยการปรับปรุงพันธุ์ปทุมมา สู่ระบบสิทธิบัตรสากล ( หัวหน้าโครงการย่อย )		ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2550-2553	โครงการย่อยที่ 5 การหาและวิเคราะห์เครื่องหมายอนุพันศาสตร์ของยีนที่เกี่ยวข้องกับการแสดงออกของยีนสีดอกในพืชวงศ์กระเจียว ( ผู้ร่วมโครงการ )		ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2549-2551	การต่อยอดการปรับปรุงพันธุ์ปทุมมาสู่ระบบสิทธิบัตรสากล ( หัวหน้าโครงการ )		ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2549-2551	โครงการย่อยที่ 4 การพัฒนาสายพันธุ์ปทุมมาเพื่อการค้าโดยการชักนำให้เกิดการกลายพันธุ์ ( ผู้ร่วมโครงการ )		ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2552-2557	การวิจัยเชิงถ่ายทอดเทคโนโลยีการปรับปรุงพันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับโดยการฉายรังสีแกมมาสู่เกษตรกร ( ผู้ร่วมโครงการ )		ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2552-2555	การวิจัยเชิงถ่ายทอดเทคโนโลยีการปรับปรุงพันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับโดยการฉายรังสีแกมมาสู่เกษตรกร ( ผู้ร่วมโครงการ )		ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2553-2554	การถ่ายทอดเทคโนโลยีและองค์ความรู้การปรับปรุงพันธุ์ปทุมมาสู่ตลาดโลกโครงการวิจัย ปทุมมา: วิทยาการปรับปรุงพันธุ์และการประยุกต์ใช้อย่างยั่งยืน ( ผู้ร่วมโครงการ )		ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2556-2557	การพัฒนาหงส์เหินพันธุ์ใหม่เพื่อการค้า/การศึกษาสรีรวิทยาหลังการเก็บเกี่ยวของหงส์เหินพันธุ์ใหม่ ( ผู้ร่วมโครงการ )		ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2556-2558	การพัฒนาพืชสกุลหงส์เหินเพื่อการค้า ( หัวหน้าโครงการ )		ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2556-2558	การศึกษาและประเมินศักยภาพทางการตลาดของหงส์เหินพันธุ์ใหม่ ( หัวหน้าโครงการย่อย )		ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2556-2558	การศึกษาสรีรวิทยาหลังการเก็บเกี่ยวของหงส์เหินพันธุ์ใหม่ ( ผู้ร่วมโครงการ )		ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2557-2558	การพัฒนาไพร่พื้นเมืองเพื่องานภูมิทัศน์ ( หัวหน้าโครงการย่อย )		ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)
ปี 2557-2558	การพัฒนาพรรณไม้วงศ์กระดังงาเพื่องานภูมิทัศน์ ( ผู้ร่วมโครงการ )		ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)
ปี 2557-2558	การพัฒนาไม้ประดับพื้นเมืองเพื่องานภูมิทัศน์ ( ผู้ร่วมโครงการ )		ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)
ปี 2557-2558	การวิจัยและส่งเสริมเทคโนโลยีในการผลิตลิเซียนทัสเป็นไม้ตัดดอกสู่เกษตรกรโครงการหลวง ( หัวหน้าโครงการ )		ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)
ปี 2557-2558	การสำรวจและประเมินศักยภาพเชิงพาณิชย์ของไม้ประดับพื้นเมืองเพื่องานภูมิทัศน์ ( ผู้ร่วมโครงการ )		ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)
ปี 2558-2559	การพัฒนาการผลิตต้นกล้าลิเซียนทัสต้นใหญ่เพื่อการส่งเสริมเกษตรกรโครงการหลวง ( หัวหน้าโครงการ )		ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง
ปี 2559-2560	การปรับปรุงพันธุ์และการผลิตต้นพันธุ์ปทุมมาสีแดง ( หัวหน้าโครงการ )		ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2559-2560	การปรับปรุงพันธุ์สับปะรดสีโดยการเหนี่ยวนำให้กลายพันธุ์ด้วยรังสีแกมมา และอิเล็กตรอนบีม ( ผู้ร่วมโครงการ )		ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2560	การปรับปรุงพันธุ์สับปะรดสีลูกผสมโดยการเหนี่ยวนำให้กลายพันธุ์ ( ผู้ร่วมโครงการ )		ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2560-2561	การศึกษาศักยภาพของพืชนำเข้าจากต่างประเทศเพื่อเป็นวัตถุดิบดอกไม้แห้ง ( ผู้ร่วมโครงการ )		ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง
ปี 2561-2562	การใช้ประโยชน์จากไม้ประดับพื้นเมืองชนิดใหม่ในเชิงพาณิชย์ ( ผู้ร่วมโครงการ )		ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)
ปี 2561-2562	โครงการศึกษาศักยภาพการปลูกและใช้ประโยชน์ไม้จันทน์หอมและไม้ปายันต้นบางชนิดในเชิงผลิตภัณฑ์ ( ผู้ร่วมโครงการ )		ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)
ปี 2562-2563	การศึกษาศักยภาพการปลูกและใช้ประโยชน์ไม้จันทน์หอมและไม้ปายันต้นบางชนิดในเชิงผลิตภัณฑ์ ( ผู้ร่วมโครงการ )		ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ นายัญญะ เตชะศิลป์พิทักษ์</p> <p>ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน</p>
<p><b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b></p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kancharoen Srioon, Thunya Taychasinpitak, Thammasak Thongket, "Effect of Trinexapac-ethyl (Primo) on Growth of Weeping Fig (Ficus benjamina)", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ ปีที่ 37 (3) : 241-248(2549) 37 (3) (2006) 241-248</li> <li>- Thunya Taychasinpitak, Patana Sukprasert, Kancharoen Srioon, "ผลของสารไตรีนีซาแพค-เอธิลและแพคโคลบิวทราโซลต่อการเจริญเติบโตและการออกดอกของเข็มเสี้ยวใหม่", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ปีที่ 37 (2) : 175-182 37 (2) (2006) 175-182</li> <li>- บุญชริกา นันทา, Thunya Taychasinpitak, Pradit Pongtongkam, Patana Sukprasert, "Screening of Maintainers Lines in Ornamental Pepper", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 38 (4) (2007) 315-320</li> <li>- charuphant Thongtham, Thunya Taychasinpitak, ชลลดา สามพันพวง, "Influence of Plant Age and Long Day Treatment on Flowering of Hare's Tail Grass (Lagurus ovatus L.)", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 38 (4) (2007) 341-345</li> <li>- 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</li> <li>- Thunya Taychasinpitak, "ผลของการฉายรังสีแกมมาแบบโครนิกต่อการกลายพันธุ์ของไทรย้อยใบแหลมต่าง", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 2 (38) (2007) 143-149</li> <li>- ชาลินี ตั้งสมบัติวิจิตร, Arunee Wongpiyasatid, Peeranuch Jompuk, Thunya Taychasinpitak, "Effect of Acute Gamma Irradiation on Mutation from Stem Cuttings of Portulaca oleracea L.", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 39 (1) (2008) 55-64</li> <li>- Thunya Taychasinpitak, "การปรับปรุงพันธุ์พืชมะเขือเทศสีเหลืองเพื่อให้ทนฝน", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 39 (3) (2008) 337-348</li> <li>- นพรัตน์ อินศร, Arunee Wongpiyasatid, Patana Sukprasert, Thunya Taychasinpitak, "Improvement of Zinnia maritima by Gamma Radiation", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 40 (1) (2009) 109-116</li> <li>- มาตุวรรณ บณัชชฌาย์, 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</li> <li>- Thunya Taychasinpitak, อรุณี วงศ์ปิยะสถิตย์, Narongchai Pipattanawong, สุธนา เกตุมาโร, "การเหนี่ยวนำให้เกิดการกลายพันธุ์ในไฟฟิลิปปีนส์พันธุ์ Friendmanii และพันธุ์ Bangkok Beauty โดยใช้รังสีแกมมา", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 40 (3) (2009) 327-338</li> <li>- สุกฤษฎี เมธาประสิทธิ์, Anchaya Mongkolchaiyaphruek, Thunya Taychasinpitak, Saichol Ketsa, "Effect of Temperature on Quality during Storage of Globba Bulb", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 42 (3/1) (2011) 363-366</li> <li>- ณัฐพงศ์ จันจุฬา, Thunya Taychasinpitak, Benya Manochai, Peeranuch Jompuk, อัญชลี จาละ, "Influence of Colchicine Tablets on Morphological Changes of Globba wiliamsiana", วิทยาศาสตร์เกษตร 43 (1) (2012) 121-131</li> <li>- Thunya Taychasinpitak, Peeranuch Jompuk, น.ส.คณิงขวัญ วิชชุดเวส, Shermarl WONGCHACHANT, "Effects of acute gamma irradiation on leaf characteristics of ornamental sweet potato", Agricultural Science Journal 44 (2) (2013) 191-200</li> <li>- ดวงจิต ไตไต่ยะ, Thunya Taychasinpitak, Benya Manochai, Peeranuch Jompuk, "Induced Mutation of Globba sp. by Using Gamma Irradiation in vitro condition", Agriculture Science Journal (วิทยาศาสตร์เกษตร) 44 (3) (2013) 259-268</li> <li>- ปิยธิดา แร่ทอง, Thunya Taychasinpitak, Peeranuch Jompuk, Tanee Sreewongchai, "Gamma Irradiation on Induced Mutation of Gomphrena Interspecific Hybrid", Agricultural Science Journal (วิทยาศาสตร์เกษตร) 44 (3) (2013) 309-318</li> <li>- Thunya Taychasinpitak, Patchareeya Boonkorkeaw, Anchaya Mongkolchaiyaphruek, "Mycorrhiza application on quality and yields of Patumma", วิทยาศาสตร์เกษตร 44 (1) (2013) 75-82</li> </ul>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ ตำแหน่ง	สังกัด
นายัญญะ เตชะศีลพิทักษ์ รองศาสตราจารย์	ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน
<p>- Anchaya Mongkolchaiyaphruk, Thunya Taychasinpitak, Patchareeya Boonkorkaew, "Shading with color shade of saran net on quality and yield of Patumma", วิทยาศาสตร์เกษตร 44 (1) (2013) 83-92</p> <p>- จันจิรา รัตน์, Shermarl WONGCHAOCHANT, Thunya Taychasinpitak, Shiji Kikuchi, "Segregation of Morphological Characteristics of Tetraploid Torenia Hybrid (Torenia fougieri x Torenia baillonii) in F2 Population", วารสารวิชาการเกษตร 31 (1) (2013) 2-12</p> <p>- อนันต์ พิริยะภัทรกิจ, Thunya Taychasinpitak, Shermarl WONGCHAOCHANT, ดร.ปิยะ เฉลิมกลิ่น, Tanee Sreewongchai, "An interspecific hybrid in the genus Mitrephora (M. keithii x M. sirikitiae) (Annonaceae)", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 45 (2) (2014) 163-173</p> <p>- Shermarl WONGCHAOCHANT, Thunya Taychasinpitak, ณัฐฐา ผดุงศิลป์, ณัฐพงศ์ จันจุฬา, "Mutational Inductional in Catharanthus roseus L. by Acute Gamma Irradiation", Thai Journal of Science and Technology 4 (1) (2015) 95-103</p> <p>- กมลทิพย์ แสนสม, Thunya Taychasinpitak, Peeranuch Jompuk, Suwisa Pattanakiat, "induced mutation of (Ipomoea batatas(L.) Lam.) by gamma radiation", วิทยาศาสตร์เกษตร 46 (3) (2015) 239-251</p> <p>- Thunya Taychasinpitak, Shermarl WONGCHAOCHANT, บัณฑิตา เพ็ญสุริยะ, นุชรัล บาลลา, ณัฐพงศ์ จันจุฬา, "Influence of Explant in Tetraploid Lindemia sp. to Propagation In Vitro Culture", Thai Journal of Science and Technology 5 (3) (2016) 227-232</p> <p>- วรณยูพา จู้ดศรี, Thunya Taychasinpitak, Peeranuch Jompuk, ณรงค์ชัย พิพัฒน์ธนวงศ์, วิชัย ภูริปัญญาพานิช, "Induced Mutation by using Gamma rays in Bougainvillea cv. Sawitree", วิทยาศาสตร์เกษตร 47 (3) (2016) 429-440</p> <p>- สุทธาสินี ปิ่นทอง, Thunya Taychasinpitak, tassanai jaruwattanaphan, Peeranuch Jompuk, วิชัย ภูริปัญญาพานิช, "Improvement of Chinese Banyan (Ficus microcarpa L.f.) and Weeping Fig (F. benjamina L.) Using Gamma Ray", วิทยาศาสตร์เกษตร 47 (3) (2016) 441-451</p> <p>- ปวีณนุช ศรีช่วย, Thunya Taychasinpitak, Shermarl WONGCHAOCHANT, Suwisa Pattanakiat, อนันต์ พิริยะภัทรกิจ, "Effect of Acute Gamma Irradiation on In Vitro Culture of Node Climbing Ornamental Sweet Potato (Ipomoea batatas L.)", Thai Journal of Science and Technology 7 (3) (2017) 239-248</p> <p>- นายปิยะ เฉลิมกลิ่น, Nath Pichakum, Thunya Taychasinpitak, "การพัฒนาไม้ประดับพื้นเมืองเพื่องานภูมิทัศน์", วารสารวิทยาศาสตร์ 71 (1) (2017) 54-55</p> <p>- มยุรี ลิ้มติยะโยธิน, Thunya Taychasinpitak, Peeranuch Jompuk, "Gamma ray - induced in vitro mutations in bromeliad: Tillandsia cyanea", แก่นเกษตร 46 (5) (2018) 983-990</p> <p>- นางสาวมยุรา ถ้านไชย, Thunya Taychasinpitak, Veeranee Tongsrri, อนันต์ พิริยะภัทรกิจ, ณัฐพงศ์ จันจุฬา, "Pollination Approaches to Atemoya Fruit 's Growth (Annona atemoya Hort. cv. Petchpakchong) and Suitable Harvesting Period", Thai Journal of Science and Technology 7 (3) (2018)</p> <p>- ศรัณยู ถนิมลักษณ์, Thunya Taychasinpitak, Patana Sukprasert, Peeranuch Jompuk, อนันต์ พิริยะภัทรกิจ, "Mutation Breeding of Gomphrena Hybrid by Gamma Irradiation", Thai Journal of Science and Technology 7 (1) (2018) 48-57</p> <p>- สุพิชชา สิทธิอินทรีย์สุข, Thunya Taychasinpitak, Peeranuch Jompuk, ณัฐพงศ์ จันจุฬา, "Effect of Acute Gamma Irradiation on in vitro Culture of Lindemia spp.", Thai Journal of Science and Technology 7 (2) (2018) 158-168</p>	
ระดับนานาชาติ	
<p>- Arunee Wongpiyasatid, Peeranuch Jompuk, Katarat Chusreeaeom, Thunya Taychasinpitak, "Population Ecology of Some Important Palm Species in Phetchabun Province", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 41 (1) (2007) 414-419</p> <p>- Arunee Wongpiyasatid, ธนิตา ถินนอก, 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</p> <p>- Arunee Wongpiyasatid, Peeranuch Jompuk, Katarat Chusreeaeom, Thunya Taychasinpitak, "Effect of Chronic Gamma Irradiation on Adventitious Plantlet Formation of Saintpaulia ionantha (African Violet) Detached Leaves", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 41 (3) (2007) 414-419</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายัญญะ เตชะศิลป์พิทักษ์	สังกัด	ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
-	Pakom tangpong, Thunya Taychasinpitak, Choosak Jompuk, Peeranuch Jompuk, "Effects of acute and chronic gamma irradiations on in vitro culture of <i>Anubias congensis</i> N.E. Brown", <i>Kasetsart Journal (Natural Science)</i> (วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 43 (3) (2009) 449-457		
-	Topoonyanont, N., Unjai, M., Jaikanta, S., Thunya Taychasinpitak, "New shipping system for <i>Curcuma</i> hybrid plantlets cultured from twin-flasks temporary immersion bioreactor", <i>Acta Horticulturae</i> 829 (-) (2009) 407-411		
-	Valerie W. Suwanseree, Tharathom Teerakathiti, Sherarl WONGCHAOCHANT, Thunya Taychasinpitak, "Petal Color and Petal Form Mutations Observed in <i>Torenia hybrida</i> Following Gamma Irradiation in vitro", <i>Kasetsart Journal (Natural Science)</i> (วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 45 (4) (2011) 656-665		
-	Wipaporn Sawangmee, Thunya Taychasinpitak, Peeranuch Jompuk, Shinji Kikuchi, "Effects of Gamma-ray Irradiation in Plant Morphology of Interspecific Hybrids between <i>Torenia founieri</i> and <i>Torenia baillonii</i> ", <i>Kasetsart Journal (Natural Science)</i> (วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 45 (5) (2011) 803-810		
-	Thunya Taychasinpitak, Benya Manochai, จิราภรณ์ จิรานภาพันธุ์, S h i n j i K i k u c h i, Hiroyuki Tanaka, HisashiTsujiimoto, "A simple method of chromosome doubling using colchicine in <i>Torenia</i> (Linderniaceae), and the behavior of meiotic chromosomes in amphidiploids", <i>Chromosome Science</i> - (14) (2011) 29-32		
-	Ketmaro, S., Thunya Taychasinpitak, Anchaya Mongkolchaiyaphruek, Sherarl WONGCHAOCHANT, "Effect of colchicine on increasing pollen viability in a <i>Curcuma</i> hybrid ( <i>Curcuma sparganifolia</i> ? <i>C. parviflora</i> )", <i>Kasetsart Journal - Natural Science</i> 46 (3) (2012) 363-370		
-	Tesfaye Abebe, Sherarl WONGCHAOCHANT, Thunya Taychasinpitak, Oranuch Leelapon, "Dry Matter Content, Starch Content and Starch Yield Variability and Stability of Potato Varieties in Amhara Region of Ethiopia", <i>Kasetsart Journal Natural Science</i> 46 (5) (2012) 671-683		
-	Tesfaye Abebe, Sherarl WONGCHAOCHANT, Thunya Taychasinpitak, อรรนุช ลีลาพร, "Variation of Mineral Concentrations Among Different Potato Varieties Grown at Two Distinct Locations in Ethiopia", <i>Kasetsart Journal (Natural Science)</i> 46 (6) (2012) 837-850		
-	Abebe, T., Sherarl WONGCHAOCHANT, Thunya Taychasinpitak, "Evaluation of specific gravity of potato varieties in Ethiopia as a criterion for determining processing quality", <i>Kasetsart Journal - Natural Science</i> 47 (1) (2013) 30-41		
-	Abebe, T., Sherarl WONGCHAOCHANT, Thunya Taychasinpitak, "Variation in chemical composition and pasting properties of starches of different potato varieties grown at different locations in Amhara Region, Ethiopia", <i>Kasetsart Journal - Natural Science</i> 47 (2) (2013) 166-181		
-	Sasiree Boonbongkam, Sherarl WONGCHAOCHANT, Thunya Taychasinpitak, Dr.Shinji Kikuchi, "Effect of Colchicine Tablets on Morphology of <i>Torenia founieri</i> ", <i>International Transaction Journal of Engineering, Management, &amp; Applied Sciences &amp; Technologies</i> 4 (4) (2013) 299-309		
-	Beyene Demtsu, Sherarl WONGCHAOCHANT, Thunya Taychasinpitak, Benya Manochai, "Induced Mutation by Colchicine Treatment of Somatic Embryos in 'Namwa' Banana ( <i>Musa</i> sp. ABB)", <i>International Transaction Journal of Engineering, Management, &amp; Applied Sciences &amp; Technologies</i> 4 (4) (2013) 311-320		
-	Tesfaye Abebe, Sherarl WONGCHAOCHANT, Thunya Taychasinpitak, "Analysis of the Phenotypic Diversity Within Cultivated Potato Varieties in Ethiopia at Three Locations", <i>Kasetsart Journal (Natural Science)</i> 47 (6) (2013) 803-817		
-	Radika S. Malawwathanthri, Sudsaisin Kaewrueng, Somchai Anusontpompem, Thunya Taychasinpitak, "A Suitability Comparison among Four Hydroponic Solutions for Growing Lettuce ( <i>Lectuca sataiva</i> L.var. green oak)", <i>American Transaction of Engineering &amp; Applied Science</i> 4 (1) (1) (2015)		
-	Thunya Taychasinpitak, Sherarl WONGCHAOCHANT, Sakae Suzuki, Bodin Phadungsawat , "Introduction of Astaxanthin Biosynthesis Gene crtW into <i>Petunia</i> and <i>Calibrachoa</i> Using <i>Agrobacterium</i> -mediated Transformation", <i>the International Transaction Journal of Engineering, Management, &amp; Applied Sciences &amp; Technologies</i> 6 (5) (2015) 235-242		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p><b>ชื่อ</b> นายัญญะ เตชะศิลป์พิทักษ์</p> <p><b>ตำแหน่ง</b> รองศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน</p>
<p>- Kamontip Sungkaew, Shemarl WONGCHAOCHANT, Thunya Taychasinpitak, Patana Sukprasert, Shinji Kikuchi, "Effect of Gout Drug Treatments on Survival Rate and Morphological Change of <i>Lindemia</i> sp. in vitro", the International Transaction Journal of Engineering, Management, &amp; Applied Sciences &amp; Technologies 6 (4) (2015) 191-201</p> <p>- Nuntha, Buntarika, Kikuchi, S., Thunya Taychasinpitak, Sassa, H., Koba, T., "High genomic affinity between <i>Torenia baillonii</i> and <i>Torenia fourieri</i> revealed by genome analysis using a triploid hybrid", <i>Cytologia</i> 42 (2) (2017) 213-218</p> <p>- Puripunyavanich, V, Piriya-phattarakit, A, Chanchula, N, Thunya Taychasinpitak, "Mutation Induction of In vitro <i>Chrysanthemum</i> by Gamma Irradiation", <i>CHIANG MAI JOURNAL OF SCIENCE</i> 46 (3) (2019) 609-617</p>	
<p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p> <p>ระดับชาติ</p> <p>- Arunee Wongpiyasatid, Thunya Taychasinpitak, Peeranuch Jompuk, Katarat Chusreeaeom, "Effects of Chronic Gamma Irradiation on Adventitious Plantlet Formation of <i>Saintpaulia ionantha</i> (African Violet) Detached Leaves", International workshop on ornamental plants (2007)</p> <p>- Arunee Wongpiyasatid, ธนิตา ถิ่นนอก, Thunya Taychasinpitak, Peeranuch Jompuk, Siranut Lamseejan, "Induction of Mutations in African Violet (<i>Saintpaulia ionantha</i>) by Gamma Radiation", International workshop on ornamental plants (2007)</p> <p>- Arunee Wongpiyasatid, Peeranuch Jompuk, นพมณี โทปัญญาพันธ์, Thunya Taychasinpitak, ธรรธร ทีรมขุฑิต, "Improvement of Curcuma Hybrids by Mutation Induction", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 8 (2009)</p> <p>- Anchaya Mongkolchaiyaphruek, Thunya Taychasinpitak, ธรรธร ทีรมขุฑิต, เฉลิมศรี นนทสวัสดิ์ศรี, สุธนา เกตุมาโร, "Cytological observations on pollen grains of curcuma F1 hybrid treated with colchicine", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 8 (2009)</p> <p>- Shemarl WONGCHAOCHANT, ดร.อรนุช ลีลาพร, ดร.ธรรธร ทีรมขุฑิต, Thunya Taychasinpitak, "Screening of a Molecular Markers closely related to Flower/Bract Color Gene in <i>Curcuma</i> spp.", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 8 (2009)</p> <p>- สุกฤษฎ์ เมธาประสิทธิ์, Anchaya Mongkolchaiyaphruek, Thunya Taychasinpitak, Saichol Ketsa, "Effect of Temperature on Quality during Storage of Globba Bulb", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 10 (2011)</p> <p>- น.ส.ศศิมา พยุงค์, Patchareeya Boonkorkaew, Thunya Taychasinpitak, "Effects of Shading and Color Shade Net on Growth and Flowering of <i>Globba williamsiana</i>", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 49 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2011)</p> <p>- นายณทีพงศ์ เมืองแก้ว, Patchareeya Boonkorkaew, Thunya Taychasinpitak, อ.ดร.ประนอม ยิ่งคำมัน, "Effects of Storage Root Length and Flower Thinning on <i>Globba williamsiana</i> Rhizome Production", งานประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 11 (2012)</p> <p>- นางสาวรัตนภรณ์ เกิดเจริญ, Peeranuch Jompuk, Thunya Taychasinpitak, Shemarl WONGCHAOCHANT, "Induced Mutation of In vitro Rain Lily (<i>Zephyranthes grandiflora</i> Lindl.) using Gamma Ray", งานประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 11 (2012)</p> <p>- อนันต์ พิริยะภัทรกิจ, Thunya Taychasinpitak, Shemarl WONGCHAOCHANT, ดร.ปิยะ เฉลิมกลิ่น, Tanee Sreewongchai, "The Interspecific Hybrid Plants in Genus <i>Mitrephora</i> of <i>Annonaceae</i> Family", การประชุมวิชาการ และเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 7 (2013)</p> <p>- อนันต์ พิริยะภัทรกิจ, Thunya Taychasinpitak, Shemarl WONGCHAOCHANT, ปิยะ เฉลิมกลิ่น, Tanee Sreewongchai, "Seed Germination of 5 Species in <i>Annonaceae</i> Family", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 8 (2014)</p> <p>- นายปฐมเม ตังประดิษฐ์, Shemarl WONGCHAOCHANT, Thunya Taychasinpitak, Peeranuch Jompuk, "Induced Mutation of in vitro Venus Flytrap (<i>Dionaea muscipula</i>) by Colchicine", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อนครั้งที่ 9 (2015)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายธัญญะ เตชะศีลพิทักษ์	สังกัด	ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
- Topoonyanont, N., Unjai, M., Jaikanta, S., Thunya Taychasinpitak, "New shipping system for Curcuma hybrid plantlets cultured from twin-flasks temporary immersion bioreactor", Acta Horticulturae (2009)			
<b>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</b>			
- รางวัลชมเชย นำเสนอผลงานภาคบรรยาย กลุ่มไม้ดอกไม้ประดับ เรื่องการชักนำบัวดิน(Zephyranthes grandiflora Lindl.) ในสภาพปลอดเชื้อให้กลายพันธุ์โดยใช้รังสีแกมมา พืชสวน ประจำปี 2555 เรื่อง "การชักนำบัวดิน (Zephyranthes grandiflora Lindl.) ในสภาพปลอดเชื้อให้กลายพันธุ์โดยใช้รังสีแกมมา" จาก กรมวิชาการเกษตร			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2549 - 15 กรกฎาคม 2563