

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.ธรรมศักดิ์ ทองเกตุ	สังกัด	ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
การศึกษา	Ph.D.(Horticulture), Mississippi State University , U.S.A., M.Sc.(Seed Technology), Mississippi State University , U.S.A., วท.บ.(เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย,		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	การผลิตผัก, การปลูกพืชโดยไม่ใช้ดิน, เทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์, การปลูกพืชในสภาพแวดล้อมควบคุม		
โครงการวิจัย	<p>ปี 2543-2545 โครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์ให้เป็นมาตรฐานสากลภายใต้การสนับสนุนของสภาวิจัยแห่งชาติ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2549 การเพิ่มศักยภาพการผลิตพืชเศรษฐกิจด้วยเทคโนโลยีการใช้น้ำน้อยแก้ปัญหาภัยแล้งในเขตจังหวัดลพบุรี ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา</p> <p>ปี 2549 โครงการทดสอบปุ๋ยน้ำในการผลิตกล้วยไม้ในประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท SPI, อิตาลี</p> <p>ปี 2549 โครงการทดสอบปุ๋ยละลายช้าในพืชผักเศรษฐกิจ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากHAIFA, อิสราเอล</p> <p>ปี 2550 การเพิ่มศักยภาพการผลิตพืชเศรษฐกิจด้วยเทคโนโลยีการใช้น้ำน้อยในพื้นที่เสี่ยงภัยแล้งในเขตจังหวัดลพบุรี (ปีที่ 2) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (เครือข่ายการวิจัยภาคกลางตอนบน)</p> <p>ปี 2548-2552 ผลของสภาพความชื้นในดิน แสง และอุณหภูมิต่อการเจริญเติบโตและปริมาณสารออกฤทธิ์ของสมุนไพรฟ้าทะลายโจร ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2550 การวิเคราะห์ความเป็นไปได้ในการพัฒนาชุมชนต้นแบบเศรษฐกิจพอเพียงในเขตพื้นที่สถานีวิจัยของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2550 การศึกษาปัจจัยสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมในการเพิ่มปริมาณผลผลิตและคุณภาพของผักหวานบ้าน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2550-2554 การปรับปรุงพันธุ์พริกเพื่อปริมาณสารแคปไซซินเพื่ออุตสาหกรรมอาหารและยา และเพื่ออุตสาหกรรมแปรรูปและผงพริกสี ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2550-2554 การปรับปรุงพันธุ์พริกเพื่ออุตสาหกรรมและการสกัดสารสำคัญ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2550-2554 การปรับปรุงพันธุ์พริกเลื้อยและกึ่งเลื้อยเพื่อการผลิตภายใต้สภาพโรงเรือน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2550-2551 โครงการพัฒนาการผลิตผักโดยมาตรฐานการผลิตระบบ GAP เพื่อส่งครั้วการป็นไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากการป็นไทย</p> <p>ปี 2551 โครงการทดสอบปุ๋ยทางใบต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตกล้วยไม้ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท S.T.I.Solfotecnica Italiana-SpA จากประเทศอิตาลี</p> <p>ปี 2553-2555 การศึกษาอิทธิพลของธาตุอาหารพืชเพื่อการควบคุมความเผ็ดในพริก ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2554-2556 การพัฒนาคุณภาพและศักยภาพการผลิตกล้วยไม้ของไทยเพื่อการแข่งขันในตลาดโลก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2555 ผลของอุณหภูมิสูงในระหว่างการพัฒนาเมล็ดต่อการเปลี่ยนแปลงองค์ประกอบทางเคมีและกายภาพของเมล็ดพันธุ์พริก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2555-2558 การพัฒนาศักยภาพการผลิตมะพร้าวอ่อน เพื่อการส่งออกครบวงจร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2555-2558 การศึกษาความเป็นไปได้ในการพัฒนาวัสดุเพาะกล้าจากเปลือกมะพร้าวอ่อนเหลือทิ้ง ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2555-2557 การจัดการน้ำและธาตุอาหารเพื่อการผลิตเมล็ดพันธุ์พริกภายใต้สภาวะอุณหภูมิสูง ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2555-2557 การผลิตเมล็ดพันธุ์พริกคุณภาพสูงภายใต้สภาวะโลกร้อน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.ธรรมศักดิ์ ทองเกต	สังกัด	ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
ปี 2555-2557	การผลิตเมล็ดพันธุ์พริกคุณภาพสูงภายใต้สภาวะอุณหภูมิสูง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2555-2557	การศึกษาการพัฒนาของเมล็ด การจัดการทรงพุ่ม ประชากร และการพรางแสงเพื่อการผลิตเมล็ดพันธุ์พริกภายใต้สภาวะอุณหภูมิสูง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2555-2557	การจัดการน้ำและธาตุอาหารพืชเพื่อการผลิตเมล็ดพันธุ์พริกภายใต้สภาวะอุณหภูมิสูง ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2555-2556	การพัฒนาระบบการผลิตสินค้าเกษตรและอาหารปลอดภัย (Q) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2557	การพัฒนาขยายเปลือกมะพร้าวอ่อนเป็นวัสดุและภาชนะกล้าเป็นการค้า ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2557	โครงการศึกษาด้านชีวทัศน์คุณลักษณะสำคัญที่ใช้เป็นเกณฑ์ในการบ่งชี้คุณภาพ การแบ่งชั้นคุณภาพ และการกำหนดรหัสขนาดของมะนาว ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)		
ปี 2558-2560	การพัฒนาพันธุ์และระบบการปลูกมะละกอเพื่ออุตสาหกรรมอาหาร (ระยะที่ 1) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2558	การจำแนกพันธุ์ข้าวโดยการวิเคราะห์โปรตีนในเมล็ดด้วยเทคนิคออสตราลินเลเยอร์ไอโซอิเล็กทริกโฟกัสซิง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2559-2561	การพัฒนาการประเมินความมีชีวิตของเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดระหว่างการรักษาด้วยเครื่องตรวจวัดเอทานอลแบบดัดแปร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2560-2561	การพัฒนาเทคโนโลยีการจัดเก็บและจำแนกเชื้อพันธุกรรมพืชผักที่มีศักยภาพ เพื่อการใช้ประโยชน์ในการพัฒนาเป็นสินค้าเกษตร การพัฒนาพันธุ์ การตรวจสอบและการผลิตเมล็ดพันธุ์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี 2560-2561	การพัฒนาเทคโนโลยีเพิ่มผลผลิตและคุณภาพซีโอะไบเขียวด้วยแสงไฟเสริมกลางคืน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ		
ปี 2560-2561	การพัฒนาวิธีการประเมินความแก่เมล็ดพันธุ์พริกด้วยการวัดคลอโรฟิลล์ฟลูออเรสเซนซ์จากเปลือกหุ้มเมล็ด และวิธีการยืดอายุการเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์พริกโดยการลดความชื้นแบบยิ่งยวดและดัดแปลงบรรยากาศเก็บรักษา ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี 2560	การพัฒนาการจำแนกความแข็งแรงของเมล็ดพันธุ์ข้าวอย่างรวดเร็วด้วยการวิเคราะห์ภาพถ่าย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2562-2563	ระบบจัดการการปลูกพืชในโรงเรือน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

- ระดับชาติ
- Thammasak Thongket, "ผลของความชื้นในดินในช่วงการพัฒนาผลที่มีต่อความเผ็ด ผลผลิต และลักษณะทางกายภาพของผลพริก", วารสารกำแพงแสน ปีที่ 3 ฉบับพิเศษ ธันวาคม 2548 3 (พิเศษ) (2005) 54-59
  - Thammasak Thongket, "Effect of Soil Moisture on Pungency Yield and Fruit Characteristics", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร. 36 5-6(พิเศษ) : 1029-1032 36 (5-6) (2005) 1029-1032
  - Thammasak Thongket, "Effect of Nutrient Solution Concentrations and pH Levels on Growth, Nitrate Contents and Vitamin C of Cos Lettuce (Lactuca sativa L. Romana) in the Evaporative Cooling Greenhouse", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 36 5-6 (พิเศษ) : 1110-1113 36 (5-6) (2005) 1110-1113
  - Thammasak Thongket, "Application of Trichoderma harzianum for the Control of Lettuce Root Rot Caused by Phythium aphanidermatum in Hydroponic Culture", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 36 5-6(พิเศษ) : 1179-1182 36 (5-6) (2005) 1179-1182
  - Thammasak Thongket, "ผลของสารไตรเนกซาแพค-เอธิล(พรีโม) ต่อการเจริญเติบโตของไทรย้อยใบแหลม", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 37 (3) : 241-248 37 (3) (2006) 241-248
  - 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

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ ตำแหน่ง	สังกัด
ดร.ธรรมศักดิ์ ทองเกต รองศาสตราจารย์	ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน
<p>- Siripan Tantakom, นันทิยา จิตธรรมา, Boonyarith Sayampol, Suratwadee Jiwajinda, Thammasak Thongket, "Efficacy in Repoelling Common Cutworm Larvae of Eucalyptus Leaf Essential Oil", วิทยาสารกำแพงแสน (Kamphaengsaen Academic Journal) สาขาวิศวกรรมศาสตร์ 5 (1) (2007) 30-35</p> <p>- Thammasak Thongket, วัชรศักดิ์ สุขเจริญวิภาตน์, สิทธิศักดิ์ สารเกตุ, "การศึกษาวิธีการให้ปุ๋ยไนโตรเจนทางระบบน้ำแก่แตงกวาผลเล็ก", ว.วิทย.กษ.38(3):223-233 (2550) 38(3) (2007) 223-233</p> <p>- Thammasak Thongket, Lop Phavaphutanon, ปริชาติ ดิษฐกิจ, "Effect of Nutrient Solution Electrical Conductivity and pH Levels on Growth and Nutrient Uptake of Lettuce (<i>Lactuca sativa</i> L. var. romana)", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 39 (3) (2008) 361-372</p> <p>- มยุรฉัตร เกื้อชู, Siripan Tantakom, Thammasak Thongket, "Insecticidal Efficacy Comparison of <i>Tacca chantrieri</i> Andre Rhizome Extracts extracted by Different Solvents on Diamondback Moth Larvae", วิทยาสารกำแพงแสน (Kamphaengsaen Academic Journal) สาขาวิศวกรรมศาสตร์ 8 (1) (2010) 14-19</p> <p>- ประกาย มาน้ำ, Thammasak Thongket, Sontichai Chanprame, Semsiri Chanprame, "Seed Storage Proteins Extraction for Sweet Corn Varietals Identification by Ultrathin-layer Isoelectric Focusing Technique", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 41 (1) (2010) 121-127</p> <p>- เพ็ญภัค เสาวภาคย์, Chiradej Chamsawamg, Wanwilai Intanoo, Thammasak Thongket, "Efficacy of Root Colonizing Bacteria for the Control of Root Rot on the NFT- Hydroponically Grown Lettuce Caused by <i>Pythium aphanidermatum</i>", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 41 (3) (2010) 457-470</p> <p>- Thammasak Thongket, จิตรรัตน์ หนูเลขา, วิษุตา ยั่งยืน, "Growth and Quality of Chinese Kale (<i>Brassica oleracea</i> var. <i>alboglabra</i>) Grown in Nutrient Solution with Concentration Diminishing over Growing Period.", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 42 (3/1 ) (2011) 127-130</p> <p>- Kongake Siringam, Thammasak Thongket, Srunya Vajrodaya, Kriengkrai Mosaleeyanon, Chalempol Kirdmanee4, "Optimization of Air Temperature and Medium pH Enhanced Growths and 1'-Acetate (ACA) Content of Galangal 9Alpinia galanga) Plantlets in vitro", KMITL Science and Technology Journal 12 (1) (2012) 30-38</p> <p>- Supatida Abdullakasim, Kancharoen Srioon, Thammasak Thongket, "Effects of growing substrates on growth and yield of <i>Dendrobium Sonia</i> 'Earsakul'", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 46 (2) (2015) 153-163</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Damrongwoot Onwimol, Semsiri Chanprame, Thammasak Thongket, "Seed Storage Protein Extraction and Gel pH gradient for Cucumber Varietal Identification via an Ultrathin-Layer Isoelectric Focusing Technique", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 44 (5) (2010) 902-911</p> <p>- Thammasak Thongket, Semsiri Chanprame, "Arrest of cell cycle associated with delayed radicle emergence in deteriorated cucumber seed", Seed Science and Technology 40 (1-3) (2012) 238-247</p> <p>- Parichat Dittakit, Thammasak Thongket, "Increased Nutrient Solution Concentration During Early Fruit Development stages Enhances Pungency and Phenylalanine Ammonia-Lyase activity in Hot Chili (<i>Capsicum Annuum</i> L.)", American Journal of Agricultural and Biological Science 9 (1) (2014) 72-77</p> <p>- Thammasak Thongket, Semsiri Chanprame, นายดำรงค์วุฒิ อ่อนวิมล, "Hybridity Test of Cucumber via Ultrathin Layer Isoelectric Focusing Technique Using Water as the Extraction Buffer", KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE 48 (5) (2014) 689-695</p> <p>- Shah Md Monir Hossain, Wachiraya Imsabai, Thammasak Thongket, "Growth and Quality of Hydroponically Grown Lettuce (<i>Lactuca sativa</i> L.) Using Used Nutrient Solution from Coconut-Coir Dust and Hydroton Substrate", Advances in Environmental Biology 10 (4) (2016) 67-79</p> <p>- Jiamtae, P., Damrongvudhi Onwimol, Wanchai Chanprasert, Thammasak Thongket, Prasertsak, A., "Varietal verification of Thai rice using ultrathin layer isoelectric focusing of seed proteins", ScienceAsia 43 (3) (2017) 145-154</p> <p>- Meas, S, Kietsuda Luengwilai, Thammasak Thongket, "Enhancing growth and phytochemicals of two amaranth microgreens by LEDs light irradiation", SCIENTIA HORTICULTURAE 265 (2020)</p>	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ ตำแหน่ง	สังกัด
ดร.ธรรมศักดิ์ ทองเกตุ รองศาสตราจารย์	ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน
ระดับชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thammajak Thongket, "ผลของความชื้นในดินในช่วงการพัฒนาผลที่มีต่อความเผ็ด ผลผลิต และลักษณะทางกายภาพของผลพริก", การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 2 (2005)</li> <li>- ณัฐวุฒิ อินทาวรี, Lop Phavaphutanon, Thammajak Thongket, "การตอบสนองของแตงกวา บวบเหลี่ยม พักทอง และน้ำเต้าต่อสภาพน้ำท่วมขัง", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 7 "พืชสวนไทยได้ร่มพระบารมี" (2008)</li> <li>- ณัฐวุฒิ อินทาวรี, Lop Phavaphutanon, Thammajak Thongket, "ผลของสภาพน้ำท่วมขังและอายุต้นต่อการเติบโตและการสร้างรากพิเศษของบวบเหลี่ยม", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 7 "พืชสวนไทยได้ร่มพระบารมี" (2008)</li> <li>- ประกาย มาน้ำ, Thammajak Thongket, Semsiri Chanprame, "การตรวจสอบโปรตีนในเมล็ดข้าวโพดหวาน ด้วยเทคนิค Ultrathin Layer Isoelectric Focusing โดยใช้บางส่วนของเมล็ด", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 7 "พืชสวนไทยได้ร่มพระบารมี" (2008)</li> <li>- อุดมพงษ์ ดวงประยงค์, Lop Phavaphutanon, Thammajak Thongket, "อิทธิพลของจังหวะการพ่นสารละลายธาตุอาหารต่อการเจริญเติบโตของผักกาดหอมที่ปลูกด้วยเทคนิคแบบแอโรโพนิกส์", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 7 "พืชสวนไทยได้ร่มพระบารมี" (2008)</li> <li>- Thammajak Thongket, Lop Phavaphutanon, ประสาร แสงโพธิ์จรณ์, "ผลของโปแตสเซียมต่อการเจริญเติบโตของต้น ปริมาณโอลิโอเรจินและสารเม็ดในพริกที่ปลูกในวัสดุปลูก", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 7 "พืชสวนไทยได้ร่มพระบารมี" (2008)</li> <li>- นางสาวอัจฉรา แสนคม, Thammajak Thongket, Warapa Mahakamchanakul, "The Application of Oxidizing Sanitizers to Reduce Pesticides Residues on Fresh Produce", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 10 (2011)</li> <li>- ชูติมา กาบแก้ว, Wanrat Abdullakasim, Thammajak Thongket, "Study on the Physical Properties of Sugar Apple Fruit for Standard Coding", การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 13 (2012)</li> <li>- แพรวพรรณ รุ่งเรือง, Wanrat Abdullakasim, Thammajak Thongket, "Study on the Physical Properties of Dragon Fruit for Standard Coding", การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 13 (2012)</li> <li>- นายดำรงวุฒิ อ่อนวิมล, Thammajak Thongket, "ผลของความเร็วในการดูดน้ำและระดับความแข็งแรงเริ่มต้นต่อคุณภาพของเมล็ดพันธุ์แตงกวาหลังการทำ osmotic priming", การประชุมวิชาการเมล็ดพันธุ์พืชแห่งชาติ ครั้งที่ 11 (2014)</li> <li>- นางสาววิริยา กิตติวัจนะ, Thammajak Thongket, "The Influences fo Seed Sized and Vigor on Germination Behaviors after Osmopriming in Chilli Seed", การประชุมวิชาการเมล็ดพันธุ์พืชแห่งชาติ ครั้งที่ 11 (2014)</li> <li>- นางสาววิชชุดา ยังยืน, Thammajak Thongket, "คุณภาพและการหายใจของเมล็ดพันธุ์พริกที่ผ่านกระบวนการกระตุ้นการงอก ด้วยศักย์ของน้ำและระยะเวลาดูดน้ำที่แตกต่างกัน", การประชุมวิชาการเมล็ดพันธุ์พืชแห่งชาติ ครั้งที่ 7 (2014)</li> <li>- ภรไพริณ เสือพยัคฆ์, Thammajak Thongket, Surapong Dumrongkittikule, "Effect of high temperature during floral development on Chilli (Capsicum spp.) seed quality", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 53 (2015)</li> <li>- อนุรักษ์นิ ยนปลัดยศ, ภัทรารุช เฉยภู, Thammajak Thongket, Surapong Dumrongkittikule, "Seed Development and Harvesting Time of Sunn Hemp (Crotalaria juncea L.)", การประชุมทางวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 53 (2015)</li> <li>- ภคนันท์ เจียมแท้, Damrongvudhi Onwimol, Wanchai Chanprasert, Thammajak Thongket, อัญชลี ประเสริฐศักดิ์, "Suitable Seed-Protein Extraction Buffer for Rice Cultivar Identification using Ultrathin Layer Isoelectric Focusing Technique", การประชุมทางวิชาการเมล็ดพันธุ์แห่งชาติครั้งที่ 13 (2016)</li> <li>- วิริยา กิตติวัจนะ, Thammajak Thongket, "The Effects of Slow Drying in Seed Priming Process on Seed Quality of Chili Seed", การประชุมทางวิชาการเมล็ดพันธุ์แห่งชาติ ครั้งที่ 13 (2016)</li> <li>- เฟิร์น อัครวงค์, Pissawan Chiemsombat, Thammajak Thongket, "Protein Extract Solvent and pH Suitable for Varietal Verification of Chili Using Seed Protein Analysis via Ultrathin Layer Isoelectric Focusing", การประชุมทางวิชาการเมล็ดพันธุ์แห่งชาติ ครั้งที่ 13 (2016)</li> </ul>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p><b>ชื่อ</b> ดร.ธรรมศักดิ์ ทองเกต</p> <p><b>ตำแหน่ง</b> รองศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<p>- สุวรรณี ชะเอม, Thammasak Thongket, Pariyanuj Chulaka, "Effect of Mist Spray, Irrigation Frequency Per Day and Foliar Application on Growth, Seed Yield and Seed Quality of Hot-Chili (<i>Capsicum annuum</i> L.) in Year Two", การประชุมทางวิชาการเมล็ดพันธุ์แห่งชาติ ครั้งที่ 13 (2016)</p> <p>- สุภาวดี วงษ์ภมร, Kancharoen Srioon, Thammasak Thongket, Supatida Abdullakasim, "The Enhancement of Cut-Flower Dendrobium Orchid Production Using Fertigation Technique via Mini-Sprinkler System", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 15 (2016)</p> <p>- วิริยา กิตติวัจนะ, Wachiraya Imsabai, Thammasak Thongket, "คุณภาพและกิจกรรมเอนไซม์ที่เกี่ยวข้องกับการเสื่อมคุณภาพของเมล็ดพริกพันธุ์แม่ปึงหลังไพร่มีงด้วย ความเร็วในการลดความชื้นต่างกัน", การประชุมทางวิชาการเมล็ดพันธุ์พืชแห่งชาติ ครั้งที่ 14 (2017)</p> <p>- กมลภัทร สมบุญ, Thammasak Thongket, "ความสัมพันธ์ระหว่างค่าคลอโรฟิลล์ฟลอกเรสเซนต์ของเปลือกหุ้มเมล็ดกับความงอกความแข็งแรงและความชื้นของเมล็ดพันธุ์ พริกที่ระยะพัฒนาต่างกัน", การประชุมทางวิชาการเมล็ดพันธุ์พืชแห่งชาติ ครั้งที่ 14 (2017)</p> <p><b>ระดับนานาชาติ</b></p> <p>- Warapanee Eamla, Thammasak Thongket, "Growth and Nutritional Values of Chinese Kale Grown in the Nutrient Solution with Different Nitrogen and Potassium Concentrations", The ISSAAS International Congress 2008 (2009)</p> <p>- Atchara Sankom, Ronnarit Rittiron, Warapa Mahakamchanakul, Tanaboon Sajjaanantakul, Thammasak Thongket, "Evaluation of Dry Extract System Involving NIR and IR Spectroscopy for Rapid Detection of Organophosphate Pesticides", Asian NIR Symposium 2016 (The 5th Asian NIR Symposium) (2016)</p> <p>- Thammasak Thongket, "Development of greenhouse crop production in Thailand", 2017 FFTC-MARDI REGIONAL WORKSHOP (2017)</p> <p>- Atchara Sankom, Warapa Mahakamchanakul, Ronnarit Rittiron, Tanaboon Sajjaanantakul, Thammasak Thongket, "Development of Method for Detecting Low Concentration of Organophosphate Pesticides in Vegetables Using Near Infrared Spectroscopy", ICFSN 2018: 20th International Conference on Food Science and Nutrition (2018)</p>	
<p><b>อนุสิทธิบัตร</b></p> <p>- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2554 เรื่อง "วัสดุเพาะกล้าจากขุยมะพร้าวหมัก" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p>	
<p><b>รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย</b></p> <p>-</p> <p>รางวัลประเภทบุคคล-นักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี 2557 ประจำปี 2559 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2543 - 3 สิงหาคม 2563