

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.ยิ่งยง ไพบูลย์ศานติวัฒนา	สังกัด	ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
การศึกษา	วท.บ.(เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2517 M.Sc.(Botany Plant Taxonomy), Iowa State University, สหรัฐอเมริกา, 2521 Ph.D.(Agriculture), Yamaguchi/Tottori Union Graduate School, ญี่ปุ่น, 2544		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	การสำรวจทรัพยากรพืชสวน การรวบรวมและอนุรักษ์พันธุกรรมของพืชสวน, อนุกรมวิธานพืชสวนและเครื่องเทศ ผักพื้นบ้าน, ความหลากหลายของทรัพยากรพันธุกรรมพืชสวนเขตร้อน		
โครงการวิจัย	ปี 2543-2545 การรวบรวมและเก็บรักษาพันธุ์ผักพื้นบ้านในภูมิภาคเอเชีย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากAsian Development Bank ปี 2545-2546 การศึกษาโมเลกุลเครื่องหมายพืชสมุนไพรและเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์ในระยะยาวภายใต้สภาวะเย็นยิ่งยวด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการวิจัยการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชและพัฒนาพืชสมุนไพรเพื่อใช้ประโยชน์ยั่งยืน เพื่อสนองพระราชดำรินโยบาย ปี 2545-2548 การวิจัยและพัฒนาการจัดตั้งภูมิทัศน์และเตรียมความพร้อมของสวนสัตว์เปิดเขาเขียว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2548-2549 การพัฒนาเพื่อเพิ่มผลผลิตและปริมาณสารแลคโตนของฟ้าทะลายโจร 3 พันธุ์ เพื่อใช้ในปศุสัตว์แบบยั่งยืนในเขตจังหวัดสระบุรี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ปี 2549 การส่งเสริมเทคโนโลยีการผลิตวัตถุดิบพืชสมุนไพรที่สำคัญในเขตพื้นที่จังหวัดลพบุรี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ปี 2549 การศึกษาความหลากหลายทรัพยากรพืชและภูมิปัญญาท้องถิ่นของชุมชนพื้นเมืองในเขตจังหวัดสกลนคร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2546-2551 วนาคารพันธุกรรมพืช 50 ปี แห่งการวิจัยของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2547-2550 การสำรวจทรัพยากรพรรณพืชในเขตจังหวัดลพบุรี (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2548-2552 การวิจัยและพัฒนาวัตถุดิบสมุนไพรฟ้าทะลายโจรเพื่อใช้ในอุตสาหกรรมการผลิตอาหารสัตว์ และอุตสาหกรรมยาสมุนไพรในคน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2548-2553 การพัฒนาคุณภาพวัตถุดิบ การใช้ประโยชน์และการพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพร : โพล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2548-2553 การหาและวิเคราะห์เครื่องหมายยีนที่เกี่ยวกับโครงสร้างสาร Terpinene-4-ol ในโพล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2549-2551 การสำรวจและรวบรวมพันธุ์ที่มีศักยภาพในการผลิตสาร plumbagin และการผลิตสาร plumbagin ในสภาพปลอดเชื้อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2550-2553 การใช้ดีเอ็นเอกับพันธุกรรมว่านขมิ้นคูลูกที่มีศักยภาพด้านการเกษตร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2550-2553 การอนุรักษ์พืชสมุนไพรและการใช้ประโยชน์ เพื่อการเกษตรแบบยั่งยืน เพื่อสนองพระราชดำรินโยบายโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2550-2553 อนุกรมวิธาน การอนุรักษ์ ทรัพยากรพันธุ์พืชวงศ์ชิงโนเขต พื้นที่โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อพ. สธ. จ. กาญจนบุรี และพื้นที่ใกล้เคียง (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2550 การส่งเสริมเทคโนโลยีการผลิตวัตถุดิบพืชสมุนไพรที่สำคัญในเขตพื้นที่จังหวัดลพบุรี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (เครือข่ายการวิจัยภาคกลางตอนบน) ปี 2551-2555 การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างรูปแบบการปลูกพืชกับระบบนิเวศเขตรอบพื้นที่สูงของจังหวัดเพชรบูรณ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2551-2555 การศึกษาความหลากหลายและการประเมินศักยภาพของกล้วยไม้พื้นเมืองเพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขัน (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.ยิ่งยง ไพบูลย์ศานติวัฒนา	สังกัด	ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
ปี	2550-2553 อนุกรมวิธาน การอนุรักษ์ ทรัพยากรพันธุ์พืชวงศ์ขิงในเขต พื้นที่โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อพ. สธ. จ. กาญจนบุรีและพื้นที่ใกล้เคียง ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี	2551-2555 การเพิ่มประสิทธิภาพในการขยายพันธุ์กล้วยไม้ในสภาพปลอดเชื้อ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี	2552 การศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพของพืชเพื่อการใช้ประโยชน์ทางการเกษตรและสิ่งแวดล้อม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี	2552 ความหลากหลายของพืชป่าสกุลขิงที่มีฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี	2553-2555 การสำรวจและอนุรักษ์ทรัพยากรพืชวงศ์ขิงตามโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี	2551-2555 การเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันของกล้วยไม้ประดับของไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี	2551-2555 การศึกษาความหลากหลายและการประเมินศักยภาพของกล้วยไม้พื้นเมืองเพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขัน ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี	2554 โครงการหมู่บ้านผักและผลไม้อินทรีย์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		
ปี	2554-2555 Market Oriented Sustainable Peri-Urban and Urban Garden Cropping System ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากHortCRSP		
ปี	2555 หมู่บ้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี-หมู่บ้านผักและผลไม้อินทรีย์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		
ปี	2557 การศึกษาเซลล์พันธุศาสตร์ และรูปแบบการสืบพันธุ์ของเฟินสกุลชายผ้าสีดา (Platycterium) และ ลูกผสม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- นายธีระพงศ์ จันทร์พริ้ม, Pariyanuj Chulaka, Pichitra Kaewsom, Yingyong Paisooksantivatana, "Effects of Fruit Maturation and Cluster Order on Seed Quality of Tomato", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 43 (3/1) (2010) 117-120
- HATHAIRAT Chokthaweeapanich, SUPAWAN PRAPAN, ธนกร พูลทวี, Yingyong Paisooksantivatana, "A Study on Ethnobotany of Ka-Laung and Phu Tai Tribe in Sakon Nakhon Province", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 47 (2(พิเศษ)) (2016) 368-372

ระดับนานาชาติ

- Wittaya Kaewsri, Yingyong Paisooksantivatana, UAMPORN VEESOMMAI, Wichan Eiadthong, Srunya Vajrodaya, "Phylogenetic Analysis of Thai Amomum (Alpinioideae: Zingiberaceae) Using AFLP Markers", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 41 (2) (2007) 213-226
- Manochai, B, Yingyong Paisooksantivatana, Kim, MJ, Hong, JH, "Antioxidant activity and total volatile oil content of cassumunar ginger (Zingiber montanum Roxb.) at various rhizome ages", FOOD SCIENCE AND BIOTECHNOLOGY 16 (2) (2007) 290-293
- Santosa, E, Lian, CL, Yingyong Paisooksantivatana, Sugiyama, N., "Isolation and characterization of polymorphic microsatellite markers in Amorphophallus paeoniifolius (Dennst.) Nicolson, Araceae ", MOLECULAR ECOLOGY NOTES 7 (5) (2007) 814-817
- Saowaluck Bua-in, Yingyong Paisooksantivatana, "Essential Oil and Antioxidant Activity of Cassumunar Ginger (Zingiberaceae: Zingiber montanum (Koenig) Link ex Dietr.) Collected from Various Parts of Thailand", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 43 (3) (2009) 467-475
- Ratchadapom Thaikert, Yingyong Paisooksantivatana, "Variation of Total Curcuminoids Content, Antioxidant Activity and Genetic Diversity in Tumeric (Curcuma longa L.) Collections", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 43 (3) (2009) 507-518

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p><b>ชื่อ</b> ดร.ยิ่งยง ไพลูกานดิวัฒนา</p> <p><b>ตำแหน่ง</b> รองศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน</p>
<p>- Bua-in, S, Yingyong Paisooksantivatana, "Study of clonally propagated cassumunar ginger (<i>Zingiber montanum</i> (Koenig) Link ex Dietr.) and its relation of wild <i>Zingiber</i> species from Thailand revealed by RAPD markers", <i>GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION</i> 57 (3) (2010) 405-414</p> <p>- Therdsak Thonnalak, Benchamas Silayoi, Yingyong Paisooksantivatana, Pradit Pongtongkam, "Meiotic Behavior in Microsporocytes of Some Bananas in Thailand", <i>Kasetsart Journal (Natural Science)</i>(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 44 (6) (2010) 536-543</p> <p>- Benya Manochai, Yingyong Paisooksantivatana, Choi, Heesun, Hong, Jeong Hwa, "Variation in DPPH scavenging activity and major volatile oil components of cassumunar ginger, <i>Zingiber montanum</i> (Koenig), in response to water deficit and light intensity", <i>Scientia Horticulturae</i> 126 (4) (2010) 462-466</p> <p>- นายจักรพงษ์ รัตนมณี, Sarawood Sungkaew, Yingyong Paisooksantivatana, "Additional notes on <i>Maclurochloa montana</i> (Poaceae: Bambusoideae) in Thailand", <i>Gardens' Bulletin Singapore</i> 62 (2) (2011) 297-300</p> <p>- Bua-In, Saowaluck, Yingyong Paisooksantivatana, Weimer, Bart C., Srimek Chowpongpan, "MOLECULAR CLONING AND EXPRESSION LEVELS OF THE MONOTERPENE SYNTHASE GENE (ZMM1) IN CASSUMUNAR GINGER (<i>ZINGIBER MONTANUM</i> (KOENIG) LINK EX DIETR.)", <i>ARCHIVES OF BIOLOGICAL SCIENCES</i> 66 (4) (2014) 1321-1331</p> <p>- Srunya Vajrodaya, Yingyong Paisooksantivatana, นางสาวกมลนิฏพิศ อุดมธนะช, "Antibacterial Properties of the Extracts from Some Zingiberous Species in Thailand against Bacteria Causing Diarrhea and Food Poisoning in Human", <i>International Transaction Journal of Engineering, Management, &amp; Applied Sciences &amp; Technologies</i> 6 (5) (2015) 203-212</p>	
<p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p>	
<p>ระดับชาติ</p>	
<p>- Ong-ard Hamchanlert, Yingyong Paisooksantivatana, Chalongchai Babpraserth, Boonsong Kongkathip, Ngampong Kongkathip, "Study on the effects of planting date on yield and andrographolide contents of <i>Andrographis paniculata</i> (Burm. f.) Wall.ex Nees", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)</p> <p>- Yingyong Paisooksantivatana, "Ethnobotany of Thaisongdum Community in Changwat Kanchaburi and Changwat Nakhon Pathom", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)</p> <p>- เทิดศักดิ์ โทณลักษณ์, Benchamas Silayoi, Chalongchai Babpraserth, Yingyong Paisooksantivatana, "Studies on seed morphology of bananas", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)</p> <p>- พชรดา แข่งขัน, Yingyong Paisooksantivatana, "อิทธิพลของวันปลูกและระยะปลูกต่อผลผลิตและคุณภาพเมล็ดพันธุ์ฟ้าทะลายโจร", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 2 (2008)</p> <p>- Yingyong Paisooksantivatana, Olam Tuntawiroon, Weerasri Mektrong, จักรพงษ์ รัตนมณี, "Status and utilization of native plants in Phufa Pattana Centre area", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)</p> <p>- Krisda Buanaka, Niran Juntawong, Weerachai Nanakorn, Yingyong Paisooksantivatana, Danai Sabhasri, Navin Inthagool, Borphit Pingsopha, "Diversity of terrestrial orchids at pine camping area in Phu Soi Dao National Park, Uttaradit province", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)</p> <p>- นายธีระพงศ์ จันทร์พริ้ม, Pariyanuj Chulaka, Pichitra Kaewsorn, Yingyong Paisooksantivatana, "Effects of Fruit Cluster Position on Seed Quality and Storability of Tomato (<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill.)", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 4 (2010)</p> <p>- Kriengkrai Kaewtrakulpong, Sompong Jedsadathumsathit, ยุพดี พูประเสริฐ, Yingyong Paisooksantivatana, "Development of database system for managing and utilizing the biological diversity of plant resource", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 49 (2011)</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p><b>ชื่อ</b> ดร.ยิ่งยง ไพสุขศานติวัฒนา</p> <p><b>ตำแหน่ง</b> รองศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน</p>
<p>- วิภาดา กัณฑ์ยศ, Yingyong Paisooksantivatana, "Antioxidant activities, total phenolics content and total curcuminoids content in some Zingiber in Thailand", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 49 (2011)</p> <p>- นางสาวฮานินะห์ กาลอม, Yingyong Paisooksantivatana, Shermarl WONGCHAOCHANT, "Induction of Somatic Embryogenesis in Cassumunar Ginger", งานประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 11 (2012)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Benya Manochai, Yingyong Paisooksantivatana, Shermarl WONGCHAOCHANT, "Genetic Diversity of cassumunar ginger (Zingiber montanum Koenig) Link ex Dietr.)based on AFLP marker", Fifth International Symposium on the Family Zingiberaceae (2009)</p>	
<p><b>รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์</b></p> <p>- รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2553(รางวัลประเภทบุคคล-ผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ กลุ่ม 1) ประจำปี 2554 เรื่อง "Variation in DPPH scavenging activity and major volatile oil components ofcassumunar ginger, Zingiber montanum (Koenig), in response to waterdeficit and light intensity" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>- รางวัลรองทองเกียรติกุณ ประจำปี 2554 เรื่อง "Variation in DPPH scavenging activity and major volatile oil components ofcassumunar ginger, Zingiber montanum (Koenig), in response to waterdeficit and light intensity" จาก คณะเกษตร</p>	
<p><b>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</b></p> <p>- รางวัลรองชนะเลิศ นำเสนอผลงานภาคบรรยาย กลุ่มพืชสมุนไพร พืชสวน ประจำปี 2555 เรื่อง "การชักนำให้เกิดไซมาติกเอ็มบริโอในไพล" จาก กรมวิชาการเกษตร</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2543 - 23 กันยายน 2563