

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.วิเชียร กิริติณจกาล ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร
การดำรงตำแหน่งบริหาร ต.ค. 2553 - มิ.ย. 2557 รองผู้อำนวยการฝ่ายกิจการพิเศษ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ย. 2552 - พ.ค. 2553 หัวหน้าศูนย์ความหลากหลายทางชีวภาพ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มิ.ย. 2549 - มิ.ย. 2553 รองผู้อำนวยการฝ่ายกิจการพิเศษ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
การศึกษา วท.บ.(เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ , ไทย, 2522 วท.ม.(เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ , ไทย, 2525 Ph.D.(Plant Breeding and Cytogenetics), Iowa State University, สหรัฐอเมริกา, 2533	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ การปรับปรุงพันธุ์พืช (Plant Breeding and Cytogenetics)	
งานสอน Advanced Forage Crops Advanced Plant Breeding II Advanced Research Methods in Tropical Agri. Applied Population Genetics & Plant Breeding Applied Population Genetics and Plant Breeding Crop Adaptation Crop Science and Technology Economic Crops Plant Breeding Biometrics Plant Breeding Perspective Plant Genetics Population Genetics in Plant Breeding Principles of Plant Breeding Quantitative Genetics in Plant Breeding Research Methods in Tropical Agriculture Selected Topics in Agronomy Seminar seminar Special Problems Thesis หลักการปรับปรุงพันธุ์พืช	
โครงการวิจัย ปี 2547 การรวบรวม การคัดเลือกพันธุ์ และศึกษาการเขตกรรมพืชสมุนไพร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2548 การคัดเลือกพันธุ์และการเขตกรรมพืชสมุนไพร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสภာวิจัยแห่งชาติ ปี 2549 การคัดเลือกพันธุ์และการเขตกรรมสมุนไพร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2548-2551 การปรับปรุงประชากรสบู่ดำ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2548-2552 การศึกษาลายพิมพ์ดีเอ็นเอโดยใช้เครื่องหมายโมเลกุลในสบู่ดำ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2548-2551 การวิจัยและพัฒนาสมุนไพรขึ้นชันแบบครบวงจรเพื่ออุตสาหกรรม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2550-2552 การโคลนยีนและตรวจสอบการแสดงออกของยีนที่เกี่ยวข้องกับการสังเคราะห์สารเคอร์คูมินอยด์ในขมิ้นชัน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2550 การรวบรวมพันธุ์และการเขตกรรมพืชสมุนไพร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2550-2551 การปรับปรุงพันธุ์และการเขตกรรมสมุนไพร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2551 การรวบรวมและจำแนกกลุ่มสายพันธุ์ว่านชักมดลูก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2551 โครงการย่อยที่ 1 การปรับปรุงพันธุ์ขึ้นชันต้านทานโรคเหี่ยวจากเชื้อแบคทีเรีย (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2551 โครงการย่อยที่ 2 อายุการเก็บเกี่ยวที่เหมาะสมของโพลเหลือง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2551 ผลของชนิดท่อนพันธุ์และวัสดุคลุมแปลงปลูกต่อผลผลิตและปริมาณสารเคอร์คูมินอยด์ของขมิ้นชัน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2551 อายุเก็บเกี่ยวที่เหมาะสมในการผลิตฟ้าทะลายโจร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2551-2553 การพัฒนาวิธีวิเคราะห์หาปริมาณน้ำมันทั้งหมดในเมล็ดข้าวโพดน้ำมันอย่างรวดเร็วด้วยเทคนิคเนียร์อินฟราเรดสเปกโตรสโกปีและการประยุกต์ใช้ในโปรแกรมการปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดน้ำมัน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.วิเชียร กิรตินิจกาล	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร
ปี 2549-2552 การปรับปรุงพันธุ์สับปะรดเพื่อเพิ่มผลผลิตจากพันธุ์ที่คัดเลือก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2551-2552 การปรับปรุงพันธุ์มันสำปะรดต้านทานโรคเหี่ยวจากเชื้อแบคทีเรีย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2551-2552 การพัฒนาวิธีวิเคราะห์หาปริมาณน้ำมันทั้งหมดในเมล็ดข้าวโพดน้ำมันอย่างรวดเร็วด้วยเทคนิคเนียร์อินฟราเรดสเปกโตรสโกปีและการประยุกต์ใช้ในโปรแกรมการปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดน้ำมัน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ปี 2551-2552 การพัฒนาอุปกรณ์แอฟฟีนิตีคอลลิมน์เพื่อลดต้นทุนการตรวจสอบอะฟลาทอกซิน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2551-2552 เงินอุดหนุนศูนย์วิทยาการเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตรแห่งชาติ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ประจำปี 2552 (เงินอุดหนุนศูนย์วิทยาการเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตรแห่งชาติ) ปี 2551-2552 อายุการเก็บเกี่ยวที่เหมาะสมของไหลเหลือง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2551-2553 การพัฒนาสมการสำหรับหาปริมาณสารเคอร์คูมินอยด์ในขมิ้นชันแบบรวดเร็วโดยการประยุกต์ใช้แสงย่านใกล้อินฟราเรด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ปี 2552-2554 ความหลากหลายทางพันธุกรรมของไหลในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2551-2552 การคัดเลือกแบบวงจรร Full sib ประยุกต์เพื่อเพิ่มปริมาณน้ำมันในประชากรข้าวโพด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ปี 2551-2552 การคัดเลือกรวมเพื่อเพิ่มปริมาณน้ำมันในประชากรข้าวโพด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ปี 2553 การใช้เนียร์อินฟราเรดสเปกโตรสโกปีในโปรแกรมปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดที่ให้น้ำมันสูง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2553-2554 การปรับปรุงพันธุ์และการเขตรวมสมุนไพรร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2552-2553 เงินอุดหนุนศูนย์วิทยาการเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตรแห่งชาติ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ประจำปี 2553 (เงินอุดหนุนศูนย์วิทยาการเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตรแห่งชาติ) ปี 2553-2554 ความหลากหลายทางพันธุกรรมของว่านชักมดลูกในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2554-2555 การศึกษาการเปลี่ยนแปลงในการแสดงออกของยีนที่เกี่ยวข้องกับเมแทบอลิซึมของไขมันในเมล็ดข้าวโพด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตรแห่งชาติ ปี 2556-2557 การคัดเลือกสายพันธุ์ชักมดลูกที่มีสารไฟโตเอสโตรเจนหลักสูงและไม่มีสารพิษ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ปี 2556-2557 การจำแนกสายพันธุ์และการคัดเลือกสายพันธุ์สมุนไพรรกว่าวเครือและว่านชักมดลูกเพื่อเพิ่มคุณภาพวัตถุดิบสมุนไพรร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ปี 2559-2560 การประเมินความหลากหลายทางพันธุกรรมของรางจืด (<i>Thunbergia laurifolia</i> Lindl.) ในประเทศไทยโดยใช้เทคนิคเอเพนแอลพี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) ปี 2559-2564 โครงการศูนย์วิทยาการเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตรแห่งชาติ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2564-2565 การประเมินความหลากหลายทางพันธุกรรมของกระท่อม (<i>Mitragyna speciosa</i> (Korth.) Havil.) ในประเทศไทยโดยใช้เครื่องหมายโมเลกุลสลับปร่วมกับลักษณะสัณฐานวิทยา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับชาติ - อารีย์รัตน์ ขุนภิบาล, Surin Peyachoknakul, Vichien Keeratinijakal, "การตรวจสอบความหลากหลายทางพันธุกรรมของข้าว (<i>Alpinia</i> spp.) ที่ใช้บริโภคโดยเทคนิคเอเพนแอลพี", <i>Thai Journal of Genetics</i> 3 (1) (2010) 41-50 - กุหลาบ เหล่าสาธิต, Surin Peyachoknakul, Vichien Keeratinijakal, "การศึกษาความหลากหลายทางพันธุกรรมของว่านชักมดลูก (<i>Curcuma comosa</i> Roxb.) ด้วยเครื่องหมายดีเอ็นเอร่วมกับลักษณะสัณฐานวิทยา", <i>Thai Journal of Genetics</i> 3 (1) (2010) 51-59 ระดับนานาชาติ - UDOMLAK SUKATTA, Prapassorn Rugthaworn, Putthita Punjee, Sopida Chidchenchey, Vichien Keeratinijakal, "Chemical Composition and Physical Properties of Oil from Plai (<i>Zingiber cassumunar</i> Roxb.) Obtained by Hydro Distillation and Hexane Extraction", <i>Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)</i> 43 (5) (2009) 212-217 - Sumaporn Kasemsunran, Vichien Keeratinijakal, WARUNEE THANAPASE, Prof.Yukihiko Ozaki, "Near infrared quantitative analysis of totalcurcuminoids in rhizomes of <i>Curcuma longaby</i> moving window partial least squaresregression", <i>Journal of Near Infrared Spectroscopy</i> 18 (-) (2010) --- - Kongkiatpaiboon, S., Vichien Keeratinijakal, Gritsanapan, W., "Microscopic characterization as a tool for separation of <i>Stemona</i> groups", <i>Pharmacognosy Journal</i> 2 (17) (2010) 1-4 - Kladmook, M., Sopida Chidchenchey, Vichien Keeratinijakal, "Assessment of genetic diversity in cassumunar ginger (<i>Zingiber cassumunar</i> Roxb.) in thailand using AFLP markers", <i>Breeding Science</i> 60 (4) (2010) 412-418	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.วิเชียร กิรตินิจกาล	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร
- Vichien Keeratinijakal, Kladmook, M., Laosatit, K., "Identification and characterization of <i>Curcuma comosa</i> Roxb., phytoestrogens-producing plant, using AFLP markers and morphological characteristics", <i>Journal of Medicinal Plant Research</i> 4 (24) (2010) 2651-2657 - Kongkiatpaiboon, S, Schinnerl, J, Felsing, S, Vichien Keeratinijakal, Srunya Vajrodaya, Gritsanapan, W, Brecker, L, Greger, H, "Structural Relationships of Stemonal Alkaloids: Assessment of Species-Specific Accumulation Trends for Exploiting Their Biological Activities", <i>JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS</i> 74 (9) (2011) 1931-1938 - Kongkiatpaiboon, S, Vichien Keeratinijakal, Gritsanapan, W, "Variation of alkaloids content in <i>Stemona curtisii</i> roots in Thailand", <i>PLANTA MEDICA</i> 78 (11) (2012) 1120-1120 - Kongkiatpaiboon, S., Vichien Keeratinijakal, Gritsanapan, W., "HPLC analysis of stemokerrine and oxystemokerrine in the thai medicinal plant <i>Stemona kerrii</i>", <i>Natural Product Communications</i> 7 (10) (2012) 1277-1278 - Tangyuenyongwatana, P, Vichien Keeratinijakal, Gritsanapan, W, "Thin-Layer Chromatography-Densitometry Analysis of Dimethoxyphenylbutadiene Content in <i>Zingiber cassumunar</i> Rhizomes", <i>JOURNAL OF AOAC INTERNATIONAL</i> 95 (6) (2012) 1614-1617 - Kongkiatpaiboon, S., Vichien Keeratinijakal, Gritsanapan, W., "Simultaneous quantification of stemocurtisine, stemocurtisinol and stemofoline in <i>stemona curtisii</i> (Stemonaceae) by TLC-densitometric method", <i>Journal of Chromatographic Science</i> 51 (5) (2013) 430-435 - Kongkiatpaiboon, S., Vichien Keeratinijakal, Gritsanapan, W., "TLC-image analysis of non-chromophoric tuberostemonine alkaloid derivatives in <i>stemona</i> species", <i>Natural Product Communications</i> 8 (8) (2013) 1065-1068 - Kongkiatpaiboon, S, Mikulicic, S, Vichien Keeratinijakal, Greger, H, Gritsanapan, W, "HPLC simultaneous analysis for quality assessment of <i>Stemona curtisii</i> roots and determination of their insecticidal activities", <i>INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS</i> 43 (2013) 648-653 - Kongkiatpaiboon, S., Pattarajinda, V., Vichien Keeratinijakal, Gritsanapan, W., "Effect of <i>Stemona</i> spp. against <i>Rhipicephalus microplus</i>", <i>Experimental and Applied Acarology</i> 62 (1) (2014) 115-120 - Nutthanun Auysawasdi, Sawitri Chuntranuluck, Siriporn Phasomkusolsil, Vichien Keeratinijakal, "Improving the effectiveness of three essential oils against <i>Aedes aegypti</i> (Linn.) and <i>Anopheles dirus</i> (Peyton and Harrison)", <i>Parasitology Research</i> 115 (1) (2016) 91-106 - Sumaporn Kasemsumran, Nattaporn Sinunta, Vichien Keeratinijakal, "Rapid Classification of Turmeric Based on DNA fingerprint by Near-Infrared Spectroscopy Combined with Moving Window Partial Least Squares-Discrimination Analysis", <i>Analytical Sciences</i> 33 (1) (2017) 111-115 - Vichien Keeratinijakal, Kongkiatpaiboon, S., "Distribution of phytoestrogenic diarylheptanoids and sesquiterpenoids components in <i>Curcuma comosa</i> rhizomes and its related species", <i>Brazilian Journal of Pharmacognosy</i> 27 (3) (2017) 290-296 - Tangnak, N., Vipa Hongtrakul, Vichien Keeratinijakal, "Analysis of genetic diversity evaluation of <i>Lysiphyllum trychnifolium</i> (Craib) A. Schmitz in Thailand using amplified fragment length polymorphism markers", <i>Agriculture and Natural Resources</i> 52 (4) (2018) 341-346 - Kongkiatpaiboon, S., Tayana, N., Inthakusol, W., Duangdee, N., Chewchinda, S., Vichien Keeratinijakal, "HPLC Quantification of Chemical Markers from <i>Lysiphyllum trychnifolium</i>", <i>Revista Brasileira de Farmacognosia</i> - (-) (2022)	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ	
- ฉัตรณณิ สังข์สุวรรณ, Nongnapat Kunagorn, Vichien Keeratinijakal, "Effect of kinetin and BA on multiple shoot induction of Kwao Kruer Khao (<i>Pueraria candollei</i> Grah. ex Benth. var. <i>mirifica</i> (Airy Shaw et. Suvat) Niyomdham)", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 7 “พืชสวนไทยได้ร่มพระบารมี” (2008) - ศิริรัตน์ วรรณภินพงศ์, Amara Thongpan, Vichien Keeratinijakal, Surin Peyachoknakul, "Cloning and structural analysis of CHS-like genes in turmeric (<i>Curcuma longa</i> Linn.)", การประชุมวิชาการพันธุศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 15 “พันธุศาสตร์กับการพัฒนาประเทศ ตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง” (2008) - Chatmanee Sungsuwan, Nongnapat Kunagorn, Vichien Keeratinijakal, "In vitro mass propagation of <i>Pueraria candollei</i> Grah.ex Benth. var. <i>mirifica</i> (Airy Shaw and Suvat.) Niyomdham from axillary buds", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009) - Sumaporn Kasemsumran, Vichien Keeratinijakal, WARUNEE THANAPASE, น.ส. รื่นฤดี แก้วชื่นชัย, "การพัฒนาสมการสำหรับทำนายปริมาณน้ำมันทั้งหมดในเมล็ดข้าวโพดด้วยเทคนิค NIRS สำหรับใช้ในโปรแกรมการปรับปรุงพันธุ์", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010) - นางสาว รื่นฤดี แก้วชื่นชัย, Vichien Keeratinijakal, WARUNEE THANAPASE, Sumaporn Kasemsumran, "A comparison of sample preparation for the calibration model of total oil content in corn kernels using near infrared spectroscopy", ประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 36 (วทท. 36) (2010) - Sumaporn Kasemsumran, รื่นฤดี แก้วชื่นชัย, Vichien Keeratinijakal, WARUNEE THANAPASE, "การวิเคราะห์ปริมาณน้ำมันทั้งหมดในเมล็ดข้าวโพดด้วยแสงอินฟราเรดในโปรแกรมการปรับปรุงพันธุ์", การประชุมวิชาการข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ ครั้งที่ 35 (2011) - นางสาว ฉัตรทริกา มุลบรรจง, Sujin Jenweerawat, Vichien Keeratinijakal, Jutamas Romkaew, "Evaluation of Field Corn Inbred Lines Developed from Kasetsart University and University of Phayao by Testcrossing with Elite Inbred Testers", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 59 (2021)	
ระดับนานาชาติ	
- Sumaporn Kasemsumran, Vichien Keeratinijakal, WARUNEE THANAPASE, นิสิต รื่นฤดี แก้วชื่นชัย, "Utilization of NIRS for breeding program of high-oil corn", The 1st Asian NIR symposium and The 24th Japanese NIR Forum (2008)	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.วิเชียร กิรตินิจกาล ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร
- Sumaporn Kasemsumran, Vichien Keeratinijakal, WARUNEE THANAPASE, นางสาวรื่นฤดี แก้วชื่นชัย, "Preliminary Study for Determination of Total Oil Content in Oil Corn Seed for Breeding Program by using Near Infrared Spectroscopy", International Diffuse Reflectance Conference 2008 (2008) - Sumaporn Kasemsumran, WARUNEE THANAPASE, Prof.Yukihiro Ozaki, Vichien Keeratinijakal, "Rapid Discrimination and Determination of Curcuminoids Content in Turmeric Rhizome by Near Infrared Spectroscopy", The 14th International Conference on Near Infrared Spectroscopy (2009) - Sumaporn Kasemsumran, Vichien Keeratinijakal, WARUNEE THANAPASE, น.ส.รื่นฤดี แก้วชื่นชัย, "Determination of Total Oil Content in Corn Seeds Using Near Infrared Spectroscopy and Moving Window Partial Least Squares Regression", The 14th International Conference on Near Infrared Spectroscopy (2009) - Sumaporn Kasemsumran, Vichien Keeratinijakal, WARUNEE THANAPASE, Prof. Yukihiro Ozaki, "Use of Near Infrared Spectroscopy in Combination with Chemometrics for Quantitative and Discriminant Analyses of Turmeric", ANS2010 (2010) - Sunee Jungtheerapanich, Vichien Keeratinijakal, ดร.รื่นฤดี แก้วชื่นชัย, Krairuek Ngowsuwan, Sumaporn Kasemsumran, "Nondestructive prediction of oil content in a breeding program of corn by near-infrared spectroscopy", ASEAN Bioenergy and Bioeconomy Conference 2021 (2021)	
รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์ - รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2553(รางวัลประเภทบุคคล-ผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ กลุ่ม 1) สาขาวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2554 เรื่อง "Near infrared quantitative analysis of totalcurcuminoids in rhizomes of Curcuma longaby moving window partial least squaresregression" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2547 - 1 พฤษภาคม 2567