

BIODATA

รองศาสตราจารย์ ดร. วิเชียร กীরตินิจกาล



ชื่อ – สกุล วิเชียร กীরตินิจกาล

ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์

วันเกิด 8 ธันวาคม 2500

การศึกษา

- วทบ. เกษตรศาสตร์ (เกษตรนิยาม) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์กรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2522
- วทม. เกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2525
- Ph.D. Plant Breeding and Cytogenetics., Iowa State University, Iowa, USA. 1990.

ตำแหน่งปัจจุบัน ผู้ทรงคุณวุฒิของศูนย์วิทยาการเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตรแห่งชาติ
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประวัติการทำงาน

- ที่ปรึกษาประจำคณะอนุกรรมการพิจารณาศึกษาหาแนวทางแก้ไขปัญหาคัญชา กัญชา และกระท่อมอย่างเป็นระบบ สภาผู้แทนราษฎร พ.ศ. 2563
- ที่ปรึกษาคณะกรรมการขับเคลื่อนนโยบายด้วยยาเสพติด คำสั่งสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามยาเสพติด พ.ศ. 2563
- ที่ปรึกษาคณะทำงานการดำเนินงานด้านพืชกระท่อม ในคณะทำงานการดำเนินงานนโยบายด้วยยาเสพติด คำสั่งคณะกรรมการขับเคลื่อนนโยบายด้วยยาเสพติด พ.ศ. 2563
- ที่ปรึกษาคณะทำงานการพัฒนาและส่งเสริมเศรษฐกิจด้านกัญชา ในคณะทำงานการดำเนินงานนโยบายด้วยยาเสพติด คำสั่งคณะกรรมการขับเคลื่อนนโยบายด้วยยาเสพติด พ.ศ. 2563
- ที่ปรึกษาคณะทำงานการบังคับใช้กฎหมายด้านกัญชา ในคณะทำงานการดำเนินงานนโยบายด้วยยาเสพติด คำสั่งคณะกรรมการขับเคลื่อนนโยบายด้วยยาเสพติด พ.ศ. 2563
- ผู้ทรงคุณวุฒิในคณะทำงานด้านการศึกษาวิจัยและการใช้ประโยชน์ทางการแพทย์ และคณทำงานด้านกฎหมายและความร่วมมือระหว่างประเทศ พ.ศ. 2562
- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิด้านการปรับปรุงสายพันธุ์กัญชา ในคณะกรรมการขับเคลื่อนการใช้ประโยชน์จากกัญชา เพื่อการศึกษาวิจัยและประโยชน์ทางการแพทย์ คำสั่งสำนักนายกรัฐมนตรี พ.ศ. 2562

- ที่ปรึกษาองค์การเกษตรกรรมด้านการปลูกและปรับปรุงพันธุ์กัญชาและกัญชง พ.ศ. 2561-ปัจจุบัน
- คณะอนุกรรมการพิจารณาหลักเกณฑ์การพิจารณาอนุญาตและการควบคุมการปลูกกัญชา สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2561-2562
- คณะทำงานเพื่อการพัฒนาการปลูกและปรับปรุงสายพันธุ์ ตามคำสั่งคณะกรรมการพิจารณาการนำกัญชามาใช้ประโยชน์ทางการแพทย์ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2561
- คณะกรรมการพิจารณาการนำกัญชามาใช้ประโยชน์ทางการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2561
- คณะทำงานจัดทำยุทธศาสตร์การวิจัยและนวัตกรรมสมุนไพรและการแพทย์แผนไทย ตามคำสั่งคณะอนุกรรมการวิจัยและนวัตกรรมสมุนไพรและการแพทย์แผนไทย กรมแพทย์แผนไทย กระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2561
- ผู้ทรงคุณวุฒิพิเศษของภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. 2561-2562
- คณะทำงานพัฒนาผลิตผลสมุนไพรที่มีศักยภาพ ตามคำสั่งคณะกรรมการขับเคลื่อนพัฒนาผลิตผลสมุนไพรที่มีศักยภาพ สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. 2560 - ปัจจุบัน
- กรรมการบริหารความเสี่ยง บริษัท กรุงเทพมหานคร จำกัด พ.ศ. 2560 - ปัจจุบัน
- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเหมืองแร่ และอุตสาหกรรมถลุงหรือแต่งแร่ พ.ศ. 2554 - 2557
- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2554 - 2556
- กรรมการขึ้นทะเบียนและตั้งชื่อพันธุ์พืช สัตว์ และจุลินทรีย์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. 2554 - ปัจจุบัน
- อนุกรรมการที่ปรึกษาพหุภาคีว่าด้วยพื้นที่คุ้มครอง กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2554 - 2557
- ประธานคณะอนุกรรมการวินิจฉัยข้อร้องเรียนสำหรับโครงการหรือกิจการที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ พ.ศ. 2553 - 2554
- ประธานคณะกรรมการตรวจสอบข้อเท็จจริงกรณีการก่อสร้างขยายทางหลวงแผ่นดิน 2090 ตอนแยกทางหลวงหมายเลข 2 ต่อเขตอุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ ระหว่าง กม.ที่ 2 ถึง กม.ที่ 10 (ถนนธนรัชต์) อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา และผลกระทบจากการตัดต้นไม้บนไหล่ทาง พ.ศ. 2553

- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการนโยบายการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศแห่งชาติ พ.ศ. 2553 - 2557
- ประธานคณะกรรมการกำกับกำกับการดำเนินงานตาม โครงการเร่งด่วนเพื่อแก้ไขปัญหาการบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้ของประเทศ พ.ศ. 2552 -2557
- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2552 - 2555
- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการอนุรักษ์ และการใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพแห่งชาติ พ.ศ. 2552 - 2557
- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิด้านบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2551 - 2553
- ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาการเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตรแห่งชาติ พ.ศ. 2548 - 2561
- รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. 2548 - 2558
- หัวหน้าศูนย์ความหลากหลายทางพันธุกรรมพืช มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. 2548 - 2555
- รองประธานคณะทำงานติดตามและตรวจสอบการดำเนินการและฟื้นฟูพื้นที่ของโครงการทุกประเภทที่อยู่ในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้น 1 เอ พ.ศ. 2548 - 2549
- รองประธานอนุกรรมการพัฒนาและส่งเสริมการใช้ไบโอดีเซล พ.ศ. 2548
- กรรมการบริหาร โครงการปาล์มน้ำมันทดแทนพลังงาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. 2548
- กรรมการบริษัทไปรษณีย์ไทย จำกัด พ.ศ. 2548 - 2549
- กรรมการในคณะกรรมการพัฒนาและส่งเสริมเชื้อเพลิงชีวภาพ พ.ศ. 2548 - 2549
- ที่ปรึกษาศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทย กระทรวงการคลัง พ.ศ. 2548 - 2558
- กรรมการในคณะกรรมการภูมิสารสนเทศแห่งชาติ พ.ศ. 2547 - 2548
- กรรมการศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ของประเทศไทย พ.ศ. 2547 - 2555
- หัวหน้าโครงการ การรวบรวมการคัดเลือกพันธุ์ และศึกษาการเขตกรรมพืชสมุนไพร พ.ศ. 2547 – ปัจจุบัน
- ประธานคณะกรรมการ อนุสัญญาสตอกโฮล์มว่าด้วยสารมลพิษที่ตกค้างยาวนาน พ.ศ. 2547 - ปัจจุบัน
- ประธานคณะทำงานพิจารณาเสนอแนะเชิงนโยบายเพื่อการบริหารจัดการพื้นที่เพื่อประกอบกิจการเหมืองแร่อุตสาหกรรม บริเวณตำบลพุกม่วง ตำบลขุนโกลน และตำบลเขาวง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี พ.ศ. 2547 - 2556
- กรรมการในคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้าน โครงการเหมืองแร่ พ.ศ. 2547 - 2553

- ประธานคณะกรรมการ พิจารณารายงานการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อประกอบการ
ขออนุมัติผ่อนผันการใช้ประโยชน์พื้นที่คุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1 เพื่อการทำเหมืองแร่
พ.ศ. 2547 - 2556
- ประธานคณะทำงานเฉพาะกิจ เพื่อติดตามตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับกิจการเหมืองแร่ในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1
พ.ศ. 2547
- กรรมการในคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ พ.ศ. 2547
- กรรมการในคณะกรรมการอุทยานแห่งชาติ พ.ศ. 2547 – 2548
- กรรมการในคณะกรรมการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
พ.ศ. 2546 - 2547
- กรรมการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
กระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2545
- กรรมการศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ กระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและ
สิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2545
- ผู้ช่วยอธิการบดี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. 2544 - 2545
- ประธานคณะกรรมการความปลอดภัยทางชีวภาพ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อม
แห่งชาติ พ.ศ. 2542
- คณะทำงานในคณะทำงานพิเศษเพื่อศึกษากฎหมายและผลกระทบในการแก้ไขปัญหา
การปกป้องพันธุ์ข้าวหอมมะลิของไทย กระทรวงพาณิชย์ พ.ศ. 2542
- อนุกรรมการในคณะอนุกรรมการพลังงานปริมาณในกิจการเกษตร กระทรวงเกษตร
และสหกรณ์ พ.ศ. 2542
- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2542 - 2548
- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2541 - 2547
- กรรมการในคณะกรรมการเร่งรัดการผลิตเพื่อทดแทนการนำเข้า กระทรวงเกษตรและ
สหกรณ์ พ.ศ. 2541
- อนุกรรมการในคณะอนุกรรมการจัดการของเสียบรรจุภัณฑ์และวัสดุเหลือใช้
คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2541
- คณะทำงานตรวจสอบข้อเท็จจริงการใช้ที่ดินในพื้นที่ป่าชายเลน กระทรวงวิทยาศาสตร์
เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2541
- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการนโยบายและแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. 2539 - 2541
- กรรมการโครงการปรับปรุงพื้นที่ดินเสื่อมทุ่งสัมฤทธิ์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
พ.ศ. 2540

- กรรมการในคณะอนุกรรมการพิจารณาร่างกฎหมายคุ้มครองแรงงาน ในงานด้านเกษตรกรรม กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. 2540
- ผู้พิพากษาสมทบศาลทรัพย์สินทางปัญญาและการค้าระหว่างประเทศกลาง พ.ศ. 2540 - 2550
- กรรมการนโยบายและพัฒนาระบบพันธุ์ข้าวแห่งชาติ พ.ศ. 2539
- กรรมการนโยบายป่าไม้แห่งชาติ พ.ศ. 2539
- ที่ปรึกษาโครงการพัฒนาพื้นที่สูง (ดอยสูง) กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. 2538
- หัวหน้าโครงการปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดหวาน และหัวหน้าโครงการปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดทนแล้ง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. 2535
- ผู้ช่วยวิจัยของ United State Department of Agriculture, USA. 1987 - 1989
- อาจารย์พิเศษ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ. 2527 - 2528
- อาจารย์ประจำภาควิชาพืชไร่ ภาควิชาเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. 2525 - 2561

เกียรติประวัติ

- เหรียญเรียนดี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประจำปี พ.ศ. 2520 2521 และ 2522
- The Rockefeller Foundation Assistantship for Kasetsart University graduate Study Program 1980 – 1982.
- Rotary Foundation Scholarship. 1987 - 1989.
- รางวัล Pace Award จาก Iowa State University, Iowa. USA.
- Member of Gamma Sigma Delta Honor Society.
- Member of Phi Kappa Phi Honor Society.
- โล่ประกาศเกียรติคุณผู้ทรงคุณวุฒิด้านสิ่งแวดล้อมจาก นายกรัฐมนตรี(อภิสิทธิ์ เวชชาชีวะ) ในวันสิ่งแวดล้อมโลก 5 มิ.ย. 2552
- รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ในฐานข้อมูล Science Citation Index Expanded ปี 2553 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- ประกาศเกียรติคุณ การขึ้นทะเบียนพันธุ์ “ขมื่นชันพันธุ์แดงสยาม” ปี 2553 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- รางวัล “รวงทองเกียรติคุณ” สำหรับบุคลากรที่ทำชื่อเสียงให้คณะเกษตร 8 เมษายน 2554

- รางวัล “รางวัลทองเกียรติคุณ” สำหรับบุคลากรที่มีผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ คณะเกษตร 8 เมษายน 2554 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- “นิสิตเก่าดีเด่นคณะเกษตร” ประเภทนักวิชาการ/นักวิจัย ประจำปี 2560
- โล่ประกาศเกียรติคุณในฐานะบุคคลที่มีผลงานระดับดีเด่น ด้านการส่งเสริมการแก้ไขปัญหายาเสพติด จากนายกรัฐมนตรื(พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา) โดยสำนักงานคณะกรรมการการป้องกันและปราบปรามยาเสพติด กระทรวงยุติธรรม ประจำปี 2563

งานวิจัย

ปี พ.ศ.	ชื่อโครงการ	แหล่งสนับสนุน
ทุนอุดหนุนภายใน		
2561	หัวหน้าโครงการ การรวบรวม การคัดเลือกพันธุ์ และศึกษาการเขตกรรมพืชสมุนไพร	ทุนอุดหนุนวิจัย มก.
2560	หัวหน้าโครงการ การรวบรวม การคัดเลือกพันธุ์ และศึกษาการเขตกรรมพืชสมุนไพร	ทุนอุดหนุนวิจัย มก.
2559	หัวหน้าโครงการ การรวบรวม การคัดเลือกพันธุ์ และศึกษาการเขตกรรมพืชสมุนไพร	ทุนอุดหนุนวิจัย มก.
2554	ที่ปรึกษาโครงการ การศึกษาการเปลี่ยนแปลงในการแสดงออกของยีนที่เกี่ยวข้องกับเมแทบอลิซึมของไขมันในเมล็ดข้าวโพด	ศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตรแห่งชาติ
2553	หัวหน้าโครงการ การรวบรวม การคัดเลือกพันธุ์ และศึกษาการเขตกรรมพืชสมุนไพร	ทุนอุดหนุนวิจัย มก. ประจำปี 2553 (เงินอุดหนุนศูนย์วิทยาการเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตรแห่งชาติ)
2553	ผู้ร่วมวิจัย การใช้เอนไซม์อินฟราเรดสเปกโตรสโกปีในโปรแกรมปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดที่ให้น้ำมันสูง	ทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี พ.ศ.	ชื่อโครงการ	แหล่งสนับสนุน
2552	หัวหน้าโครงการ การรวบรวม การคัดเลือกพันธุ์ และศึกษาการเขตกรรมพืชสมุนไพร	ทุนอุดหนุนวิจัย มก. ประจำปี 2552 (เงินอุดหนุนศูนย์วิทยาการเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตรแห่งชาติ)

2552	ผู้ร่วมวิจัย การพัฒนาวิธีวิเคราะห์หาปริมาณน้ำมันทั้งหมดในเมล็ดข้าวโพคน้ำมันอย่างรวดเร็วด้วยเทคนิคเนียร์อินฟราเรดสเปกโตรสโกปีและการประยุกต์ใช้ในโปรแกรมการปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพคน้ำมัน	ทุนอุดหนุนวิจัย มก.
2551	ผู้ร่วมวิจัย การพัฒนาวิธีวิเคราะห์หาปริมาณน้ำมันทั้งหมดในเมล็ดข้าวโพคน้ำมันอย่างรวดเร็วด้วยเทคนิคเนียร์อินฟราเรดสเปกโตรสโกปีและการประยุกต์ใช้ในโปรแกรมการปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพคน้ำมัน	ทุนอุดหนุนวิจัย มก.
2551	ผู้ร่วมวิจัย การปรับปรุงพันธุ์สบูดำเพื่อเพิ่มผลผลิตจากพันธุ์ที่คัดเลือก	ทุนอุดหนุนวิจัย มก.
2551	ผู้ร่วมวิจัย การโคลนยีนและตรวจสอบการแสดงออกของยีนที่เกี่ยวข้องกับการสังเคราะห์สารเคอร์คูมินอยด์ในขมิ้นชัน	ทุนอุดหนุนวิจัย มก.
2550	ผู้ร่วมวิจัย การวิจัยและพัฒนาสมุนไพรขมิ้นชันแบบครบวงจรเพื่ออุตสาหกรรม	ทุนอุดหนุนวิจัย มก.
2550	ผู้ร่วมวิจัย การโคลนยีนและตรวจสอบการแสดงออกของยีนที่เกี่ยวข้องกับการสังเคราะห์สารเคอร์คูมินอยด์ในขมิ้นชัน	ทุนอุดหนุนวิจัย มก.
2549	หัวหน้าโครงการ การปรับปรุงประชากรสบูดำ	ทุนอุดหนุนวิจัย มก.
2549	ผู้ร่วมวิจัย การศึกษาลายพิมพ์ดีเอ็นเอโดยใช้เครื่องหมายโมเลกุลในสบูดำ	ทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ทุนอุดหนุนภายนอก		
2559	หัวหน้าโครงการ การประเมินความหลากหลายทางพันธุกรรมของรางจืด (<i>Thunbergia laurifolia</i> Lindl.) ในประเทศไทยโดยใช้เทคนิคเอเอฟแอลพี	สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)

ปี พ.ศ.	ชื่อโครงการ	แหล่งสนับสนุน
2556	หัวหน้าโครงการ การจำแนกสายพันธุ์และการคัดเลือกสายพันธุ์สมุนไพรกวาวเครือและว่านชักมดลูกเพื่อเพิ่มคุณภาพวัตถุดิบสมุนไพร	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
2556	หัวหน้าโครงการ การคัดเลือกสายพันธุ์ชักมดลูกที่มีสารไฟโตเอสโตรเจนหลักสูงและไม่มีสารพิษ	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

2554	หัวหน้าโครงการ ความหลากหลายทางพันธุกรรมของ ว่านชักมดลูกในประเทศไทย	สำนักงานคณะกรรมการวิจัย แห่งชาติ
2553	ผู้ร่วมวิจัย การปรับปรุงพันธุ์และการเขตกรรมสมุนไพร	สำนักงานคณะกรรมการวิจัย แห่งชาติ
2552	หัวหน้าโครงการ การพัฒนาวิธีวิเคราะห์หาปริมาณ น้ำมันทั้งหมดในเมล็ดข้าวโพดน้ำมันอย่างรวดเร็วด้วย เทคนิคเนียร์อินฟราเรดสเปกโทรสโกปีและการ ประยุกต์ใช้ในโปรแกรมการปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพด น้ำมัน	สำนักงานคณะกรรมการการ อุดมศึกษา
2552	หัวหน้าโครงการ การคัดเลือกรวมเพื่อเพิ่มปริมาณ น้ำมันในประชากรข้าวโพด	สำนักงานคณะกรรมการการ อุดมศึกษา
2552	หัวหน้าโครงการ การคัดเลือกแบบวงจร Full sib ประยุกต์เพื่อเพิ่มปริมาณน้ำมันในประชากรข้าวโพด	สำนักงานคณะกรรมการการ อุดมศึกษา
2552	หัวหน้าโครงการความหลากหลายทางพันธุกรรมของ ไพลในประเทศไทย	สำนักงานคณะกรรมการวิจัย แห่งชาติ
2552	ที่ปรึกษาโครงการ การพัฒนาสมการสำหรับหาปริมาณ สารเคอร์คูมินอยด์ในขมิ้นชันแบบรวดเร็วโดยการ ประยุกต์ใช้แสงย่านใกล้อินฟราเรด	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการ อุดมศึกษา
2552	ที่ปรึกษาโครงการ การพัฒนาอุปกรณ์แอฟฟิโนติคอลัมน์ เพื่อลดต้นทุนการตรวจสอบอะฟลาทอกซิน	สำนักงานคณะกรรมการวิจัย แห่งชาติ
2552	ผู้ร่วมวิจัย อายุการเก็บเกี่ยวที่เหมาะสมของไพลเหลือง	สำนักงานคณะกรรมการวิจัย แห่งชาติ
2551	หัวหน้าโครงการ ผลของชนิดก่อนพันธุ์และวัสดุคลุม แปลงปลูกต่อผลผลิตและปริมาณสารเคอร์คูมินอยด์ของ ขมิ้นชัน	สำนักงานคณะกรรมการวิจัย แห่งชาติ
2551	หัวหน้าโครงการ อายุเก็บเกี่ยวที่เหมาะสมในการผลิต ฟ้าทะลายโจร	สำนักงานคณะกรรมการวิจัย แห่งชาติ
ปี พ.ศ.	ชื่อ โครงการ	แหล่งสนับสนุน
2551	หัวหน้าโครงการ การรวบรวมและจำแนกกลุ่มสายพันธุ์ ว่านชักมดลูก	สำนักงานคณะกรรมการวิจัย แห่งชาติ
2551	หัวหน้าโครงการ โครงการย่อยที่ 1 การปรับปรุงพันธุ์ ขมิ้นชันต้านทานโรคเหี่ยวจากเชื้อแบคทีเรีย	สำนักงานคณะกรรมการวิจัย แห่งชาติ

2551	หัวหน้าโครงการ การปรับปรุงพันธุ์ขมิ้นชันต้านทานโรคเหี่ยวจากเชื้อแบคทีเรีย	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
2551	ผู้ร่วมวิจัย การปรับปรุงพันธุ์และการเขตกรรมสมุนไพร	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
2551	ผู้ร่วมวิจัย โครงการย่อยที่ 2 อายุการเก็บเกี่ยวที่เหมาะสมของไพลเหลือง	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
2550	หัวหน้าโครงการ การรวบรวมพันธุ์และการเขตกรรมพืชสมุนไพร	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
2549	หัวหน้าโครงการ การคัดเลือกพันธุ์และการเขตกรรมสมุนไพร	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
2548	หัวหน้าโครงการ การคัดเลือกพันธุ์และการเขตกรรมพืชสมุนไพร	สภาวิจัยแห่งชาติ
2547	หัวหน้าโครงการ การรวบรวม การคัดเลือกพันธุ์ และศึกษาการเขตกรรมพืชสมุนไพร	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ผลงานตีพิมพ์ในวารสารต่างประเทศ

- Keeratinijakal, V.** and S. Kongkiatpaiboon. 2017. Distribution of phytoestrogenic diarylheptanoids and sesquiterpenoids components in *Curcuma comosa* rhizomes and its related species. *Rev. bras. farmacogn.* 27: 290–296. [index in Scopus; impact Factor : 1.059]
- Auysawasdi, N., Chuntranuluck, S., Phasomkusolsil, S., **Keeratinijakal, V.**, and Davidson, S. 2017. An *in vitro* study of the bioefficacy of essential oil blends against *Aedes aegypti* (Linn.) and *Anopheles dirus* (Peyton and Harrison) by using membrane feeding apparatus. **J. Coast. Life. Med.** 5(2); [index in Scopus; impact factor : 0.350]
- Auysawasdi, N., Chuntranuluck, S., Phasomkusolsil, S., and **Keeratinijakal, V.** 2016. Improving the effectiveness of three essential oils against *Aedes aegypti* (Linn.) and *Anopheles dirus* (Peyton and Harrison). **Parasitol. Res.**115(1): 99-106. {index in Scopus; impact factor : 2.096]
- Kongkiatpaiboon, S., **V. Keeratinijakal**, and W. Gritsanapan. 2013. Simultaneous Quantification of Stemocurtisine, Stemocurtisinol and Stemofoline in *Stemona curtisii* (Stemonaceae) by TLC-Densitometric Method. **J. Chromatogr. Sci.** 51: 430-435. [index in Scopus; impact factor: 0.794]

- Kongkiatpaiboon, S., S. Mikulicic, **V. Keeratinijakal**, H. Greger, and W. Gritsanapan. 2013. HPLC simultaneous analysis for quality assessment of *Stemona curtisii* roots and determination of their insecticidal activities. **Ind. Crop. Prod.** 43: 648-653. [index in Scopus; impact factor : 2.468]
- Kongkiatpaiboon, S., **V. Keeratinijakal** and W. Gritsanapan. 2013. TLC-Image Analysis of Non-Chromophoric Tuberostemonine Alkaloid Derivatives in *Stemona* Species. **Nat. Prod. Commun.** 8: 1065-1068. [index in Scopus; impact factor: 1.242]
- Kongkiatpaiboon, S., **V. Keeratinijakal**, and W. Gritsanapan. 2012. HPLC Analysis of Stemokerrine and Oxystemokerrine in the Thai Medicinal Plant *Stemona kerrii*. **Nat. Prod. Commun.** 7: 1277-1278. [index in Scopus; impact factor:1.242]
- Kasemsumran, S., **V. Keeratinijakal**, W. Thanapase and Y. Ozaki,. 2011. Near infrared quantitative analysis of total curcuminoids in rhizomes of *Curcuma longa* by moving window partial least squares regression. **J. Near Infrared Spec.** 18 (4): 263- 270. [index in Scopus; impact Factor : 1.570]
- Kongkiatpaiboon, S., J. Schinnerl, S. Felsing, **V. Keeratinijakal**, S. Vajrodaya, W. Gritsanapan, L. Brecker and H. Greger. 2011. Structural relationships of stemona alkaloids: assessment of species-specific accumulation trends for exploiting their biological activities. **J. Nat. Prod.** 74: 1931- 1938. [index in Scopus; impact Factor : 3.128]
- Keeratinijakal, V.**, Kladmook, M and Laosatit, K. 2010. Identification and characterization of *Curcuma comasa* Roxb., phytoestrogens-producing plant, using AFPL markers and morphological characteristics. **J. Med. Plant Res.** 4(24): 2651- 2657. [index in Scopus; impact Factor : 0.879]
- Kladmook, M., S. Chidchenchey and **V. Keeratinijakal**. 2010. Assessment of genetic diversity in cassumunar ginger (*Zingiber cassumunar* Roxb.) in Thailand using AFLP markers. **Breed. Sci.** 60: 412- 418. [index in Scopus; impact Factor : 0.992]
- Kongkiatpaiboon, S., **V. Keeratinijakal** and W. Gritsanapan. 2010. Microscopic Characterization as a Tool for Separation of *Stemona* Groups. **Phcog. J.** 2 (17): 1- 4. [index in Scopus; impact Factor : 0.135]
- Keeratinijakal, V.**, and K. R. Lamkey. 1993. Responses to reciprocal recurrent selection in BSSS and BSCB1 maize populations. **Crop Sci.** 33:73-77.
- Keeratinijakal, V.** and K.R. Lamkey. 1993. Genetic effects associated with reciprocal recurrent selection in BSSS and BSCB1 maize population. **Crop Sci.** 33: 78-82. [index in Scopus; impact Factor : 1.575]

Kongkiatpaiboon, S., V. Pattarajinda, **V. Keeratinijakal** and W. Gritsanapan. 2014. Effect of *Stemona* spp. against *Rhipicephalus microplus*. **Exp. Appl. Acarol.** 62: 115-120. [index in Scopus; impact factor: 1.847]

Wijarat, P., **V. Keeratinijakal**, T. Toojinda, A. Vanavichit and S. Tragoonrung. 2011. Assessing genetic diversity of *Andrographis paniculata* (Burm. f.) Nees, an important medicinal plant of Thailand using RAPD markers. **Thai J. Genet.** 4 (2): 115- 125. [index in Scopus; impact Factor : 0.094]