

ประวัติหัวหน้าโครงการวิจัย

1. นายวิเชียร กีร์ตินิจกาล

1. ชื่อ นายวิเชียร กีร์ตินิจกาล

Mr.VICHIEEN KEERATINIJAKAL

2. หมายเลขประจำตัวประชาชน

3 4097 00044 81 6

3. ตำแหน่งปัจจุบัน

ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาการเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตรแห่งชาติ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

4. หน่วยงานที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้สะดวก พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ โทรสาร และ E-mail

หน่วยงาน ศูนย์วิทยาการเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตรแห่งชาติ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ที่อยู่ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 50 ถ.พหลโยธิน ลาดยาว จตุจักร กรุงเทพฯ

โทรศัพท์/โทรสาร 0-2579-4956, 0-2579-2306, 0-2579-2308

E-mail address agrvck@ku.ac.th

5. ประวัติการศึกษา

ปี	วุฒิการศึกษา	สถานศึกษา	ประเทศ
1979	B.Sc. Agriculture (Honor)	Kasetsart University, Bangkok	Thailand
1982	M.Sc. Plant Breeding	Kasetsart University, Bangkok	Thailand
1990	Ph.D. Plant Breeding and Cytogenetics	Iowa State University, Iowa.	U.S.A

6. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชาการ
สาขาสัตวศาสตร์

7. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศโดยระบุสถานภาพในการทำการวิจัยว่าเป็นผู้อำนวยการแผนงานวิจัย หัวหน้าโครงการวิจัย หรือผู้ร่วมวิจัยในแต่ละข้อเสนอการวิจัย

7.1 ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย

7.1.1 การรวบรวมการคัดเลือกพันธุ์และศึกษาการเขตรกรรมพืชสมุนไพร ได้รับ
งบอุดหนุนวิจัยจากสกววิจัยแห่งชาติปี 2547

7.1.2 การคัดเลือกพันธุ์และศึกษาการเขตกรรมพืชสมุนไพรร ได้รับบุดหนุนวิจัยจาก สภาวิจัยแห่งชาติปี 2548

7.1.3 การคัดเลือกพันธุ์และศึกษาการเขตกรรมพืชสมุนไพรร ได้รับบุดหนุนวิจัยจาก สภาวิจัยแห่งชาติปี 2549

7.1.4 การรวบรวมพันธุ์และการเขตกรรมพืชสมุนไพรร ได้รับบุดหนุนวิจัยจากสภา วิจัยแห่งชาติปี 2550

7.2 หัวหน้าโครงการวิจัย

7.2.1 ปีงบประมาณ 2547 ทุนอุดหนุนวิจัยจากสภาวิจัยแห่งชาติ

- 1) การใช้เทคนิค DNA microsatellite ในการหา marker เพื่อตรวจสอบสายพันธุ์สมุนไพรร
- 2) ชนิดปุ๋ยและช่วงเวลาในการใส่ปุ๋ยที่เหมาะสมสำหรับการปลูกขมิ้นชัน
- 3) ระยะปลูกและชนิดปุ๋ยที่เหมาะสมของการปลูกขมิ้นชัน
- 4) ชนิดดินการใส่ปุ๋ย และสภาพแวดล้อมการปลูกที่เหมาะสมของขมิ้นชัน
- 5) ระยะปลูกและชนิดปุ๋ยที่เหมาะสมต่อการปลูกฟ้าทะลายโจร
- 6) การเพิ่มปริมาณต้น ไพล (*Zingiber montanum* (Koen.) Theilade) และการชักนำให้เกิดเหง้าโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ

7.2.2 ปีงบประมาณ 2548 ทุนอุดหนุนวิจัยจากสภาวิจัยแห่งชาติ

- 1) การคัดเลือกพันธุ์และศึกษาการเขตกรรมขมิ้นชัน

7.2.3 ปีงบประมาณ 2549 ทุนอุดหนุนวิจัยจากสภาวิจัยแห่งชาติ

- 1) ความหนาแน่นในการปลูกและการคลุมแปลงปลูกขมิ้นชัน
- 2) ร่มเงาและระยะปลูกที่ส่งผลต่อการให้ผลผลิตและปริมาณสาร Andrographolide ในสมุนไพรรฟ้าทะลายโจร
- 3) อิทธิพลของช่วงเวลาในการปลูกที่เหมาะสมต่อการปลูกฟ้าทะลายโจร
- 4) การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อกวาวเครือขาว

7.2.4 ปีงบประมาณ 2550 ทุนอุดหนุนวิจัยจากสภาวิจัยแห่งชาติ

- 1) ผลของชนิดก่อนพันธุ์และวัสดุคลุมแปลงปลูกต่อผลผลิตและ ปริมาณสาร เคอร์คูมินอยด์ของขมิ้นชัน
- 2) อายุเก็บเกี่ยวที่เหมาะสมในการผลิตฟ้าทะลายโจร
- 3) การรวบรวมและจำแนกกลุ่มสายพันธุ์ว่านชักมดลูก

7.2.5 ปีงบประมาณ 2551 ทุนอุดหนุนวิจัยจากสภาวิจัยแห่งชาติ

- 1) การปรับปรุงพันธุ์ขมิ้นชันต้านทานโรคเหี่ยวจากเชื้อแบคทีเรีย

7.3 ผู้ร่วมวิจัย

7.3.1 ปีงบประมาณ 2551 ทุนอุดหนุนวิจัยจากสภาวิจัยแห่งชาติ

- 1) อายุการเก็บเกี่ยวไหลที่เหมาะสม

8. งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว : ชื่อผลงานวิจัย ปีที่พิมพ์ การเผยแพร่ และแหล่งทุน

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.

วิเชียร กীরตินิจกาล, สมวงษ์ ตระกูลรุ่ง และ สรัญญา วัชรโรทัย. 2548. การใช้เทคนิค DNA microsatellite ในการหา marker เพื่อตรวจสอบสายพันธุ์สมุนไพรมุข. ใน รายงานการวิจัย การรวบรวมการคัดเลือกพันธุ์และศึกษาการเขตกรรมพืชสมุนไพรมุข. งบประมาณบูรณาการนำร่อง ปีงบประมาณ 2547. สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.

วิเชียร กীরตินิจกาล, สมวงษ์ ตระกูลรุ่ง และ สรัญญา วัชรโรทัย. 2548. ชนิดและช่วงเวลาในการใส่ปุ๋ยที่เหมาะสมสำหรับการปลูกขมิ้นชัน. ใน รายงานการวิจัย การรวบรวมการคัดเลือกพันธุ์และศึกษาการเขตกรรมพืชสมุนไพรมุข. งบประมาณบูรณาการนำร่องปีงบประมาณ 2547. สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.

วิเชียร กীরตินิจกาล, สมวงษ์ ตระกูลรุ่ง และ สรัญญา วัชรโรทัย. 2548. ระยะปลูก และชนิดปุ๋ยที่เหมาะสมของการปลูกขมิ้นชัน. ใน รายงานการวิจัย การรวบรวมการคัดเลือกพันธุ์และศึกษาการเขตกรรมพืชสมุนไพรมุข. งบประมาณบูรณาการนำร่องปีงบประมาณ 2547. สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.

วิเชียร กীরตินิจกาล, สมวงษ์ ตระกูลรุ่ง และ สรัญญา วัชรโรทัย. 2548. ชนิดดิน การใส่ปุ๋ย และสภาพแวดล้อมการปลูกที่เหมาะสมของขมิ้นชัน. ใน รายงานการวิจัย การรวบรวมการคัดเลือกพันธุ์และศึกษาการเขตกรรมพืชสมุนไพรมุข. งบประมาณบูรณาการนำร่องปีงบประมาณ 2547. สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.

วิเชียร กীরตินิจกาล, สมวงษ์ ตระกูลรุ่ง และ สรัญญา วัชรโรทัย. 2548. ระยะปลูกและชนิดปุ๋ยที่เหมาะสมต่อการปลูกฟ้าทะลายโจร. ใน รายงานการวิจัย การรวบรวมการคัดเลือกพันธุ์และศึกษาการเขตกรรมพืชสมุนไพรมุข. งบประมาณบูรณาการนำร่องปีงบประมาณ 2547. สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.

วิเชียร กীরตินิจกาล. 2548. การเพิ่มปริมาณต้นไหล (*Zingiber montanum* (Koen.) Theilade) และการชักนำให้เกิดเหง้าโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ. ใน รายงานการวิจัย การรวบรวมการคัดเลือกพันธุ์และ

ศึกษาการเกษตรกรรมพืชสมุนไพร. งบประมาณบูรณาการนำร่องปีงบประมาณ 2547. สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.

วิเชียร กิรตินิจกาล, โสภิตา ชิดชื่นเชย, ชัยมงคล ตะนะสอน, อารีย์รัตน์ ขุนภิบาล และ วัฒนา อาจวิชัย. 2549. การคัดเลือกพันธุ์และศึกษาการเกษตรกรรมขมิ้นชัน ใน รายงานการวิจัย การคัดเลือกพันธุ์และศึกษาการเกษตรกรรมพืชสมุนไพร. งบประมาณบูรณาการนำร่องปีงบประมาณ 2548. สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.

วิเชียร กิรตินิจกาล, โสภิตา ชิดชื่นเชย, ชลิตา เล็กสมบูรณ์, ชัยมงคล ตะนะสอน, อารีย์รัตน์ ขุนภิบาล, วัฒนา อาจวิชัย และนันทวรรณ ฉิมพลี. 2552. การปรับปรุงพันธุ์ขมิ้นชันด้านทานโรคเหี่ยวจากเชื้อแบคทีเรีย ใน รายงานการวิจัย การปรับปรุงพันธุ์และการเกษตรกรรมพืชสมุนไพร. งบประมาณปี 2551. สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.

โสภิตา ชิดชื่นเชย, วิเชียร กิรตินิจกาล, อุดมลักษณ์ สุขอัครตะ, ชัยมงคล ตะนะสอน, อารีย์รัตน์ ขุนภิบาล, วัฒนา อาจวิชัย และนันทวรรณ ฉิมพลี. 2552. อายุการเก็บเกี่ยวไหลที่เหมาะสม ใน รายงานการวิจัย การปรับปรุงพันธุ์และการเกษตรกรรมพืชสมุนไพร. งบประมาณปี 2551. สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.

9. งานวิจัยที่กำลังทำ

1) โครงการอายุการเก็บเกี่ยวไหลที่เหมาะสม ในแผนงานการปรับปรุงพันธุ์และการเกษตรกรรมพืชสมุนไพร ได้รับทุนอุดหนุนจากสภาวิจัยแห่งชาติ ปีงบประมาณ 2553

ประวัติคณะผู้วิจัย

1. นางสาวเมทินี กัดมูข

1. ชื่อ นางสาวเมทินี กัดมูข

Miss MAYTINEE KLADMOOK

2. หมายเลขประจำตัวประชาชน

1 7097 00005 46 3

3. ตำแหน่งปัจจุบัน

นักวิจัย

4. หน่วยงานที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้สะดวก พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ โทรสาร และ E-mail

หน่วยงาน ศูนย์วิทยาการเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตรแห่งชาติ

ที่อยู่ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

โทรศัพท์ 0-2579-2308 และ 081-3048391

โทรสาร 0-2579-2308

E-mail address flawin_@hotmail.com

5. ประวัติการศึกษา

ปี	วุฒิการศึกษา	สถานศึกษา	ประเทศ
2549-2552	วท.ม. (พันธุศาสตร์)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน กรุงเทพฯ	ประเทศไทย
2545-2548	วท.บ. (ชีววิทยา) สาขาพันธุศาสตร์ เกียรตินิยมอันดับ 1	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน นครปฐม	ประเทศไทย
2542-2544	มัธยมศึกษาตอนปลาย	รร. เบญจมาชุกทิส ราชบุรี	ประเทศไทย

6. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชาการ

การตรวจสอบความหลากหลายทางพันธุกรรมโดยใช้เทคนิคเครื่องหมายดีเอ็นเอ, การโคลนยีน

7. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศโดยระบุสถานภาพในการทำการวิจัยว่าเป็นผู้อำนวยการแผนงานวิจัย หัวหน้าโครงการวิจัย หรือผู้ร่วมวิจัยในแต่ละข้อเสนอการวิจัย

7.1 ผู้ร่วมวิจัย

- 7.1.1 การพัฒนาข้อมูลทางพันธุกรรมข้าวเพื่อใช้ในการวิจัยและพัฒนาพันธุ์ข้าว
ลูกผสม รับทุนอุดหนุนวิจัยจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
แห่งชาติ
ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ
- 7.1.2 การพัฒนาเครื่องหมายดีเอ็นเอเพื่อตรวจสอบการปลอมปนของเมล็ดพันธุ์
ข้าวโพด และการตรวจสอบความเป็นลูกผสม
- 7.1.3 การพัฒนาเครื่องหมายดีเอ็นเอชนิดไมโครแซทเทลไลท์ในสับุด้า
- 7.1.4 การตรวจสอบความเป็นลูกผสมและระบุสายพันธุ์บัวฝรั่ง *Nymphaea* ‘Siam
Blue Hardy’ โดยใช้ลำดับเบสบริเวณ nuclear ribosomal internally transcribed
spacer

8. งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว : ชื่อผลงานวิจัย ปีที่พิมพ์ การเผยแพร่ และแหล่งทุน (อาจมากกว่า 1 เรื่อง)
เมทินี กัดดมข, นิตยศรี แสงเดือน และ วิภา หงษ์ตระกูล. 2552. การตรวจสอบยีนต้านทานโรคไหม้ใน
ข้าวพื้นเมืองไทย. Thai Journal of Genetics 2: 36-43. ทุนสนับสนุนคุณภาพงานวิจัยระดับ
บัณฑิตศึกษา เพื่อการตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติและนานาชาติ บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

วิภา หงษ์ตระกูล, เมทินี กัดดมข และ ธนาวดี คำชู. 2551. การพัฒนาข้อมูลทางพันธุกรรมข้าวเพื่อใช้ใน
การวิจัยและพัฒนาพันธุ์ข้าวลูกผสม. ใน รายงานการวิจัยโครงการวิจัย พัฒนาและวิศวกรรม.
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติศูนย์พันธุวิศวกรรมและ
เทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ.

2. นางสาวกุลหลาบ เหล่าสาธิต

1. ชื่อ-นามสกุล นางสาวกุลหลาบ เหล่าสาธิต
Miss Kularb Laosatit
2. เลขหมายประจำตัวประชาชน
1 1009 00362 54 2
3. ตำแหน่งปัจจุบัน
นักศึกษาระดับปริญญาโท
4. หน่วยงานที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้สะดวก พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ โทรสาร และ E-mail
หน่วยงาน ภาควิชาพีชไร่นา คณะเกษตร
ที่อยู่ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 50 ถ.พหลโยธิน ลาดยาว จตุจักร กรุงเทพฯ
โทรศัพท์ 0-2579-3130
E-mail address pigirosa@hotmail.com
5. ประวัติการศึกษา

ปี	วุฒิการศึกษา	สถานศึกษา	ประเทศ
2547-2550	วท.บ. (ชีววิทยา)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน กรุงเทพฯ	ประเทศไทย
2544-2546	มัธยมศึกษาตอนปลาย	รร.สายน้ำผึ้งในพระอุปถัมภ์ฯ	ประเทศไทย
2541-2543	มัธยมศึกษาตอนต้น	รร.สายน้ำผึ้งในพระอุปถัมภ์ฯ	ประเทศไทย

6. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชาการ
การตรวจสอบความหลากหลายทางพันธุกรรมโดยใช้เทคนิคเครื่องหมายดีเอ็นเอ

3. นางสาวธัญนิตา บุญสร้างสม

1. ชื่อ-นามสกุล นางสาวธัญนิตา บุญสร้างสม

Miss THANITA BOONSRANGSOM

2. เลขหมายประจำตัวประชาชน

3 6599 00492 00 4

3. ตำแหน่งปัจจุบัน

ผู้ช่วยนักวิจัย

หน่วยงานที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้สะดวก พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ โทรสาร และ e-mail

หน่วยงาน ศูนย์ความหลากหลายทางพันธุกรรมพืช สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก.

ที่อยู่ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 50 ถ.พหลโยธิน ลาดยาว จตุจักร กรุงเทพฯ

โทรศัพท์ 0-2579-2308

E-mail address ta_ng@hotmail.com

4. ประวัติการศึกษา

ปี	วุฒิการศึกษา	สถานศึกษา	ประเทศ
2546-2549	วท.ม. (พันธุศาสตร์)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน กรุงเทพฯ	ประเทศไทย
2542-2545	วท.บ. (ชีววิทยา)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่	ประเทศไทย
2539-2541	มัธยมศึกษาตอนปลาย	รร.เฉลิมขวัญสตรี จ.พิษณุโลก	ประเทศไทย
2536-2538	มัธยมศึกษาตอนต้น	รร.เฉลิมขวัญสตรี จ.พิษณุโลก	ประเทศไทย

5. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชาการ

การตรวจสอบความหลากหลายทางพันธุกรรมโดยใช้เทคนิคเครื่องหมายดีเอ็นเอ

4. นางสาวโสภิตา ชิดชื่นเชย

1. ชื่อ นางสาวโสภิตา ชิดชื่นเชย

Miss SOPIDA CHIDCHENCHEY

2. หมายเลขประจำตัวประชาชน

3 1302 00172 61 5

รหัสประจำตัวนักวิจัยแห่งชาติ (ถ้ามี)

00132431

3. ตำแหน่งปัจจุบัน

นักวิจัย

4. หน่วยงานที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้สะดวก พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ โทรสาร และ E-mail

หน่วยงาน ศูนย์วิทยการเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตรแห่งชาติ สำนักงานอธิการบดี

ที่อยู่ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 50 ถ.พหลโยธิน ลาดยาว จตุจักร กรุงเทพฯ

โทรศัพท์ 0-2579-2308 และ 086-5440820

โทรสาร 0-2579-2308

E-mail address psdsdc@ku.ac.th และ sopida_c@hotmail.com

5. ประวัติการศึกษา

ปี	วุฒิการศึกษา	สถานศึกษา	ประเทศ
2542-2545	วท.ม. (เกษตรศาสตร์) สาขาสรวิทยา การผลิตพืช	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน กรุงเทพฯ	ประเทศไทย
2538-2541	วท.บ. (เกษตรศาสตร์) สาขาพืชไร่นา	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน นครปฐม	ประเทศไทย
2532-2537	มัธยมศึกษาตอนต้น-ตอนปลาย	รร.ธรรมศาสตร์คลอง หลวงวิทยาคม	ประเทศไทย

6. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชาการ

สรวิทยาการผลิตฝ้าย, อ้อย และยางพารา

7. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศโดยระบุสถานภาพในการทำการวิจัยว่าเป็นผู้อำนวยการแผนงานวิจัย หัวหน้าโครงการวิจัย หรือผู้ร่วมวิจัยในแต่ละข้อเสนอการวิจัย

7.1 ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย

7.1.1 การปรับปรุงพันธุ์และการเขตกรรมพืชสมุนไพร ได้รับบุดหนุนวิจัยจากสภาวิจัยแห่งชาติปี 2551

7.2 หัวหน้าโครงการวิจัย

7.2.1 ปีงบประมาณ 2551 บุดหนุนวิจัยจากสภาวิจัยแห่งชาติ

1) อายุการเก็บเกี่ยวที่เหมาะสมของไหลเหลือง

7.3 ผู้ร่วมวิจัย

7.3.1 ปี พ.ศ. 2543-2545

ชุดโครงการวิจัยและพัฒนาระบบการผลิตฝ้ายในประเทศไทย รับบุดหนุนวิจัยจาก สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

7.3.2 ปีงบประมาณ 2548 บุดหนุนวิจัยจากสภาวิจัยแห่งชาติ

การคัดเลือกพันธุ์และศึกษาการเขตกรรมมันชัน

7.3.3 ปีงบประมาณ 2549 บุดหนุนวิจัยจากสภาวิจัยแห่งชาติ

1) ความหนาแน่นในการปลูกและการคลุมแปลงปลูกมันชัน

2) ร่มเงาและระยะปลูกที่ส่งผลต่อการให้ผลผลิตและปริมาณสาร

Andrographolide ในสมุนไพรฟ้าทะลายโจร

3) อิทธิพลของช่วงเวลาในการปลูกที่เหมาะสมต่อการปลูกฟ้าทะลายโจร

4) การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อแก้วควาวเครือขาว

7.3.4 ปีงบประมาณ 2550 บุดหนุนวิจัยจากสภาวิจัยแห่งชาติ

1) ผลของชนิดท่อนพันธุ์และวัสดุคลุมแปลงปลูกต่อผลผลิตและ ปริมาณสารเคอร์คูมินอยด์ของมันชัน

2) อายุเก็บเกี่ยวที่เหมาะสมในการผลิตฟ้าทะลายโจร

3) การรวบรวมและจำแนกกลุ่มสายพันธุ์ว่านชักมดลูก

7.3.5 ปีงบประมาณ 2551 บุดหนุนวิจัยจากสภาวิจัยแห่งชาติ

1) การปรับปรุงพันธุ์มันชันต้านทานโรคเหี่ยวจากเชื้อแบคทีเรีย

8. งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว : ชื่อผลงานวิจัย ปีที่พิมพ์ การเผยแพร่ และแหล่งทุน

วิเชียร กิรตินิจกาล, โสภิตา ชิดชื่นเขย, ชัยมงคล ตะนะสอน, อาริย์รัตน์ ขุนภิบาล และ วัฒนา อาจิวชัย.

2549. การคัดเลือกพันธุ์และศึกษาการเขตกรรมมันชัน ใน รายงานการวิจัย การคัดเลือกพันธุ์และศึกษาการเขตกรรมพืชสมุนไพร. งบประมาณบูรณาการนำร่องปีงบประมาณ 2548.

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.

วิเชียร กิรตินิจกาล, โสภิตา ชิดชื่นชัย, ชลิดา เล็กสมบูรณ์, ชัยมงคล ตะนะสอน, อารีรัตน์ ขุนภิบาล, วัฒนา อาจวิชัย และนันทวรรณ นิมพลี. 2552. การปรับปรุงพันธุ์ขมึ้นชันด้านทานโรคเหี่ยวจากเชื้อแบคทีเรีย ใน รายงานการวิจัย การปรับปรุงพันธุ์และการเขตกรรมพืชสมุนไพร. งบประมาณปี 2551. สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.

โสภิตา ชิดชื่นชัย, วิเชียร กิรตินิจกาล, อุดมลักษณ์ สุขอัครตะ, ชัยมงคล ตะนะสอน, อารีรัตน์ ขุนภิบาล, วัฒนา อาจวิชัย และนันทวรรณ นิมพลี. 2552. อายุการเก็บเกี่ยวไพลที่เหมาะสม ใน รายงานการวิจัย การปรับปรุงพันธุ์และการเขตกรรมพืชสมุนไพร. งบประมาณปี 2551. สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.

9. งานวิจัยที่กำลังทำ

1) โครงการอายุการเก็บเกี่ยวไพลที่เหมาะสม ในแผนงานการปรับปรุงพันธุ์และการเขตกรรมพืชสมุนไพร ได้รับทุนอุดหนุนจากสภาวิจัยแห่งชาติ ปีงบประมาณ 2553

5. นางสาวอุดมลักษณ์ สุขอัครตะ

1. ชื่อ นางสาว อุดมลักษณ์ สุขอัครตะ
Miss Udomlak Sukatta
2. เลขหมายประจำตัวบัตรประชาชน
3 2101 00910 65 6
3. ตำแหน่งปัจจุบัน
นักวิจัย
4. หน่วยงานที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้สะดวก พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ โทรสาร และ e-mail
หน่วยเทคโนโลยีชุมชนไพรและความหลากหลายทางชีวภาพ
ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ
สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
โทรฯ 02-9428600-3 ต่อ 402 โทรสาร 02-9428600-3 ต่อ 407
E-mail : g479006@ku.ac.th

5. การศึกษา (ระบุนวุฒิ ปีที่สำเร็จ สาขาวิชา สถาบัน)

วุฒิ	ปีที่จบ	ชื่อสถานศึกษา
วท.บ. (เกษตรศาสตร์)	2539	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
วท.ม. (พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร)	2545	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

6. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ

- 6.1 การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากสารสกัดพืชสมุนไพรในการยับยั้งเชื้อจุลินทรีย์
- 6.2 การสกัดสารจากพืชสมุนไพร

7. งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว ชื่อผลงานวิจัย ปีที่พิมพ์ การเผยแพร่

แหล่งทุนวิจัยที่ได้รับการสนับสนุน

- (1) ทุนอุดหนุนวิจัยจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- (2) ทุนอุดหนุนจากสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา (สกอ.) เครือข่ายวิจัยภาคกลาง
ตอนบน

8. ผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์

อุดมลักษณ์ สุขอัครตะ, อุไรวรรณ ดิลกคุณานันท์, ประภัสสร รักถาวร, สิริพร ศิริวรรณ, พงมาน พิศเพียงจันทร์. 2549. การสกัดและการออกฤทธิ์ยับยั้งเชื้อจุลินทรีย์ของสารสกัดจากเปลือกมังคุด การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44 : สาขาวิทยาศาสตร์. ระหว่างวันที่ 30 มกราคม-2 กุมภาพันธ์ 2549 ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ หน้า 529-536.

- อุดมลักษณ์ สุขอัครตะ, อุไรวรรณ ดิลกคุณานันท์, วุฒินันท์ คงทัด, วิชัย หฤทัยชนาสนันต์,**
 สุกนิดา บัวบาน. 2549. การพัฒนากระดาษฟางข้าวเคลือบน้ำมันหอมระเหยจากสมุนไพรเพื่อ
 ยืดอายุการเก็บผลไม้กวน. ใน การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44
 : สาขาอุตสาหกรรมเกษตร สาขาเศรษฐศาสตร์ สาขาบริหารธุรกิจ. ระหว่างวันที่ 30 มกราคม-
 2 กุมภาพันธ์ 2549 ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ หน้า 446-453.
- อุไรวรรณ ดิลกคุณานันท์, สุกนิดา บัวบาน, อุดมลักษณ์ สุขอัครตะ, พงมาน พิศเพียงจันทร์,**
 สิริพร ศิริวรรณ. 2549. ศักยภาพของพืชให้สีดำในการติดสีผสมขาว. ใน การประชุมทาง
 วิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44 : สาขาวิทยาศาสตร์. ระหว่างวันที่ 30
 มกราคม-2 กุมภาพันธ์ 2549 ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ หน้า 443-450.
- อุดมลักษณ์ สุขอัครตะ, วิชัย หฤทัยชนาสนันต์ และอุไรวรรณ ดิลกคุณานันท์.** 2548. การศึกษา
 ประสิทธิภาพของน้ำมันหอมระเหยจากพืชสมุนไพรบางชนิดในการยับยั้งเชื้อราที่ทำให้เกิดการ
 เสื่อมเสียในผลิตภัณฑ์ขนมอบ. ใน การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่
 43. สาขาอุตสาหกรรมเกษตร. ระหว่างวันที่ 1-4 กุมภาพันธ์ 2548 ณ
 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ หน้า 634-640.
- ณิชากร เจริญกุล, อุดมลักษณ์ สุขอัครตะ, ประภัสสร รักถาวร, สิริพร ศิริวรรณ และ**
อุไรวรรณ ดิลกคุณานันท์. 2548. การพัฒนาเจลทำความสะอาดมือที่มีส่วนผสมของสารสกัด
 พลุ (*Piper betle* Linn.). ใน การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 43. สาขา
 อุตสาหกรรมเกษตร. ระหว่างวันที่ 1-4 กุมภาพันธ์ 2548 ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ หน้า
 363-370.
- อุดมลักษณ์ สุขอัครตะ, อุไรวรรณ ดิลกคุณานันท์, ณิชากร เจริญกุล, ประภัสสร รักถาวร และ**
สิริพร ศิริวรรณ. 2547. ประสิทธิภาพของสารสกัดและน้ำมันพลุในการยับยั้งจุลินทรีย์ก่อโรค
 ผิวหนังบางชนิด. ใน การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 42.
 สาขาวิทยาศาสตร์. ระหว่างวันที่ 3-6 กุมภาพันธ์ 2547 ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 หน้า 299-304.
- อุไรวรรณ ดิลกคุณานันท์, ยุพา มงคลสุข, งามผ่อง คงคาทิพย์, อุดมลักษณ์ สุขอัครตะ, วิภารัตน์ รัตนะ**
และประภัสสร รักถาวร. 2547. การออกฤทธิ์ยับยั้งจุลินทรีย์ของสารสกัดพลุในประเทศไทย.
 การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 42. สาขาวิทยาศาสตร์. ระหว่างวันที่
 3-6 กุมภาพันธ์ 2547 ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ หน้า 290-298.
- อุดมลักษณ์ สุขอัครตะ, วิชัย หฤทัยชนาสนันต์, งามผ่อง คงคาทิพย์, อนุวัตร แจ่มชัด และ**
อุไรวรรณ ดิลกคุณานันท์. 2546. การพัฒนากระดาษฟางข้าวเคลือบน้ำมันพลุเพื่อยืดอายุการเก็บ
 ทูเรียนกวน. การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 41. สาขาอุตสาหกรรม
 เกษตร. ระหว่างวันที่ 3-7 กุมภาพันธ์ 2546. ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. หน้า 251-258.

- อุไรวรรณ ดิลกคุณานันท์, **อุดมลักษณ์ สุขอิตตะ**, ประภัสสร รักถาวร, ยุพา มงคลสุข,
 สุดประสงค์ สุวรรณเลิศ และ นคร เหลืองประเสริฐ. 2546. การออกฤทธิ์ด้านการเจริญของ
 จุลินทรีย์ของน้ำมันพลู น้ำมันทีทรี และน้ำมันเสม็ดขาว. การประชุมวิชาการของ
 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 41. สาขาวิทยาศาสตร์ ระหว่างวันที่ 3-7 กุมภาพันธ์ 2546.
 ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. หน้า 245-252.
- อุไรวรรณ ดิลกคุณานันท์, **อุดมลักษณ์ สุขอิตตะ**, ประภัสสร รักถาวร, ยุพา มงคลสุข, วิจารณ์ รัตนะ,
 มะลิวัลย์ ชนะสมบัติ และวิชัย หฤทัยชนานันต์. 2546. การออกฤทธิ์ด้านการเจริญของจุลินทรีย์
 ของน้ำมันเสม็ดขาวในประเทศไทย. การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่
 41. สาขาวิทยาศาสตร์. ระหว่างวันที่ 3-7 กุมภาพันธ์ 2546. ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. หน้า
 284-291.
- งามผ่อง คงคาทิพย์, บุญส่ง คงคาทิพย์, สุวพร เหลืองขมิ้น, คมกริช หาสิตะพันธุ์,
 อุไรวรรณ ดิลก คุณานันท์และ **อุดมลักษณ์ สุขอิตตะ**. 2546. การสังเคราะห์และการออกฤทธิ์
 ยับยั้งเชื้อแบคทีเรียของสารประกอบไรินาแคนทิน-คิวที่แยกได้จากทองพันชั่ง. การประชุม
 วิชาการ ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 41. สาขาวิทยาศาสตร์. ระหว่างวันที่ 3-7
 กุมภาพันธ์ 2546. ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. หน้า 371-378.
- อุไรวรรณ ดิลกคุณานันท์, ประภัสสร รักถาวร และ**อุดมลักษณ์ สุขอิตตะ**. 2545. ผลของสารช่วยละลาย
 ที่มีต่อการออกฤทธิ์ของสารสกัดพลูและน้ำมันพลูที่มีต่อเชื้อราบางชนิด. การประชุมวิชาการ
 ของมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 40. สาขาวิทยาศาสตร์. ระหว่างวันที่ 4-7 กุมภาพันธ์
 2545. ณ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์. หน้า 220-227.
- อุดมลักษณ์ สุขอิตตะ**, วิชัย หฤทัยชนานันต์, งามผ่อง คงคาทิพย์ และอุไรวรรณ ดิลกคุณานันท์. 2544.
 การออกฤทธิ์ด้านการเจริญของเชื้อราบางชนิดของสารสกัดพลูที่ได้จากตัวทำละลายเอทานอล
 ผสมกรด. การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 39. สาขาวิทยาศาสตร์.
 ระหว่างวันที่ 5-7 กุมภาพันธ์ 2544 ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ หน้า 197-202.
- อุไรวรรณ ดิลกคุณานันท์, งามผ่อง คงคาทิพย์, **อุดมลักษณ์ สุขอิตตะ**, สุภนิดา บัวบาน,
 นวลอนงค์ นาคคง และสุวรรณา กัลลัพันธ์. 2543. การออกฤทธิ์ยับยั้งการเจริญของเชื้อราบาง
 ชนิดของสารสกัดจากพลู. การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 38 สาขา
 วิทยาศาสตร์ ระหว่างวันที่ 1-4 กุมภาพันธ์ 2543 ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ หน้า 515-522.

โสภิตา ชิดชื่นเชย, วิเชียร กิรตินิจกาล, **อุดมลักษณ์ สุขอัครตะ**, ชัยมงคล ตะนะสอน, อารีรัตน์ ขุนภิบาล, วัฒนา อางวิชัย และนันทวรรณ ฉิมพลี. 2552. อายุการเก็บเกี่ยวไพลที่เหมาะสม ใน รายงาน การวิจัย การปรับปรุงพันธุ์และการเขตกรรมพืชสมุนไพร. งบประมาณปี 2551. สำนักงาน คณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.

6. นายชัยมงคล ตะนะสอน

1. ชื่อ นายชัยมงคล ตะนะสอน

Mr. CHAIMONGKOL TANASORN

2. หมายเลขประจำตัวประชาชน

3 4499 00254 23 7

3. ตำแหน่งปัจจุบัน

เจ้าหน้าที่วิจัย

4. หน่วยงานที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้สะดวก พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ โทรสาร และ E-mail

หน่วยงาน ศูนย์ความหลากหลายทางพันธุกรรมพืช สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก.

ที่อยู่ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 50 ถ.พหลโยธิน ลาดยาว จตุจักร กรุงเทพฯ

โทรศัพท์ 0-9580-6334

5. ประวัติการศึกษา

ปี	วุฒิการศึกษา	สถานศึกษา	ประเทศ
2532-2533	วท.บ. (เกษตรศาสตร์) สาขา พืชไร่	สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขต สุรินทร์	ประเทศไทย
2525-2526	ปวส.	สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขต กาฬสินธุ์	ประเทศไทย
252-2524	ปวช.	ร.ร.วิทยาลัยเกษตรกรรมมหาสารคาม	ประเทศไทย

6. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชาการ

สรีรวิทยาการผลิตฝ้าย

7. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศโดยระบุสถานภาพในการทำการวิจัยว่าเป็นผู้อำนวยการแผนงานวิจัย หัวหน้าโครงการวิจัย หรือผู้ร่วมวิจัยในแต่ละข้อเสนอการวิจัย

7.1 ผู้ร่วมวิจัย

7.1.1 ชุดโครงการวิจัยและพัฒนาระบบการผลิตฝ้ายในประเทศไทย รับผิดชอบงานวิจัยจาก สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

7.1.2 โครงการวิจัยมะกอกโอลีฟ รับผิดชอบงานวิจัยจาก สำนักพระราชวัง

7.1.3 โครงการวิจัยสบู่ดำ รับผิดชอบงานวิจัยจาก สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

- 7.1.4 ปีงบประมาณ 2548 ทูลอดหนุนวิจัยจากสภาวิจัยแห่งชาติ
การคัดเลือกพันธุ์และศึกษาการเขตกรรมขมมันชั้น
- 7.1.5 ปีงบประมาณ 2549 ทูลอดหนุนวิจัยจากสภาวิจัยแห่งชาติ
- 1) ความหนาแน่นในการปลูกและการคลุมแปลงปลูกขมมันชั้น
 - 2) ร่มเงาและระยะปลูกที่ส่งผลต่อการให้ผลผลิตและปริมาณสาร Andrographolide ในสมุนไพรฟ้าทะลายโจร
 - 3) อิทธิพลของช่วงเวลาในการปลูกที่เหมาะสมต่อการปลูกฟ้าทะลายโจร
 - 4) การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อกวาวเครือขาว
- 7.1.6 ปีงบประมาณ 2550 ทูลอดหนุนวิจัยจากสภาวิจัยแห่งชาติ
- 1) ผลของชนิดก่อนพันธุ์และวัสดุคลุมแปลงปลูกต่อผลผลิตและ ปริมาณสาร เคอร์คูมินอยด์ของขมมันชั้น
 - 2) อายุเก็บเกี่ยวที่เหมาะสมในการผลิตฟ้าทะลายโจร
 - 3) การรวบรวมและจำแนกกลุ่มสายพันธุ์ว่านชักมดลูก
- 7.1.7 ปีงบประมาณ 2551 ทูลอดหนุนวิจัยจากสภาวิจัยแห่งชาติ
- 1) การปรับปรุงพันธุ์ขมมันชั้นต้านทานโรคเหี่ยวจากเชื้อแบคทีเรีย
 - 2) อายุการเก็บเกี่ยวไหลที่เหมาะสม

8. งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว : ชื่อผลงานวิจัย ปีที่พิมพ์ การเผยแพร่ และแหล่งทุน

วิเชียร กิรตินิจกาล, โสภิตา ชิดชื่นเชย, ชัยมงคล ตะนะสอน, อารีรัตน์ ขุนภิบาล และ วัฒนา อางวิชัย.

2549. การคัดเลือกพันธุ์และศึกษาการเขตกรรมขมมันชั้น ใน รายงานการวิจัย การคัดเลือกพันธุ์ และศึกษาการเขตกรรมพืชสมุนไพร. งบประมาณบูรณาการนำร่องปีงบประมาณ 2548.

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.

วิเชียร กิรตินิจกาล, โสภิตา ชิดชื่นเชย, ชลิตา เล็กสมบุญ, ชัยมงคล ตะนะสอน, อารีรัตน์ ขุนภิบาล, วัฒนา อางวิชัย และนันทวรรณ จิมพลี. 2552. การปรับปรุงพันธุ์ขมมันชั้นต้านทานโรคเหี่ยว จากเชื้อแบคทีเรีย ใน รายงานการวิจัย การปรับปรุงพันธุ์และการเขตกรรมพืชสมุนไพร. งบประมาณปี 2551. สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.

งบประมาณปี 2551. สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.

โสภิตา ชิดชื่นเชย, วิเชียร กิรตินิจกาล, อุดมลักษณ์ สุขอัสตะ, ชัยมงคล ตะนะสอน, อารีรัตน์ ขุนภิบาล, วัฒนา อางวิชัย และนันทวรรณ จิมพลี. 2552. อายุการเก็บเกี่ยวไหลที่เหมาะสม ใน รายงาน การวิจัย การปรับปรุงพันธุ์และการเขตกรรมพืชสมุนไพร. งบประมาณปี 2551. สำนักงาน คณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.

9. งานวิจัยที่กำลังทำ

1) โครงการอายุการเก็บเกี่ยวไหลที่เหมาะสม ในแผนงานการปรับปรุงพันธุ์และการเขตกรรม พืชสมุนไพร ได้รับทุนอุดหนุนจากสภาวิจัยแห่งชาติ ปีงบประมาณ 2553

7. นายวัฒนา อัจวิชัย

1. ชื่อ นายวัฒนา อัจวิชัย

Mr. WATTANA ARJWICHAI

2. หมายเลขประจำตัวประชาชน

3 4905 00046 20 5

3. ตำแหน่งปัจจุบัน

เจ้าหน้าที่วิจัย

4. หน่วยงานที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้สะดวก พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ โทรสาร และ E-mail

หน่วยงาน ศูนย์ความหลากหลายทางพันธุกรรมพืช สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก.

ที่อยู่ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 50 ถ.พหลโยธิน ลาดยาว จตุจักร กรุงเทพฯ

โทรศัพท์ 0-2579-2308 และ 089-5713604

โทรสาร 0-2579-2308

E-mail address muku@hotmail.com

5. ประวัติการศึกษา

ปี	วุฒิการศึกษา	สถานศึกษา	ประเทศ
2543-2546	วท.บ. (เกษตรศาสตร์) สาขาพืชไร่	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน นครปฐม	ประเทศไทย
2537-2542	มัธยมศึกษา ตอนต้น-ตอนปลาย	รร.หนองแขงวิทยาคม	ประเทศไทย

7. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศโดยระบุสถานภาพในการทำการวิจัยว่าเป็นผู้อำนวยการแผนงานวิจัย หัวหน้าโครงการวิจัย หรือผู้ร่วมวิจัยในแต่ละข้อเสนอการวิจัย

7.1 ผู้ร่วมวิจัย

7.1.1 ปีงบประมาณ 2548 ทุนอุดหนุนวิจัยจากสภาวิจัยแห่งชาติ
การคัดเลือกพันธุ์และศึกษาการเขตกรรมมันชั้น

7.1.2 ปีงบประมาณ 2549 ทุนอุดหนุนวิจัยจากสภาวิจัยแห่งชาติ

1) ความหนาแน่นในการปลูกและการคลุมแปลงปลูกขมิ้นชั้น

2) ร่มเงาและระยะปลูกที่ส่งผลต่อการให้ผลผลิตและปริมาณสาร

Andrographolide ในสมุนไพรฟ้าทะลายโจร

3) อิทธิพลของช่วงเวลาในการปลูกที่เหมาะสมต่อการปลูกฟ้าทะลายโจร

4) การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อแก้ววาวเครือขาว

7.1.3 ปีงบประมาณ 2550 ทุนอุดหนุนวิจัยจากสภาวิจัยแห่งชาติ

- 1) ผลของชนิดก่อนพันธุ์และวัสดุคลุมแปลงปลูกต่อผลผลิตและ ปริมาณสารเคอร์คูมินอยด์ของขมิ้นชัน
- 2) อายุเก็บเกี่ยวที่เหมาะสมในการผลิตฟ้าทะลายโจร
- 3) การรวบรวมและจำแนกกลุ่มสายพันธุ์ว่านชักมดลูก

7.1.4 ปีงบประมาณ 2551 ทุนอุดหนุนวิจัยจากสภาวิจัยแห่งชาติ

- 3) การปรับปรุงพันธุ์ขมิ้นชันต้านทานโรคเหี่ยวจากเชื้อแบคทีเรีย
- 4) อายุการเก็บเกี่ยวไหลที่เหมาะสม

8. งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว : ชื่อผลงานวิจัย ปีที่พิมพ์ การเผยแพร่ และแหล่งทุน

วิเชียร กิรตินิจกาล, โสภิตา ชิดชื่นเชย, ชัยมงคล ตะนะสอน, อารีรัตน์ ขุนภิบาล และ วัฒนา อัจฉริยะ.

2549. การคัดเลือกพันธุ์และศึกษาการเขตกรรมขมิ้นชัน ใน รายงานการวิจัย การคัดเลือกพันธุ์และศึกษาการเขตกรรมพืชสมุนไพร. งบประมาณบูรณาการนำร่องปีงบประมาณ 2548.

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.

วิเชียร กิรตินิจกาล, โสภิตา ชิดชื่นเชย, ชลิดา เล็กสมบูรณ์, ชัยมงคล ตะนะสอน, อารีรัตน์ ขุนภิบาล,

วัฒนา อัจฉริยะ และนันทวรรณ ฉิมพลี. 2552. การปรับปรุงพันธุ์ขมิ้นชันต้านทานโรคเหี่ยวจากเชื้อแบคทีเรีย ใน รายงานการวิจัย การปรับปรุงพันธุ์และการเขตกรรมพืชสมุนไพร.

งบประมาณปี 2551. สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.

โสภิตา ชิดชื่นเชย, วิเชียร กิรตินิจกาล, อุดมลักษณ์ สุขอัครตะ, ชัยมงคล ตะนะสอน, อารีรัตน์ ขุนภิบาล,

วัฒนา อัจฉริยะ และนันทวรรณ ฉิมพลี. 2552. อายุการเก็บเกี่ยวไหลที่เหมาะสม ใน รายงานการวิจัย การปรับปรุงพันธุ์และการเขตกรรมพืชสมุนไพร. งบประมาณปี 2551. สำนักงาน

คณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.

9. งานวิจัยที่กำลังทำ

- 1) โครงการอายุการเก็บเกี่ยวไหลที่เหมาะสม ในแผนงานการปรับปรุงพันธุ์และการเขตกรรมพืชสมุนไพร ได้รับทุนอุดหนุนจากสภาวิจัยแห่งชาติ ปีงบประมาณ 2553

7. นางสาวอารีรัตน์ ขุนภิบาล

1. ชื่อ นางสาวอารีรัตน์ ขุนภิบาล

Miss AREERAT KHONPHIBAL

2. หมายเลขประจำตัวประชาชน

3 8009 00073 42 7

3. ตำแหน่งปัจจุบัน

เจ้าหน้าที่วิจัย ศูนย์วิทยาการเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตรแห่งชาติ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

4. หน่วยงานที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้สะดวก พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ โทรสาร และ E-mail

หน่วยงาน ศูนย์วิทยาการเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตรแห่งชาติ

ที่อยู่ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

โทรศัพท์ 0-2579-2308 และ 086-6108385

โทรสาร 0-2579-2308

E-mail address areerat_r@hotmail.com

5. ประวัติการศึกษา

ปี	วุฒิการศึกษา	สถานศึกษา	ประเทศ
2543-2546	วท.บ. (เกษตรศาสตร์) สาขาพืชไร่	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน นครปฐม	ประเทศไทย
2540-2542	มัธยมศึกษา ตอนปลาย	ร.ร.จุฬารัตน์ราชวิทยาลัยสตูล	ประเทศไทย
2537-2539	มัธยมศึกษาตอนต้น	ร.ร.สตูลวิทยา	ประเทศไทย

7. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศโดยระบุสถานภาพในการทำการวิจัยว่าเป็นผู้อำนวยความสะดวกแผนงานวิจัย หัวหน้าโครงการวิจัย หรือผู้ร่วมวิจัยในแต่ละข้อเสนอการวิจัย

7.1 ผู้ร่วมวิจัย

7.1.1 ปีงบประมาณ 2548 ทุนอุดหนุนวิจัยจากสภาวิจัยแห่งชาติ
การคัดเลือกพันธุ์และศึกษาการเขตกรรมขมิ้นชัน

7.1.2 ปีงบประมาณ 2549 ทุนอุดหนุนวิจัยจากสภาวิจัยแห่งชาติ
1) ความหนาแน่นในการปลูกและการคลุมแปลงปลูกขมิ้นชัน
2) ร่มเงาและระยะปลูกที่ส่งผลต่อการให้ผลผลิตและปริมาณสาร
Andrographolide ในสมุนไพรฟ้าทะลายโจร

3) อิทธิพลของช่วงเวลาในการปลูกที่เหมาะสมต่อการปลูกฟ้าทะลายโจร

4) การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อกวาวเครือขาว

7.1.3 ปีงบประมาณ 2550 ทุนอุดหนุนวิจัยจากสภาวิจัยแห่งชาติ

1) ผลของชนิดท่อนพันธุ์และวัสดุคลุมแปลงปลูกต่อผลผลิตและ ปริมาณสารเคอร์คูมินอยด์ของขมิ้นชัน

2) อายุเก็บเกี่ยวที่เหมาะสมในการผลิตฟ้าทะลายโจร

3) การรวบรวมและจำแนกกลุ่มสายพันธุ์ว่านชักมดลูก

7.1.4 ปีงบประมาณ 2551 ทุนอุดหนุนวิจัยจากสภาวิจัยแห่งชาติ

5) การปรับปรุงพันธุ์ขมิ้นชันต้านทานโรคเหี่ยวจากเชื้อแบคทีเรีย

6) อายุการเก็บเกี่ยวไพลที่เหมาะสม

8. งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว : ชื่อผลงานวิจัย ปีที่พิมพ์ การเผยแพร่ และแหล่งทุน

วิเชียร กิรตินิจกาล, โสภิตา ชิดชื่นเชย, ชัยมงคล ตะนะสอน, อารีย์รัตน์ ขุนภิบาล และ วัฒนา อาจวิชัย.

2549. การคัดเลือกพันธุ์และศึกษาการเขตกรรมขมิ้นชัน ใน รายงานการวิจัย การคัดเลือกพันธุ์และศึกษาการเขตกรรมพืชสมุนไพร. งบประมาณบูรณาการนำร่องปีงบประมาณ 2548.

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.

วิเชียร กิรตินิจกาล, โสภิตา ชิดชื่นเชย, ชลิดา เล็กสมบูรณ์, ชัยมงคล ตะนะสอน, อารีย์รัตน์ ขุนภิบาล,

วัฒนา อาจวิชัย และนันทวรรณ นิมพลี. 2552. การปรับปรุงพันธุ์ขมิ้นชันต้านทานโรคเหี่ยวจากเชื้อแบคทีเรีย ใน รายงานการวิจัย การปรับปรุงพันธุ์และการเขตกรรมพืชสมุนไพร. งบประมาณปี 2551. สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.

โสภิตา ชิดชื่นเชย, วิเชียร กิรตินิจกาล, อุดมลักษณ์ สุขอัสตะ, ชัยมงคล ตะนะสอน, อารีย์รัตน์ ขุนภิบาล,

วัฒนา อาจวิชัย และนันทวรรณ นิมพลี. 2552. อายุการเก็บเกี่ยวไพลที่เหมาะสม ใน รายงานการวิจัย การปรับปรุงพันธุ์และการเขตกรรมพืชสมุนไพร. งบประมาณปี 2551. สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.

9. งานวิจัยที่กำลังทำ

1) โครงการอายุการเก็บเกี่ยวไพลที่เหมาะสม ในแผนงานการปรับปรุงพันธุ์และการเขตกรรมพืชสมุนไพร ได้รับทุนอุดหนุนจากสภาวิจัยแห่งชาติ ปีงบประมาณ 2553