

ประวัตินักวิจัย

๑. ชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทย).....นางสาวพัชร ปิริยะวินิตร์.....

๒. ตำแหน่งปัจจุบัน.....นักวิชาการเกษตรชำนาญการ.....

๓. ประวัติการศึกษา

ระดับ	สถานศึกษา	ชื่อปริญญา	สาขาวิชา	ปีจบการศึกษา
ปริญญาโท	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน, กรุงเทพฯ	วิทยาศาสตร์ มหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์),	สาขาพืชสวน ด้าน วิทยาการหลังการ เก็บเกี่ยว คณะ เกษตร	๒๕๔๘-๒๕๕๑
ปริญญาตรี	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพฯ	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	สาขาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์	๒๕๔๔-๒๕๔๘

๔. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชาการ

.....การอนุรักษ์เชื้อพันธุกรรมพืช.....

๕. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ โดยระบุสถานภาพในการทำการวิจัยว่าเป็นผู้อำนวยการแผนงานวิจัย หัวหน้าโครงการวิจัยหรือผู้ร่วมวิจัยในแต่ละข้อเสนอการวิจัย

ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย/ หัวหน้าโครงการ	ชื่อแผนงานวิจัย/โครงการวิจัย	ปีงบประมาณ
หัวหน้าการทดลอง	พัฒนาต้นแบบผลิตภัณฑ์จากชนิดพันธุ์ของพืชสกุลปุด (<i>Etlingera</i> spp.) ที่มีศักยภาพทางเวชสำอาง	๒๕๖๕-๒๕๖๗
หัวหน้าการทดลอง	การขยายพันธุ์มันสาคุ (<i>Maranta arundinacea</i> L.) ใน สภาพปลอดเชื้อเพื่อการอนุรักษ์	๒๕๖๒-๒๕๖๔
หัวหน้าการทดลอง	การรวบรวมและประเมินลักษณะทางสัณฐานวิทยาของ เชื้อพันธุกรรมมะเขือในประเทศไทยเพื่ออนุรักษ์ใน ธนาคารเชื้อพันธุพืช	๒๕๕๙-๒๕๖๑
หัวหน้าการทดลอง	เทคนิคการขยายพันธุ์ชาฤๅษีดอยตุง (<i>Paraboea doitungensis</i>) ในสภาพปลอดเชื้อเพื่อการอนุรักษ์	๒๕๕๗-๒๕๕๘
หัวหน้าการทดลอง	ศึกษาเทคนิคการอนุรักษ์เชื้อพันธุกรรมพืชสกุลชาฤๅษีใน สภาพปลอดเชื้อ : ภูมิพลินท์และนครินทร์รา	๒๕๕๔-๒๕๕๖

๖. ผลงานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว: ชื่อผลงานวิจัย ปีที่พิมพ์ การเผยแพร่ และแหล่งทุน (อาจมีมากกว่า ๑ เรื่อง)

ปี พ.ศ.	ชื่อผลการวิจัย	สถานะ	แหล่งทุน
๒๕๖๗	พัฒนาต้นแบบผลิตภัณฑ์จากชนิดพันธุ์ของพืชสกุลปุด (<i>Etlingera</i> spp.) ที่มีศักยภาพทางเวชสำอาง	กำลังดำเนินการ ทดลอง	สกว.

ปี พ.ศ.	ชื่อผลการวิจัย	สถานะ	แหล่งทุน
๒๕๖๔	การขยายพันธุ์มันสาครู (<i>Maranta arundinacea</i> L.) ในสภาพปลอดเชื้อเพื่อการอนุรักษ์	สิ้นสุดการทดลอง	สกว.
๒๕๖๑	การรวบรวมและประเมินลักษณะทางสัณฐานวิทยาของเชื้อพันธุ์กรรมมะเขือในประเทศไทยเพื่ออนุรักษ์ในธนาคารเชื้อพันธุ์พืช	สิ้นสุดการทดลอง	วช.
๒๕๕๘	เทคนิคการขยายพันธุ์ซาถูชืดอยตุง (<i>Paraboea doitungensis</i>) ในสภาพปลอดเชื้อเพื่อการอนุรักษ์	สิ้นสุดการทดลอง	วช.
๒๕๕๖	ศึกษาเทคนิคการอนุรักษ์เชื้อพันธุ์กรรมพืชสกุลซาถูชืดในสภาพปลอดเชื้อ : ภูมิพลินทร์และนครินทรา	สิ้นสุดการทดลอง	วช.

๗. เอกสารเผยแพร่

พัชร ปิริยะวินิตร์, พัฒน์นรี รักษ์คิด, ปราโมทย์ ไตรบุญ และ ปาริฉัตร สังข์สะอาด. ๒๕๕๕. ศึกษาเทคนิคการขยายพันธุ์ ‘นครินทรา’ (*Trisepalum sangwaniae*) พืชเฉพาะถิ่นของประเทศไทยในสภาพปลอดเชื้อ. หน้า ๓๙๕-๔๐๐. **ใน: รายงานการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย ครั้งที่ ๒ ประจำปี ๒๕๕๕.** ๓๐-๓๑ สิงหาคม ๒๕๕๕, มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย, หนองคาย

พัชร ปิริยะวินิตร์. ๒๕๕๘. ค้นหาคำตอบ...จากเรื่องราวของมังคุด. **น.ส.พ. กลีกร ปีที่ ๘๘ (ฉบับที่ ๒): ๕๑-๕๕.**

พัชร ปิริยะวินิตร์. ๒๕๕๙. เสี่ยงมีผลต่อการเจริญเติบโตของพืชจริงหรือ. **น.ส.พ. กลีกร ปีที่ ๘๙ (ฉบับที่ ๕): ๕๘-๖๑.**

Pipithsangchan, K., Korntong, A., Songserm, A., Piriavinit, P. and S. Dechakampoo. ๒๐๑๘. Integrated Management System of Plant Genetic Resources: Collection, Conservation, Regeneration and Characterization of Cucurbitaceae and Solanaceae of DOA Genebank, Thailand. **World Academy of Science, Engineering and Technology International Journal of Environmental and Ecological Engineering.** ๑๒(๓): ๒๙๕๓.

กฤษณา บุญศิริ, พัชร ปิริยะวินิตร์ และ กัญญาภรณ์ พิพิธแสงจันทร์. ๒๕๖๑. การเปรียบเทียบการเจริญเติบโตและผลผลิตมะเขือเปราะพันธุ์พื้นเมือง ๕ สายพันธุ์. **วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ๔๙(๒)(พิเศษ): ๔๘๑-๔๘๔.**

พัชร ปิริยะวินิตร์, พัฒน์นรี รักษ์คิด และ ปันฑารีย์ กาญจนวัฒน์นางค์. ๒๕๖๑. เทคนิคการขยายพันธุ์ซาถูชืดอยตุง (*Paraboea doitungensis*) ในสภาพปลอดเชื้อเพื่อการอนุรักษ์. **วารสารวิชาการเกษตร ๓๖(๓): ๒๖๘-๒๗๘.**

พัชร ปิริยะวินิตร์, พัฒน์นรี รักษ์คิด, ปาริฉัตร สังข์สะอาด. และ ปราโมทย์ ไตรบุญ. ๒๕๖๑. เทคนิคการอนุรักษ์เชื้อพันธุ์กรรม ‘นครินทรา’ ในสภาพปลอดเชื้อ. หน้า ๑๘๗- ๑๘๘. **ใน: เอกสารประกอบการประชุมวิชาการพฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ ๑๒ “ดอกผลแห่งภูมิปัญญา พัฒนาพืชพรรณ มุ่งสู่ความยั่งยืน”.** ๑๔ - ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๑, มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, มหาสารคาม.

Pipithsangchan, K., Sangkasa-ad, P., Wongchang, P., Rukkid, P., Piriavinit, P., Dechakampoo, S., Wongpia, A., Thammasiri, K., Chareonsap, P.P. and D. Narkpraseart. ๒๐๑๙. Current status of DOA Genebank Thailand in plant genetic resource conservation and utilization in ๒๐๑๙. Pages ๕๖-๕๗. **In: The First International Symposium on Botanical Gardens & Landscapes (BGL ๒๐๑๙).** ๒-๔ December ๒๐๑๙, Bangkok Thailand

พัชร ปิริยะวินิตร์. ๒๕๖๓. มันสาครู...กินดีมีประโยชน์. **น.ส.พ. กลีกร ปีที่ ๙๓ (ฉบับที่ ๖): ๔๓-๔๗.**

- พัชร ปิริยะวินิตร. ๒๕๖๔. ตาม (กระแส) ไม้ประดับแปลกตา: มั่นสาकुใบต่าง. น.ส.พ. กสิกร ปีที่ ๙๔ (ฉบับที่ ๕): ๕๘-๕๙.
- พัชร ปิริยะวินิตร, พัฒน์นรี รักษ์คิด, เสาวณี เดชะคำภู, กัญญาภรณ์ พิพิธแสงจันทร์ และ สุนิศา ชัดแปง. ๒๕๖๓. การรวบรวมพันธุ์และการศึกษาลักษณะทางสัณฐานวิทยาของมะเขือลักษณะผลสั้น. วารสารวิชาการเกษตร ๓๘(๓): ๒๗๗-๒๙๒.
- พัฒน์นรี รักษ์คิด, พัชร ปิริยะวินิตร, กัญญาภรณ์ พิพิธแสงจันทร์ และ สุนิศา ชัดแปง. ๒๕๖๔. การอนุรักษ์เชื้อพันธุกรรมเผือกในสภาพเยือกแข็งด้วยวิธี Vitrification. วารสารวิชาการเกษตร ๓๙(๒): ๑๗๗-๑๘๘.
- พัชร ปิริยะวินิตร, พัฒน์นรี รักษ์คิด และ ปาริฉัตร สังข์สะอาด. ๒๕๖๔. อิทธิพลของ BA และสภาพแสงต่อการขยายพันธุ์มันสาकु (*Maranta arundinacea* L.) ในสภาพปลอดเชื้อ. หน้า ๕๐-๕๘. ใน: **ประมวลบทความในการประชุมวิชาการระดับชาติ มอ. วิจัย ครั้งที่ ๑๕ (ผลงานนำเสนอแบบโปสเตอร์)** ประจำปี ๒๕๖๔. ๒๒ -๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๔, มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี อุบลราชธานี.
- พัฒน์นรี รักษ์คิด, พัชร ปิริยะวินิตร และ ปราโมทย์ ไตรบุญ. ๒๕๖๔. เทคนิคการขยายพันธุ์ชุมพูสิริน (*Impatiens sirindhorniae* Triboun & Suksathan) พืชถิ่นเดียวของไทยในสภาพปลอดเชื้อ. หน้า ๔๒-๔๙. ใน: **ประมวลบทความในการประชุมวิชาการระดับชาติ มอ. วิจัย ครั้งที่ ๑๕ (ผลงานนำเสนอแบบโปสเตอร์)** ประจำปี ๒๕๖๔. ๒๒ -๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๔, มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี อุบลราชธานี.
- พัชร ปิริยะวินิตร, พัฒน์นรี รักษ์คิด และ ปาริฉัตร สังข์สะอาด. ๒๕๖๖. เทคนิคการอนุรักษ์มันสาकु (*Maranta arundinacea* L.) ในสภาพปลอดเชื้อ. หน้า ๒๘๐. ใน: **การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ ๒๐.** ๗-๘ ธันวาคม ๒๕๖๖. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, นครปฐม.
- พัฒน์นรี รักษ์คิด, พัชร ปิริยะวินิตร และ ปราโมทย์ ไตรบุญ. ๒๕๖๖. เทคนิคการขยายพันธุ์นริรัตน์ (*Petrocosmea pubescens*) พืชถิ่นเดียวของไทยในสภาพปลอดเชื้อ. หน้า ๒๘๑. ใน: **การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ ๒๐.** ๗-๘ ธันวาคม ๒๕๖๖. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, นครปฐม.

๘. ผลงานที่ได้รับ/การได้รับรางวัล/Certificate

.....รางวัลงานวิจัยคุณภาพ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ เรื่อง เทคนิคการขยายพันธุ์นริรัตน์ (*Petrocosmea pubescens*) พืชถิ่นเดียวของไทยในสภาพปลอดเชื้อ ในการประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ ๒๐ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ให้ไว้ ณ วันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๖