

ประวัตินักวิจัย

1. ชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทย) นางสาว จันทรวิภา รัตนอนันต์
ชื่อ - นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Miss Jantaravipa Rattana-anan
2. หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน 3909900523012
3. ตำแหน่งปัจจุบัน นักวิจัย ชำนาญการ
4. หน่วยงานและสถานที่ติดต่อได้สะดวก พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ โทรศัพท์มือถือ โทรสาร และ

E-mail

หน่วยงาน/สถานที่อยู่ ห้องปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช

กลุ่มงานบริการวิเคราะห์ตรวจสอบ และพัฒนาวิชาการ

ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

หมายเลขโทรศัพท์ 02-9428740

โทรศัพท์มือถือ 0939714467

โทรสาร 02-9428748

E-mail rdijpb@ku.ac.th

5. ประวัติการศึกษา ระบุสถาบันการศึกษา สาขาวิชาและปีที่จบการศึกษา

ปีจบการศึกษา	ระดับปริญญา	สาขาวิชาเอก	ชื่อสถาบันการศึกษา	ประเทศ
2547	วท.ม. (เกษตรศาสตร์)	พืชไร่ (การปรับปรุงพันธุ์)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ไทย
2540	วท.บ. (เกษตรศาสตร์)	เกษตร	มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม	ไทย

6. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชาการ
การปรับปรุงพันธุ์พืช การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ การเพาะเลี้ยงเซลล์ และการเพาะเลี้ยงโปรโตพลาสต์

7. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งในและต่างประเทศ ระบุสถานภาพในการทำ
การวิจัยว่าเป็นผู้อำนวยการแผนงานวิจัย หัวหน้าโครงการวิจัย หรือผู้ร่วมวิจัยในแต่ละข้อเสนอการวิจัย

7.1 หัวหน้าโครงการวิจัย : ชื่อโครงการวิจัย

หัวหน้าโครงการวิจัย

- 2561 การขยายพันธุ์มะพลับเจ้าคุณ (*Diospyros winitii* Fletch.) ด้วยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ
- 2560 การขยายพันธุ์มะพลับเจ้าคุณ (*Diospyros winitii* Fletch.) ด้วยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ
- 2560 การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อมะพลับทอง (*Diospyros transitoria*) เพื่อการอนุรักษ์
- 2559 การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อมะพลับทองเพื่อการอนุรักษ์

- 2558 การประเมินคุณค่าทางอาหาร และประสิทธิภาพของสารสกัดทำม้ง (*Litsea petiolata* Hook. f.) ในการควบคุมโรคขอบใบแห้ง และเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลในข้าว
- 2558 การเพิ่มปริมาณต้นกล้าทำม้ง (*Litsea petiolata* Hook. f.) ด้วยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ
- 2557 การเพิ่มปริมาณต้นกล้าทำม้ง (*Litsea petiolata* Hook. f.) ด้วยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ
- 2557 การทดสอบถิ่นกำเนิดกล้าไม้ทำม้ง (*Litsea petiolata* Hook. f.) ในระบบวนเกษตรตราด
- 2556 การทดสอบถิ่นกำเนิดกล้าไม้ทำม้ง (*Litsea petiolata* Hook. f.) ในระบบวนเกษตรตราด
- 2555 การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อใบสีทอง (*Bauhinia aureifolia* K. & S. S. Larsen) เพื่อการอนุรักษ์พันธุ์
- 2553 การสำรวจและรวบรวมพันธุ์ทำม้ง (*Litsea Petiolata* Hook.f) ในเขตจังหวัดระนอง

ผู้ร่วมโครงการวิจัย

- 2558 การขยายพันธุ์เฟิร์นน้ำรากดำใบมะขาม (*Bolbitis heudelotii*) โดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ และการลดต้นทุนในการผลิตต้นพันธุ์
- 2551 การขยายพันธุ์ต้น Tea Tree โดยวิธีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ
- 2551 การลดการปนเปื้อนสารพิษเชื้อราและการพัฒนาการตรวจสอบสารพิษเชื้อราในอาหาร และอาหารสัตว์เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดี
- 2551 การผลิตถั่วป่นอนามัยและปลอดภัยสำหรับอาหารไทย (2008)

7.2 งานวิจัยที่เกี่ยวข้องและทำเสร็จแล้ว : (ชื่อผลงานวิจัย ปีที่พิมพ์ การเผยแพร่)

การประชุมวิชาการ (ระดับชาติ)

จันทร์วิภา รัตนอนันต์ ศาลักษณ์ พรรณศิริ และพงศศิศิลป์ อินทร์แป้น. 2562. การชักนำให้เกิดยอดและรากของมะพลับเจ้าคุณ (*Diospyros winitii*) ในสภาพปลอดเชื้อ. ใน การประชุมการป่าไม้ พ.ศ. 2562 ระหว่างวันที่ 19 - 21 สิงหาคม 2562 ณ สถาบันคชบาลแห่งชาติ ในพระอุปถัมภ์ฯ, จังหวัดลำปาง

จันทร์วิภา รัตนอนันต์ ศาลักษณ์ พรรณศิริ และ มณฑล จำริญญพฤษ. 2558. ผลของ BAP, kinetin และ TDZ ต่อการเจริญเติบโตของใบสีทองในสภาพปลอดเชื้อ. ใน การประชุมวิชาการครั้งที่ 53 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ระหว่างวันที่ 3 - 6 กุมภาพันธ์ 2558. ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ.

จันทร์วิภา รัตนอนันต์ เดชา ดวงนามล ญัฐวัฒน์ คลังทรัพย์ ศาลักษณ์ พรรณศิริ และ มณฑล จำริญญพฤษ. 2556. การสำรวจและรวบรวมพันธุ์ทำม้ง (*Litsea petiolata* Hook.f.) ในเขตจังหวัดระนอง. ใน การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 51 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. ระหว่างวันที่ 5 - 7 กุมภาพันธ์ 2556. ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ.

จันทร์วิภา บุญอินทร์ และประภา ศรีพิจิตรต์. 2547. การเพาะเลี้ยงอับละอองเกสรของข้าวหอม (*Oryza sativa* L.) ลูกผสมชั่วที่ 1 และ ลูกชั่วที่ 2 เพื่อการผลิตต้น doubled haploid ที่มีลักษณะไม่ไวต่อช่วงแสง. การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 43 : สาขาพืช. ระหว่างวันที่ 2 - 4 กุมภาพันธ์ 2547. ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ.

รางวัล

1) รางวัลรองชนะเลิศ การนำเสนอผลงานวิจัย (โปสเตอร์)

ผลงาน การชักนำให้เกิดยอดและรากของมะพลับเจ้าคุณ (*Diospyros winitii*) ในสภาพปลอดเชื้อ.

2) รางวัลชมเชย

งาน การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 43 ประจำปี 2547

ผลงาน การเพาะเลี้ยงอับละอองเกสรของข้าวหอม (*Oryza sativa* L.) ลูกผสมชั่วที่ 1 และ ลูกชั่วที่ 2 เพื่อการผลิตต้น doubled haploid ที่มีลักษณะไม่วิตอช่วงแสง

7.3 งานวิจัยที่กำลังทำ : ชื่อโครงการวิจัย แหล่งทุน และสถานภาพในการทำวิจัย (ผู้บริหารโครงการ หัวหน้าโครงการ และ/หรือผู้ร่วมวิจัย) *ระบุเดือน และปีที่เริ่มต้นและสิ้นสุด*

—ไม่มี—
