

ประวัตินักวิจัย

๑. ชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทย).....นางสาววิภาวี ชั้นโรจน์.....

๒. ตำแหน่งปัจจุบัน.....นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ.....

๓. ประวัติการศึกษา

ระดับ	สถานศึกษา	ชื่อปริญญา	สาขาวิชา	ปีที่จบการศึกษา
ปริญญาตรี	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	เทคโนโลยีชีวภาพ	๒๕๔๙
ปริญญาโท	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	เทคโนโลยีชีวภาพ	๒๕๕๓
ปริญญาเอก	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	เทคโนโลยีชีวภาพ	๒๕๖๐

๔. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชาการ

- Molecular marker

- Genetics

- Genomics

๕. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ โดยระบุสถานภาพในการทำการวิจัยว่าเป็นผู้อำนวยการแผนงานวิจัย หัวหน้าโครงการวิจัยหรือผู้ร่วมวิจัยในแต่ละข้อเสนอการวิจัย

ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย/หัวหน้าโครงการ	ชื่อแผนงานวิจัย/โครงการวิจัย	ปีงบประมาณ
หัวหน้าโครงการวิจัย	การตรวจสอบพันธุกรรมมะพร้าวไทยและต่างประเทศ (โครงการเงินรายได้ฯ กรมวิชาการเกษตร)	๒๕๖๓ - ๒๕๖๕
หัวหน้าการทดลอง	การทำฐานข้อมูลทางพันธุกรรมของมะพร้าวไทยด้วยเครื่องหมายดีเอ็นเอ (งบเร่งด่วน กรมวิชาการเกษตร)	๒๕๖๒
หัวหน้าการทดลอง	การศึกษาดีเอ็นเอบาร์โค้ดของพืชสมุนไพรพื้นบ้านที่มีศักยภาพบนพื้นที่สูงภูทับเบิก (โครงการเงินรายได้ฯ กรมวิชาการเกษตร)	๒๕๖๒ - ๒๕๖๓
หัวหน้าการทดลอง	การพัฒนาเครื่องหมายยีนในกระบวนการสังเคราะห์แป้งที่สัมพันธ์กับน้ำหนักผลผลิตมันสำปะหลัง (สกว.)	๒๕๖๓ - ๒๕๖๔

หัวหน้าการทดลอง	ศึกษาวิธีจำแนกโพลด้าโดยใช้เครื่องหมายโมเลกุล เพื่อตรวจสอบมาตรฐานวัตถุบโพลด้า (สกสว.)	๒๕๖๕ – ๒๕๖๗
หัวหน้าการทดลอง	การตรวจสอบและจำแนกสายพันธุ์เห็ดเป่าฮื้อลูกผสมด้วยเครื่องหมายโมเลกุล (สกสว.)	๒๕๖๕ – ๒๕๖๗
หัวหน้าการทดลอง	การใช้เครื่องหมายโมเลกุลในการคัดเลือกลักษณะผลผลิตสูงในกลุ่มพันธุ์มันสำปะหลังต้านทานโรคใบด่าง (สกสว.)	๒๕๖๕ – ๒๕๖๗

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

ปี พ.ศ.	ชื่อผลการวิจัย	สถานะ	แหล่งทุน
๒๕๖๖	รายงานผลงานวิจัยเรื่องเต็ม โครงการการตรวจสอบพันธุ์กรรมมะพร้าวไทยและต่างประเทศ	สิ้นสุดโครงการ	กรมวิชาการเกษตร
๒๕๖๓	รายงานผลงานวิจัยเรื่องเต็ม การทดลอง การศึกษาดีเอ็นเอบาร์โค้ดของพืชสมุนไพรพื้นบ้านที่มีศักยภาพบนพื้นที่สูงภูทับเบิก	สิ้นสุดโครงการ	กรมวิชาการเกษตร
๒๕๖๔	รายงานผลงานวิจัยเรื่องเต็ม การทดลอง การพัฒนาเครื่องหมายยีนในกระบวนการสังเคราะห์แป้งที่สัมพันธ์กับน้ำหนักรวมผลผลิตมันสำปะหลัง	สิ้นสุดโครงการ	สกสว.

๗. เอกสารเผยแพร่

๑. การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ทางพันธุกรรมของมะพร้าวด้วยเครื่องหมายเอสเอสอาร์
๒. การพัฒนาเครื่องหมาย ILP จากยีนในกระบวนการสังเคราะห์แป้ง เพื่อศึกษาความหลากหลายในมันสำปะหลัง
๓. การพัฒนาเครื่องหมายโมเลกุลจากยีนที่เกี่ยวข้องกับลักษณะผลผลิตมันสำปะหลัง
๔. รู้พันธุ์พืชอย่างแม่นยำด้วยเครื่องหมายโมเลกุล (smart box)
๕. การศึกษาความหลากหลายทางพันธุกรรมของมันสำปะหลัง โดยใช้เครื่องหมายโมเลกุลชนิด SSR
๖. ความหลากหลายทางพันธุกรรมและการจัดทำลายพิมพ์ดีเอ็นเอของมันสำปะหลัง โดยใช้เครื่องหมายโมเลกุลชนิด SSR
๗. ความหลากหลายทางชีวภาพและการใช้ประโยชน์ของพืชวงศ์บานไม่รู้โรยและวงศ์ทานตะวันในกลุ่มชาติพันธุ์ม้ง บนพื้นที่สูงภูทับเบิก ตำบลวังบาล อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์

๘. ผลงานที่ได้รับ/การได้รับรางวัล/Certificate

.....
