

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

| | |
|--|---|
| ชื่อ นายสรายุทธ สังข์แก้ว | สังกัด ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ |
| ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์ | |
| การดำรงตำแหน่งบริหาร พ.ย. 2559 - มี.ค. 2561 รองคณบดีฝ่ายกิจการนิสิต คณะวนศาสตร์ | |
| การศึกษา วท.บ.(วนศาสตร์)ชีววิทยาป่าไม้, ม.เกษตรศาสตร์, ไทย, 2539 วท.ม.(วนศาสตร์)ชีววิทยาป่าไม้, ม.เกษตรศาสตร์, ไทย, 2542 Ph.D.(อนุกรมวิธานของพืช), University of Dublin, ไอร์แลนด์, 2551 | |
| สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ พืชอนุกรมวิธานพรรณไม้, นิเวศวิทยาป่าไม้, Forest Plant Systematic, Forest Plant Ecology, Forest Botany, Bamboo taxonomy and systematics | |
| งานสอน Bamboo & Palm Dendrology Field Dendrology Field Dendrology II Field Forest Ecology Forest Biogeography Forest Ecology Forest Plant Geography Forest Plants Systematics | |
| โครงการวิจัย | |
| ปี 2541 การวางแผนธรรมชาติศึกษา และการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์บริเวณเขานอจู้จี้ จังหวัดกระบี่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากDANCE ผ่านมหาวิทยาลัยมหิดล | |
| ปี 2546-2547 ชุดโครงการ : ไม้บนพื้นที่สูง ; โครงการย่อยที่ 1 : ความหลากหลายของไม้บนพื้นที่สูง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง | |
| ปี 2547-2551 การวิจัยและพัฒนาการปลูกไม้เพื่อการผลิตหน่อไม้และการใช้ประโยชน์จากไม้ไผ่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. | |
| ปี 2547-2551 ส่วนรวบรวมและขยายพันธุ์ไม้เพื่อปลูกสวนไม้เศรษฐกิจ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. | |
| ปี 2551 พิพิธภัณฑิ์พืช ตึกวินิจฉัยนन्दร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ | |
| ปี 2551-2552 ความสัมพันธ์ของไฟสกุลไฟฤพาน (Phuphanochloa) และสกุลใกล้เคียง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการพัฒนาองค์ความรู้และศึกษานโยบายการจัดการทรัพยากรชีวภาพในประเทศไทย (Biodiversity Research and Training Program- BRT) | |
| ปี 2551-2552 ส่วนรวบรวมพรรณไม้คณะวนศาสตร์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ | |
| ปี 2552-2553 โครงการศึกษาขีดความสามารถในการรองรับการใช้ประโยชน์ด้านนันทนาการในอุทยานแห่งชาติภูกระดึง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | |
| ปี 2552-2554 โครงการศึกษาความเหมาะสมในการจัดทำแนวเชื่อมต่อทางนิเวศวิทยาของผืนป่าในกลุ่มป่าที่สำคัญของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | |
| ปี 2552-2553 สกุลไฟออลอ (Pseudostachyum) สกุลไฟรายงานใหม่จากประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการพัฒนาองค์ความรู้และศึกษานโยบายการจัดการทรัพยากรชีวภาพในประเทศไทย (Biodiversity Research and Training Program- BRT) | |
| ปี 2552-2554 โครงการจัดทำแผนการจัดการพื้นที่กลุ่มป่าตะวันออก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | |
| ปี 2552-2553 พลวัตป่าดิบเขาตอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวนศาสตร์ มก. | |
| ปี 2553-2555 การสำรวจและประเมินศักยภาพทรัพยากรชีวภาพที่มีสถานภาพเฉพาะถิ่นและถูกคุกคามเพื่อการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนในภาคตะวันออกของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. | |
| ปี 2554-2556 การศึกษาทางด้านวงศวานวิทยาของไฟสกุลไฟตงและสกุลใกล้เคียง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. | |
| ปี 2554-2558 การศึกษาผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์พื้นที่ดินต่อความหลากหลายทางชีวภาพป่าดิบเขา ดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. | |
| ปี 2553-2555 ความหลากหลายของพืชใบเลี้ยงเดี่ยวบางชนิด ในเขตพรรณพฤกษชาติภาคตะวันออก เนียงเหนือและภาคตะวันออกของไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากองค์การพิพิธภัณฑิ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ | |
| ปี 2553-2555 พรรณพฤกษชาติวงศ์ย่อยไฟ (Poaceae; Bambusoideae) ในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการพัฒนาองค์ความรู้และศึกษานโยบายการจัดการทรัพยากรชีวภาพในประเทศไทย (โครงการ BRT) | |
| ปี 2554 การสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่วิกฤตทางความหลากหลายทางชีวภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | |
| ปี 2554-2555 พลวัตของโครงสร้างของสังคมไม้ล้มลุกหลังการตายขุย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ | |
| ปี 2554-2557 ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินต่อพลวัตและความหลากหลายของพรรณพืชการ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ | |

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

| | |
|---|---|
| ชื่อ นายสรายุทธ สังข์แก้ว | |
| ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์ | สังกัด ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ |
| <p>ปี 2555 โครงการศึกษาความหลากหลายของพันธุ์พืชพันธุ์สัตว์บนเกาะกูด จังหวัดตราด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากองค์การบริหารการพัฒนาพื้นที่พิเศษเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน (องค์การมหาชน) สำนักงานพื้นที่พิเศษหมู่เกาะช้างและพื้นที่เชื่อมโยง (สผผ.1)</p> <p>ปี 2555-2556 การติดตามการเจริญทดแทนของพรรณพืชต่อการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิและความเข้มแสง ในเขตสงวนชีวมณฑลห้วยคอกม้าและพื้นที่ใกล้เคียงของระบบนิเวศภูเขาตอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2555-2556 การติดตามความหลากหลายทางชีวภาพต่อการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ ในเขตสงวนชีวมณฑลห้วยคอกม้าและพื้นที่ใกล้เคียงของระบบนิเวศภูเขาตอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2555-2556 การพัฒนาระบบการจัดการฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ ในเขตสงวนชีวมณฑลห้วยคอกม้าและพื้นที่ใกล้เคียงของระบบนิเวศภูเขาตอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2555-2558 การศึกษาอิทธิพลของความเข้มแสงต่อการเจริญทดแทนของพรรณพืชในป่าดิบเขา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2555-2556 งานวิจัยเพื่อผนวกรวมแนวความรู้และการใช้ประโยชน์จากไฟเพื่อต้านอุทกภัย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากSUNYU Consultants INC.</p> <p>ปี 2556 โครงการจัดทำระบบฐานข้อมูลเพื่อการใช้ประโยชน์จากฐานชีวภาพระดับชุมชน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ</p> <p>ปี 2556-2558 ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินต่อพลวัตและความหลากหลายของพรรณพืช (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2557-2559 โครงการวิจัยเพื่อกำหนดแนวทางการพัฒนาป่าสาคูวังน้ำเขียว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้มหาวิทยาลัยฯ</p> <p>ปี 2558-2559 การศึกษาการใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพของเห็ดกินได้และปลวกเลี้ยงราของชุมชนท้องถิ่นในป่าสงวนแห่งชาติป่าวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)</p> <p>ปี 2558-2559 การศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพของเห็ดกินได้และปลวกเลี้ยงราเพื่อการพัฒนาการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนในป่าสงวนแห่งชาติป่าวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)</p> <p>ปี 2557-2558 ความหลากหลายชนิดของพรรณไม้พื้นล่างในสวนไฟ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)</p> <p>ปี 2557-2559 การติดตามการเจริญทดแทนของพรรณพืชต่อการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิและความเข้มแสง ในเขตสงวนชีวมณฑลห้วยคอกม้าและพื้นที่ใกล้เคียงของระบบนิเวศภูเขาตอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2557-2559 การติดตามความหลากหลายทางชีวภาพต่อการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ ในเขตสงวนชีวมณฑลห้วยคอกม้าและพื้นที่ใกล้เคียงของระบบนิเวศภูเขาตอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2557-2559 การพัฒนาระบบการจัดการฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ ในเขตสงวนชีวมณฑลห้วยคอกม้าและพื้นที่ใกล้เคียงของระบบนิเวศภูเขาตอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2558-2561 การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อถิ่นที่อาศัยทางธรรมชาติของพืชพรรณและสัตว์ป่า ในอุทยานแห่งชาติตอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2558-2561 การศึกษาผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศต่อชีพสังขรณ์และการสืบต่อพันธุ์ของพรรณพืช ในเขตสงวนชีวมณฑลห้วยคอกม้าและพื้นที่ใกล้เคียง ตอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2558-2561 อิทธิพลของการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศต่อความหลากหลายทางชีวภาพ ระบบนิเวศภูเขาตอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2559 ความหลากหลายชนิด และอิทธิพลของไม้เถาต่อระบบนิเวศป่าทดแทนแบบผสมผสานอายุ 35 ปี ณ สถานีวิจัยและฝึกอบรมวนเกษตรตราด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2559-2562 การศึกษาการทดแทนของสังคมพืชบนสันทรายบางเบ็ด จังหวัดชุมพร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2558-2561 การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อถิ่นที่อาศัยทางธรรมชาติของพืชพรรณและสัตว์ป่า ในอุทยานแห่งชาติตอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2560-2561 การศึกษาและพัฒนาศักยภาพอุทยานธรรมชาติวิทยาป่าเต็งรังเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษา บรมราชินีนาถ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร ครั้งที่ 2 พ.ศ. 2560 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานอภีการบติ</p> <p>ปี 2558-2561 การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อถิ่นที่อาศัยทางธรรมชาติของพืชพรรณและ สัตว์ป่า ในอุทยานแห่งชาติตอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2561 การศึกษาความหลากหลายทางพันธุกรรมของต้นรวงผึ้งในประเทศไทยด้วยเทคนิคเครื่องหมายดีเอ็นเอ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2561-2563 การติดตามความหลากหลายทางชีวภาพ ในป่าดิบเขาพื้นที่ฟู ตอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2561-2562 การบริการระบบนิเวศของพื้นที่สงวนชีวมณฑลแม่สา-ห้วยคอกม้า จังหวัดเชียงใหม่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)</p> <p>ปี 2561-2563 การศึกษาคุณลักษณะทางด้านหน้าที่ของพรรณไม้เบิกนำและไม้ท้องถิ่น ในป่าดิบเขาพื้นที่ฟู ตอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2561-2563 Study on Habitat Management of Large Herbivores in the Hual Kha Khang Buffer Zone, Uthai Thani Province (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากUnited Nations Development Programme (UNDP)</p> | |

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

| | |
|--|---|
| ชื่อ นายสรารุท สังข์แก้ว | |
| ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์ | สังกัด ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ |
| ปี 2561-2563 โครงการพัฒนาด้านแบบการท่องเที่ยวสัตว์ป่าเพื่อการอนุรักษ์บริเวณเขตกั้นชนเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง จังหวัดอุทัยธานี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากUnited Nations Development Programme (UNDP) | |
| ปี 2562 การประเมินประสิทธิภาพเส้นใยไฟ 5 ชนิดสำหรับผลิตภัณฑ์พลาสติกย่อยสลายได้ทางชีวภาพต้นแบบพอลิแลคติกแอซิดผสมพอลิบิวทิลีนซัคซิเนต (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านไฟ | |
| ปี 2561-2563 การเติบโตและศักยภาพของไฟบางชนิดที่ปลูกฟื้นฟูพื้นที่เหมืองแร่ร้าง ณ สถานีวิจัยวนศาสตร์พังงา อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. | |
| ปี 2563 การประเมินประสิทธิภาพเส้นใยไฟ 5 ชนิดสำหรับผลิตภัณฑ์พลาสติกย่อยสลายได้ทางชีวภาพต้นแบบพอลิแลคติกแอซิดผสมพอลิบิวทิลีนซัคซิเนต (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศวิชาการด้านไฟ | |

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- Sarawood Sungkaew, Duangchai Sookchaloem, Someuek Pongumphai, ธวัชชัย สันดีสุข, Sumon Masuthon, "The genus Calophyllum (Guttiferae) in Thailand", วารสารการจัดการป่าไม้ 3 (5) (2009) 1-24
- Yongyut Trisurat, ขวัญใจ คามงคล, Sarawood Sungkaew, prateep duengkae, "The Study of Riparian Forest Structure in Mun River Basin", วารสาร สนศาสตร์ 32 (Special) (2013) 97-109
- สัมฤทธิ์ เสี่ยงเล็ก, Dokrak Marod, Sarawood Sungkaew, ฤทธิญา หอมสด, "The relationships between some environmental factors and distribution of plant community at Khao Laem, Khao Yai National Park, Nakhon Ratchasima Province", วารสารพฤกษศาสตร์ไทย (Thai Journal of Botany) 5 (พิเศษ) (2013) 75-87
- Dokrak Marod, Sarawood Sungkaew, Aumporn Panmongko, Atchara Jingjai, "Influences of Environmental Factors on Tree Distribution of Lower Montane Evergreen Forest at Doi Sutep-Pui National Park, Chiang Mai Province", Thai Journal of Forestry 33 (3) (2014) 23-33

ระดับนานาชาติ

- Sarawood Sungkaew, Atchara Teerawatananon, Weerapong Korawat, Trevor R Hodkinson, "Dendrocalamus copelandii (Poaceae: Bambusoideae), a new giant bamboo record for Thailand", Thai Forest Bulletin (Botany) 2007:35 (2007) 94-97
- Sarawood Sungkaew, Atchara Teerawatananon, John AN Parnell, Soejatmi Dransfield, Chris MA Stapleton, Trevor R Hodkinson, "Dendrocalamus khoonmengii, a new bamboo species (Poaceae: Bambusoideae) from peninsular Thailand", Thai Forest Bulletin (Botany) 2007:35 (2007) 98-102
- Sarawood Sungkaew, Atchara Teerawatananon, John A. N. Parnell, Chris M. A. Stapleton, Trevor R. Hodkinson, "Phuphanochloa, a new bamboo genus (Poaceae: Bambusoideae) from Thailand", KEW BULLETIN 63 (4) (2008) 669-673
- Sarawood Sungkaew, Stapleton, C, Salamin N, Hodkinson T, "Non-monophyly of the woody bamboos (Bambuseae; Poaceae): a multi-gene region phylogenetic analysis of Bambusoideae s.s.", JOURNAL OF PLANT RESEARCH 122 (1) (2009) 95-108
- Atchara Teerawatananon , Sarawood Sungkaew, Trevor R. Hodkinson, "Arundinella kokutensis (Poaceae, Arundinelleae), a new species from south-eastern Thailand", Kew Bulletin 64 (4) (2009) 747-750
- Trevor R. Hodkinson, Grainne N Chonghaile, Sarawood Sungkaew, Mark W. Chase, Nicolas Salamin, Chris M. A. Stapleton, "Phylogenetic analyses of plastid and nuclear DNA sequences indicate a rapid late Miocene radiation of the temperate bamboo tribe Arundinarieae (Poaceae, Bambusoideae)", Plant Ecology and Diversity - (-) (2010)
- Atchara Teerawatananon , Sarawood Sungkaew, VEERAYA BOONTIA, TREVOR R. HODKINSON, "A synopsis of Thai Apocopsis Nees (Poaceae, Panicoideae)", Thai Forest Bulletin (Botany) 38 (-) (2010) 150-159
- Atchara Teerawatananon , Sarawood Sungkaew, Trevor R. Hodkinson, "Arundinella kerrii and Dimeria kerrii, Two New Endemic Species from Thailand (Poaceae, Panicoideae)", NOVON 21 (1) (2011) 149-153
- นายจักรพงษ์ รัตนมณี , Sarawood Sungkaew, Yingyong Paisooksantivatana, "Additional notes on Maclurochloa montana(Poaceae: Bambusoideae) in Thailand", Gardens' Bulletin Singapore 62 (2) (2011) 297-300
- Dokrak Marod, prateep duengkae, Utis Kutintara, Sarawood Sungkaew, Chongrak Wacharinrat, นายแหลมไทย อาษานอก, นายณรงค์ย์ กล่อมวัฒนกุล, "The Influences of an Invasive Plant Species (Leucaena leucocephala) on Tree Regeneration in Khao Phuluang Forest, Northeastern Thailand", Kasetsart Journal (Natural Science) 46 (1) (2012) 39-50
- Yoshimi Shinmura, Alison K. S. Wee, Koji Takayama, Takeshi Asakawa, Orlex Baylen Yllano, Severino G. Salmo III, Erwin Riyanto Ardli, Nguyen Xuan Tung, Norhaslinda Binti Malekal, Onrizal, Sankararamasubramanian Halasya Meenakshisundaram, Sarawood Sungkaew, M. Nazre Saleh, Bayu Adjie, Khin Khin Soe, Emiko Oguri, Noriaki Murakami, Yasuyuki Watano, Shigeyuki Baba, Edward L. Webb, Tadashi Kajita, "Development and characterization of 15 polymorphic microsatellite loci in Sonneratia alba (Lythraceae) using next-generation sequencing", Conservation Genetics Resources 4 (3) (2012) 811-814
- Shinmura, Y., Wee, A.K.S., Takayama, K., Meenakshisundaram, S.H., Asakawa, T., Onrizal, Adjie, B., Ardli, E.R., Sarawood Sungkaew, Malekal, N.B., Tung, N.X., Salmo III, S.G., Yllano, O.B., Nazre Saleh, M., Soe, K.K., Oguri, E., Murakami, N., Watano, Y., Baba, S., Webb, E.L., Kajita, T., "Isolation and characterization of 14 microsatellite markers for Rhizophora mucronata (Rhizophoraceae) and their potential use in range-wide population studies", Conservation Genetics Resources 4 (4) (2012) 951-954

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

| | |
|--|--|
| ชื่อ นายสรารุท สังข์แก้ว | |
| ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์ | สังกัด ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ |
| <p>- ดร. อัจฉรา ตีระวัฒน์นันท์, Sarawood Sungkaew, "Tripogon purpurascens (Chloridoideae: Poaceae): a native Thai grass recently recognized", Thai Forest Bulletin (Botany) 40 (-) (2012) 130-133</p> <p>- W. L. Goh, S. Chandran, D. C. Franklin, Y. Isagi, K. C. Koshy, Sarawood Sungkaew, H. Q. Yang, N. H. Xia, K. M. Wong, "Multi-gene region phylogenetic analyses suggest reticulate evolution and a clade of Australian origin among paleotropical woody bamboos (Poaceae: Bambusoideae: Bambuseae)", Plant Systematics and Evolution 299 (1) (2013) 239-257</p> <p>- Teerawatananon, A., Sarawood Sungkaew, Boontia, V., Hodkinson, T. R., "A taxonomic revision of Germainia (Andropogoneae: Poaceae) in Thailand", Blumea: Journal of Plant Taxonomy and Plant Geography 57 (3) (2013) 221-228</p> <p>- Sarawood Sungkaew, Dr. Atchara Teerawatananon, Trevor R. Hodkinson, "Population Genetic Structure of Two Forest Grasses with Contrasting Life Forms, Arundinella setosa and Garnotia tenella in Thailand", Kasetsart J. (Nat. Sci.) 47 (1) (2013) 8-22</p> <p>- Yuki Tomizawa, Yoshimi Shinmura, Alison K. S. Wee, Koji Takayama, Takeshi Asakawa, Orlex Baylen Yllano, Severino Garengo Salmo III, Erwin Riyanto Ardli, Nguyen Xuan Tung, Norhaslinda Binti Malekal, Onrizal, Sankaramasubramanian Halasya Meenakshisundaram, Sarawood Sungkaew, Mohd Nazre Bin Saleh, Bayu Adjie, Khin Khin Soe, Emiko Oguri, Shigeyuki Baba, Edward L. Webb, Tadashi Kajita, "Development of 11 polymorphic microsatellite markers for Xylocarpus granatum (Meliaceae) using next-generation sequencing technology", Conservation Genetics Resources 5 (4) (2013) 1159-1162</p> <p>- อัจฉรา ตีระวัฒน์นันท์, Sarawood Sungkaew, Dokrak Marod, Trevor R. Hodkinson, "Studies in the recent new genus record Pseudostachyum (Poaceae: Bambusoideae) from Thailand: notes on its taxonomy, distribution and habitat", Nordic Journal of Botany 32 (1) (2014) 51-54</p> <p>- Wee, AKS, Takayama, K, Asakawa, T, Thompson, B, Onrizal, Sarawood Sungkaew, Tung, NX, Nazre, M, Soe, KK, Tan, HTW, Watano, Y, Baba, S, Kajita, T, Webb, EL, "Oceanic currents, not land masses, maintain the genetic structure of the mangrove Rhizophora mucronata Lam. (Rhizophoraceae) in Southeast Asia", JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY 41 (5) (2014) 954-964</p> <p>- ATCHARA TEERAWATANANON, VEERAYA BOONTIA, Bhanumas Chantarasuwan, TREVOR R. HODKINSON, Sarawood Sungkaew, "A taxonomic revision of the genus Dimeria (Poaceae: Panicoideae) in Thailand", PHYTOTAXA 186 (3) (2014) 137-147</p> <p>- Wee, Alison K. S., Takayama, Koji, Chua, Jasher L., Asakawa, Takeshi, Meenakshisundaram, Sankaramasubramanian H., Onrizal, Adjie, Bayu, Ardli, Erwin Riyanto, Sarawood Sungkaew, Malekal, Norhaslinda Binti, Tung, Nguyen Xuan, Salmo, Severino G., III, Yllano, Orlex Baylen, Saleh, M. Nazre, Soe, Khin Khin, Tateishi, Yoichi, Watano, Yasuyuki, Baba, Shigeyuki, Webb, Edward L., Kajita, Tadashi, "Genetic differentiation and phylogeography of partially sympatric species complex Rhizophora mucronata Lam. and R-stylosa Griff. using SSR markers", BMC EVOLUTIONARY BIOLOGY 15 (2015)</p> <p>- J.F. Veldkamp, A. Teerawatananon, Sarawood Sungkaew, "A revision of Garnotia (Gramineae) in Malesia and Thailand", Blumea 59 (3) (2015) 229-237</p> <p>- NOPPARUT TOOLMAL, Somran Suddee, Sarawood Sungkaew, "Pholidota longibulba Holttum (Orchidaceae), a new record for Thailand", Thai Forest Bulletin (Botany) 43 (1) (2015) 39-42</p> <p>- J.A.N. PARNELL, F. PILLA, D.A. SIMPSON, P.C. VAN WELZEN, K. CHAYAMARIT, P. CHANTARANOTHAI, P. C. BOYCE, P. BYGRAVE, C. BYRNE, S. CHEN, C. COUCH, T. CURTIS, Dransfield, S, Duyfjes, B.E.E, Eianthong, W, Esser, H.J., Grote, P.J, Hua, Z., Jebb, M. H.P, Kirkup, D.W, Loc, P.K., Larsen, S.S., Macklin, J., Madern, Anneke A A, Meade, Conor V., Merklinger, F., Middleton, David J., Moat, Justin F., Muasya, Abraham Muthama Uthama, Nakmuenwai, Pisut, Pederson, H., Pendry, Colin Alistair, Prajaksood, A., Pooma, Rachun, Preusapan, K., Puglisi, C., Sathapattayanon, A., Sukkharak, Phiangphak, Staples, G. W., Strijk, Joeri S., Suddee, Somran, Sarawood Sungkaew, Tangjitman, Kornkanok, Teerawatananon, A., Tovaranton, Jantrararuk, Ung, T., Blasi, A. Trias, De Wilde, W. J J O, Wilkin, Paul, Yahara, Tetsukazu, "A re-examination of the life and work of A.F.G. Kerr and of his colleagues and friends", Thai Forest Bulletin (Botany) 43 (1) (2015) 111-131</p> <p>- Bhanumas Chantarasuwan, Nina R?nsted, Finn Kjellberg, Sarawood Sungkaew, Peter C. van Welzen, "Palaeotropical intercontinental disjunctions revisited using a dated phylogenetic hypothesis with nearly complete species level sampling of Ficus subsect. Urostigma (Moraceae)", Journal of Biogeography 43 (2) (2016) 384-397</p> <p>- Khammongkol, K., Chamchumroon, V., Tetsana, N, Poopath, M., Sae Wai, J., Sarawood Sungkaew, "Rothmannia macrophylla (Rubiaceae), a new record for Thailand", Thai Forest Bulletin (Botany) 44 (1) (2016) 32-34</p> <p>- ATCHARA TEERAWATANANON, Dokrak Marod, TREVOR R. HODKINSON, Sarawood Sungkaew, "Chimonocalamus elegans, a new temperate woody bamboo species (Poaceae: Bambusoideae) from Doi Phu Kha National Park, Thailand", Phytotaxa 302 (1) (2017) 97-100</p> <p>- Wee, A.K.S., Teo, J.X.H., Chua, J.L., Takayama, K., Asakawa, T., Meenakshisundaram, S.H., Onrizal, Adjie, B., Ardli, E.R., Sarawood Sungkaew, Suleiman, M., Tung, N.X., Salmo, S.G., III, Yllano, O.B., Nazre Saleh, M., Soe, K.K., Tateishi, Y., Watano, Y., Tsuda, Y., Kajita, T., Webb, E.L., "Vicariance and oceanic barriers drive contemporary genetic structure of widespread mangrove species Sonneratia alba J. Sm in the Indo-West Pacific", Forests 8 (12) (2017)</p> <p>- Tomizawa, Y., Tsuda, Y., Saleh, M.N., Wee, A.K.S., Takayama, K., Yamamoto, T., Yllano, O.B., Salmo, S.G., III, Sarawood Sungkaew, Adjie, B., Ardli, E., Suleiman, M., Tung, N.X., Soe, K.K., Kandasamy, K., Asakawa, T., Watano, Y., Baba, S., Kajita, T., "Genetic structure and population demographic history of a widespread mangrove plant Xylocarpus granatum (Meliaceae) across the Indo-West Pacific region", Forests 8 (12) (2017)</p> <p>- Kachina, P, Kurokawa, H, Oguro, M, Nakashizuka, T, Tanaka, H, Thinkampheang, S, Sarawood Sungkaew, Panuthai, S, Dokrak Marod, "Effect of Forest fire on the regeneration of a bamboo species (Cephalostachyum pergracile Munro) at a mixed deciduous forest in Mae Klong Watershed Research Station, Thailand", TROPICS 26 (2) (2017) 37-48</p> | |

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

| | |
|---|---|
| ชื่อ นายสรารุณ สังข์แก้ว | |
| ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์ | สังกัด ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ |
| <ul style="list-style-type: none"> - Sarawood Sungkaew, Atchara Teerawatananon, "Survey of flood-tolerant bamboos in 2011 flooding in Thailand", Agriculture and Natural Resources 51 (6) (2017) 499-503 - Sarawood Sungkaew, TREVOR R. HODKINSON, NIANHE XIA, ATCHARA TEERAWATANANON, "Chimonocalamus auriculatus, one more new temperate woody bamboo species of the genus (Poaceae: Bambusoideae: Arundinarieae) described from Thailand", Phytotaxa 357 (1) (2018) 66-70 - WEILIM GOH, Sarawood Sungkaew, ATCHARA TEERAWATANANON, DIETER OHRNBERGER, NIANHE XIA, KOK SIM CHAN, YI XIAN HOW, KHOON MENG WONG, "The hybrid origin of Phai Liang, a bamboo of recent introduction into horticulture in Southeast Asia, and a new nothogenus, xThyrsocalamus (Bambuseae: Bambusinae)", Phytotaxa 362 (3) (2018) 271-281 - Khammongkol, K., Chamchumroon, V., Poopath, M., Srunya Vajrodaya, Sarawood Sungkaew, "Ridsdalea alba (Rubiaceae), a new species from southern Thailand", Phytotaxa 365 (1) (2018) 96-100 - Phumphuang, W., Dokrak Marod, Sarawood Sungkaew, Thinkampaeng, S., "Forest dynamics and tree distribution patterns in dry evergreen forest, northeastern, Thailand", Environment and Natural Resources Journal 16 (2) (2018) 58-67 - Phueakkhilai, O., Suddee, S., Hodkinson, T.R., Pedersen, H. S., Srisom, P., Sarawood Sungkaew, "Dendrobium chrysocrepis (Orchidaceae), A new record for Thailand", Thai Forest Bulletin (Botany) 45 (2) (2018) 134-137 - ศศิประภา ปิติภัทรวโรชิต, กรวิทย์ จิตต์บรรยงค์, Sarawood Sungkaew, Sawitree Pisuttipiched, Somwang Khantayanuwong, Buapan Puangsin, "Starch Nanocomposites Reinforced with TEMPO-Oxidized Cellulose Nanofibrils derived from Bamboo Holocellulose", BioResources Journal 14 (2) (2019) 2784-2797 - B. Chantarasuwan, Sarawood Sungkaew, K. Pruesapan, P. Baas, van Welze, "Ficus pongumphaii (Moraceae), a new species from Thailand, compared with the ambiguous species F. tabotii", Blumea 64 (1) (2019) 108-114 - Dokrak Marod, Hermhuk, S., Sarawood Sungkaew, Thinkampheang, S., Kamyo, T., Nuipakdee, W., "Species composition and spatial distribution of dominant trees in the forest ecotone of a mountain ecosystem, Northern Thailand", Environment and Natural Resources Journal 17 (3) (2019) 40-49 | |
| บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ | |
| ระดับชาติ | |
| <ul style="list-style-type: none"> - Sarawood Sungkaew, Trevor R. Hodkinson, "Classification of bamboos (Poaceae; Bambusoideae) in Thailand inferred from a multi-gene region phylogenetic analysis", การประชุมทางวิชาการระดับชาติ การวิจัยพรรณพืชป่าไม้ของประเทศไทย ครั้งที่ 1 (2008) - Sarawood Sungkaew, อัจฉรา ตระพัฒน์นนท์, Trevor R. Hodkinson, "Relationships between Phuphanochloa (Bambuseae; Bambusoideae; Poaceae) and its allies", การประชุมวิชาการพฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 3 (2009) - Sarawood Sungkaew, Atchara Teerawatananon, Trevor R. Hodkinson, "Relationships between Phuphanochloa (Bambuseae, Bambusoideae, Poaceae) and its related genera", VIII World Bamboo Congress (2009) - สุธีระ เหมฮึก, prateep duengkae, Sarawood Sungkaew, แผลมไทย อาษานอก, สกิตย ถิ่นกำแพง, Dokrak Marod, "Tree Establishment along the Ecotone of Lower Montane Forest in Doi Suthep-Pui National Park, Chiang Mai Province", การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิชาการเครือข่ายงานวิจัยนิเวศวิทยาป่าไม้ประเทศไทย: ความรู้ในนิเวศวิทยาเพื่อการฟื้นฟู (2013) - Dokrak Marod, Sarawood Sungkaew, prateep duengkae, แผลมไทย อาษานอก, ตอลาก คำโย, สุธีระ เหมฮึก, อัมพร ปานมงคล, สกิตย ถิ่นกำแพง, "Plant Diversity of Lower Montane Evergreen Forest at Huai Kogma Watershed Area, Doi Suthep – Pui National Park, Chiang Mai Province", การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิชาการเครือข่ายงานวิจัยนิเวศวิทยาป่าไม้ประเทศไทย ครั้งที่ 4 ณ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยุโลก ระหว่างวันที่ 22-23 มกราคม พ.ศ. 2558 (2015) - Dokrak Marod, Sarawood Sungkaew, prateep duengkae, แผลมไทย อาษานอก, ตอลาก คำโย, สุธีระ เหมฮึก, อัมพร ปานมงคล, สกิตย ถิ่นกำแพง, "Plant Diversity of Lower Montane Evergreen Forest at Huai Kogma Watershed Area, Doi Suthep – Pui National Park, Chiang Mai Province", การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิชาการเครือข่ายงานวิจัยนิเวศวิทยาป่าไม้ประเทศไทย ครั้งที่ 4 (2015) - Dokrak Marod, ตอลาก คำโย, สกิตย ถิ่นกำแพง, Sarawood Sungkaew, จักรพงษ์ ทองสวี, "Primary Succession on Sand Dune, Pathio District, Chumphon Province", การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิชาการเครือข่ายงานวิจัยนิเวศวิทยาป่าไม้ประเทศไทย ครั้งที่ 4 (2015) - สุภาวดี แสงพิทักษ์, Nisa Leksungnoen, Sarawood Sungkaew, "Germination of Bamboo Seeds under Salt Stress", การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 28 ประจำปี 2561 (2018) - Dokrak Marod, Sarawood Sungkaew, แผลมไทย อาษานอก, สกิตย ถิ่นกำแพง, จักรพงษ์ ทองสวี, "Influences of plant community functional traits on soil properties at coastal sand dune", การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิชาการเครือข่ายงานวิจัยนิเวศวิทยาป่าไม้ประเทศไทย ครั้งที่ 8 (2019) | |
| ระดับนานาชาติ | |
| <ul style="list-style-type: none"> - Sarawood Sungkaew, Chris MA Stapleton, Nicolas Salamin, Trevor R Hodkinson, "Phylogenetics of the palaeotropical and austral Bambuseae especially Dendrocalamus", The Fourth International Conference: The Comparative Biology of the Monocotyledons The Fifth International Symposium: Grass Systematics and Evolution (2008) - Sarawood Sungkaew, Soejatmi Dransfield, Chris MA Stapleton, Nicolas Salamin, Trevor R Hodkinson, "Taxonomy and Systematics of the bamboos (Poaceae, Bambusoideae) in Thailand", 14th Flora of Thailand Meeting (2008) | |

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

| | |
|---|---|
| ชื่อ นายสรารุณ สังข์แก้ว | |
| ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์ | สังกัด ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ |
| <ul style="list-style-type: none">- Sarawood Sungkaew, "Non-Timber-Forest-Products in Thailand with particular emphasis on bamboos", International Training Workshop on Non-Timber-Forest-Products (NTFPs) Industrial and Commercial Development (2009)- Sarawood Sungkaew, Damrong Sripraram, Chongrak Wacharinrat, Piyawat Diloksumpun, ออ พรานไชย, อ. สีทาแก, "Application Software Development for building the profile diagram and plot plan for mangrove forest", An exchange program for ASEAN young researchers aiming at conservation of genetic diversity of mangroves (2010)- Dr. Atchara Teerawatananon, Sarawood Sungkaew, Dr. Trevor R. Hodkinson, "Population genetic structure of two forest grasses with contrasting life forms, <i>Arundinella setosa</i> Trin. and <i>Garnotia tenella</i> (Arn. ex Miq.) Janowski (Poaceae) in Thailand", 15th flora of thailand meeting (2011)- Sarawood Sungkaew, Dr. Atchara Teerawatananon, "Diversity of Bamboos in Thailand", 15th flora of thailand meeting (2011)- Sarawood Sungkaew, Dr. Atchara Teerawatananon, "Bamboo diversity in Thailand : recent discoveries over the past decade", International Workshop on Bamboo Cultivation and Utilization (2012) | |
| รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย | |
| <ul style="list-style-type: none">- รางวัลประเภทบุคคล-นักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี 2557 <p>ประจำปี 2559 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> | |

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2541 - 6 สิงหาคม 2563