

ชื่อ-สกุล ดร.อัจฉรา เพ็งหนู

ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์

ตำแหน่งบริหาร ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยควบคุมศัตรูพืชโดยชีวินทรีย์แห่งชาติภาคใต้

วุฒิการศึกษา

- วท.บ. สาขาปฐพีศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- วท.ม. สาขาปฐพีศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- Ph.D. Bioresources and Product Science, Hokkaido University, Japan

สาขาชำนาญการ

- การใช้จุลินทรีย์และการพัฒนาชีวภัณฑ์เพื่อการปรับปรุงดิน ส่งเสริมการ เจริญเติบโตของพืชและควบคุมศัตรูพืช

ติดต่อ

ภาควิชาธรณีศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90112

โทรศัพท์: 0-7428-6186, 0-7455-8809 ภายใน 6186

โทรสาร: 0-7455-8809

E-mail: ashara.p@psu.ac.th

บริการวิชาการ 2559 :

- อัจฉรา เพ็งหนู บรรณา อัดตะมณี ยูวพร รักล้วน และอุสมาน เล้าะและ.อบรมหลักสูตรผักไฮโดรโปนิคส์และวิธีปลูกผักไฮโดรโปนิคส์ที่หนูทำได้. สงขลา: โรงเรียนสุวรรณวงศ์, 15 กันยายน 2559.
- อัจฉรา เพ็งหนู. อบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องการบริหารจัดการฟาร์มผักไฮโดรโปนิคส์ปลอดภัยโดยชีวีวิธี. เพชรบูรณ์: เขาค้อทะเลภู, 3 กันยายน 2559.
- อัจฉรา เพ็งหนู. อบรมหลักสูตรการผลิตผักไฮโดรโปนิคส์ปลอดภัยโดยชีวีวิธี. สมุทรปราการ: ห้องประชุมโครงการลูกพระดาบส สมุทรปราการตามพระราชดำริ สมุทรปราการ, 29 กรกฎาคม 2559.
- อัจฉรา เพ็งหนู. อบรมเชิงปฏิบัติการปัญหาและการป้องกันรารากขาวในยางพารา. สงขลา: ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 4 โคกม่วง, 27 กรกฎาคม 2559.
- อัจฉรา เพ็งหนู. อบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง "การใช้จุลินทรีย์ปฏิบัติปักษ์ในการควบคุมโรคและแมลงศัตรูข้าว". เพชรบุรี: โครงการสาธิตพืชไร่-พืชสวน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ, 23 สิงหาคม 2559.

- อัจฉรา เฟื่องหนู.อบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องการผลิตผักไฮโดรโปนิกส์ปลอดภัยจาரசารพิษ. ระเบียบ: ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรกระบี่, 26 เมษายน 2559.
- อัจฉรา เฟื่องหนู.อบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องการผลิตผักไฮโดรโปนิกส์ปลอดภัยโดยชีววิถี. กรุงเทพฯ: มูลนิธิสายใจไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ สำนักงานบางเขน, 16 กุมภาพันธ์ 2559.
- อัจฉรา เฟื่องหนู.อบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องการผลิตผักไฮโดรโปนิกส์ปลอดภัยโดยชีววิถี. กรุงเทพฯ: มูลนิธิสายใจไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ สำนักงานบางเขน,
- 16 กุมภาพันธ์ 2559

2558 :

- อัจฉรา เฟื่องหนู. อบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องการปลูกผักไฮโดรโปนิกส์เพื่อสุขภาพ. สงขลา: สโมสรค่ายเสนาณรงค์อัจฉรา เฟื่องหนู.อบรมเชิงปฏิบัติการควบคุมศัตรูข้าวโดยชีววิถี. เชียงราย: ศูนย์ปราชญ์ชาวบ้านเกษตรยั่งยืนอัจฉรา เฟื่องหนู. อบรมหลักสูตรการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพและการนำวัสดุจากภาคอุตสาหกรรมมาเพิ่มมูลค่าเชิงพาณิชย์. สงขลา: สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสงขลา, 26 มิถุนายน 2558
- อัจฉรา เฟื่องหนู. อบรมเชิงปฏิบัติการการจัดการความรู้ (KM) ด้านการเรียนการสอนและวิจัย. สงขลา: มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา, 13 กุมภาพันธ์ 2558
- อัจฉรา เฟื่องหนู. อบรมเชิงปฏิบัติการ การใช้ชีวภัณฑ์ *Bacillus Megaterium* เพื่อควบคุมโรคกาบใบแห้งของข้าว.แพร่ : ศาลาประชาคมบ้าน, 30 มกราคม,

โครงการวิจัยร่วมมือกับภาคเอกชน

- ชื่อข้อเสนองานวิจัย : โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพกระบวนการผลิตและคุณภาพ ปุ๋ยอินทรีย์ของโรงงานผลิตปุ๋ยอินทรีย์จากวัสดุเหลือใช้จากโรงงานสกัดน้ำมันปาล์ม
แหล่งทุน : โครงการสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีของอุตสาหกรรมไทย เครือข่ายคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ภาคเอกชนที่ร่วมงาน : บริษัท วิจิตรภัณฑ์สวนปาล์ม จำกัด
- ชื่อข้อเสนองานวิจัย : โครงการศึกษาและพัฒนาปุ๋ยอินทรีย์จากเศษวัสดุอินทรีย์
- แหล่งทุน : โครงการสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีของอุตสาหกรรมไทย เครือข่ายคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ภาคเอกชนที่ร่วมงาน : หจก. พัทลุง เอ็น.พี.ซีวิล

รางวัล

1. รางวัลนวัตกรรมและผลงานดีเด่น เรื่อง ผลิตภัณฑ์เชื้อแบคทีเรียปฏิชีวนะ *Bacillus megaterium* สำหรับควบคุมโรคกาบใบแห้งของข้าว, ในโอกาสครบรอบ 40 ปี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (2550)
2. รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ดีเด่นเรื่อง Effervescent fast-disintegrating bacteria formulation for biological control of rice sheath blight ตีพิมพ์ใน Journal of Controlled Release Vol. 119 ปี 2007, ในงาน Nagai Award Thailand 2007 จาก The Nagai Foundation Tokyo (12 ธันวาคม 2550)
3. รางวัลนำเสนอผลงานวิจัยดีเด่นเรื่อง Bacterial granule formulation for biological control of rice sheath blight, ในการประชุม RGJ-Ph.D Congress IX, อ. พัทยา จ.ชลบุรี (4-6 เมษายน 2551)
4. รางวัลผลงานดีเด่นของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ประจำปี 2551 สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เรื่อง การผลิตผลิตภัณฑ์เชื้อแบคทีเรียปฏิชีวนะรูปแบบฟู่สำหรับควบคุมโรคกาบใบแห้งของข้าวโดยชีววิธี
5. รางวัลยอดเยี่ยม ผลงานวิจัยที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ประจำปี 2552 เรื่อง เชื้อผลิตภัณฑ์เชื้อแบคทีเรียปฏิชีวนะบาซิลลัสเมกาทีเรียมสำหรับควบคุมโรคกาบใบแห้งของข้าว