

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวอัญมณี อาุชานนท์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน
การดำรงตำแหน่งบริหาร มี.ค. 2564 - ต.ค. 2567 รองหัวหน้าภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน	
การศึกษา Ph.D. (Agronomy) , University of Nebraska-Lincoln, USA, 2553 วท.ม. (พันธุศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2544 วท.บ. (เกษตรศาสตร์) เกียรตินิยม, มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ไทย, 2536	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Plant breeding, Plant Genetic	
งานสอน	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นางสาวอัญมณี อาชานนท์</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<p>Advance plant selection Advanced Research Methods in Plant Breeding Applied Cytogenetics for Plant Breeding Basic Research Methods in Horticulture Commercial Vegetable Crop Production Computer Application in Agri. Biotechnology Cooperative Education Preparation Data Management in Plant Breeding DNA Fingerprint Analysis Economic Vegetable, Indigenous Vegetable General Practicum Hort Sci and Technology Horticultural Breeding Horticultural Breeding Laboratory Horticultural Science and Technology Horticulture Science and Technology Indigenous Vegetable Crop Production Industrial Seed & Propagule Production Industrial Seed and Propagule Production Information Technology in Plant Breeding Laboratory in Horticulture Molecular Genetics and Cytogenetics for Plant Breeding Molecular Physiology of Plant Response to Herbicides Plant Breeding for Biotic Stress Resistant Plant Breeding Perspectives Practicum principle of agricultural biotechnology Principles of Horticultural Breeding Principles of Horticulture Professional Experience in Vegetable Crop Production f Research Methods in Plant Breeding Research Techniques in Horticultural Science Research Techniques in Horticulture Reserch method in agricultural research and development Selected Topic in Horticulture Selected Topics in Horticultural Science Selected Topics in Horticulture Selected Topics in Plant Breeding Seminar Special problem Special Problems Specific Practicum Specific Practicum in Horticulture Technology of Vegetable Production Vegetabe Breeding Vegetable Breeding Vegetable Breeding Vegetable Crop Production Vegetable-herb and Spice Crop Production การฝึกงานเฉพาะด้าน การฝึกงานเบื้องต้น ทักษะชีวิตการเป็นนิสิตมหาวิทยาลัย</p>	
<p>โครงการวิจัย</p> <p>ปี 2548 การพัฒนาเพิ่มผลผลิตและปริมาณสารแลคโตนของฟ้าทะลายโจร 3 พันธุ์ เพื่อใช้ในปศุสัตว์แบบยั่งยืนในเขตจังหวัด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา</p>	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวอัญมณี อาชานนท์	สังกัด ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
ปี 2553-2554	การประเมินเชื้อพันธุกรรมถั่วเหลืองฝักสดด้วยดีเอ็นเอเครื่องหมายเอเอฟแอลพี (Germplasm evaluation of Vegetable soybean using AFLP markers) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน
ปี 2554-2555	การประเมินความบริสุทธิ์ทางพันธุกรรมของข้าวโพดข้าวเหนียวด้วยเครื่องหมายเอสเอสอาร์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศข้าวโพด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ปี 2555-2558	การปรับปรุงพันธุ์ดาวเรืองเพื่อเพิ่มปริมาณสารแซนโทฟิลในดอก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2555-2558	การปรับปรุงพันธุ์ฝรั่งเพื่อเพิ่มปริมาณสารสำคัญในผล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2555-2558	การปรับปรุงพันธุ์พืชสวน (พักทอง ฝรั่ง และดาวเรือง) เพื่อสุขภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2555-2558	การปรับปรุงพันธุ์พริกทองเพื่อสารอาหารสูง (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2555-2556	คุณภาพที่สำคัญของผลพักทองสายพันธุ์ต่างๆ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะเกษตร (งบประมาณสนับสนุนการทำปัญหาพิเศษระดับปริญญาตรีของภาควิชา โดยเงินกองทุนพัฒนานิสิต และทุนส่วนตัวบางส่วน)
ปี 2556-2557	การเปลี่ยนแปลงปริมาณเบต้าแคโรทีนในกระบวนการแปรรูปพักทอง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนการทำปัญหาพิเศษภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน
ปี 2556-2557	การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ทางพันธุศาสตร์ของมะเขือ (Solanum melongena) เพื่อพัฒนาพันธุ์การค้าและทนทานต่อสภาพแล้งและดินเค็ม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
ปี 2556-2557	ผลของเค็มต่อคลอโรฟิลล์ของมะเขือสายพันธุ์ต่างๆ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนการทำปัญหาพิเศษภาควิชาเกษตรกลวิธาน
ปี 2556	การใช้ near-infrared spectroscopy (NIRS) เพื่อการวิเคราะห์ตัวอย่างแบบไม่ทำลายสำหรับใช้คัดเลือกในโครงการปรับปรุงพันธุ์พืช (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2556-2559	การใช้เทคนิคเอนริอินฟราเรดสเปกโทรสโกปีและเครื่องหมายโมเลกุลเอสเอสอาร์ในการประเมินคุณภาพเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดหวาน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2555-2558	ต้นตอฝรั่งทนแล้งและไล่เดือนฝอยรากปม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2555-2556	การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ทางพันธุศาสตร์ของมะเขือ (Solanum melongena) เพื่อการพัฒนาพันธุ์การค้าและทนทานต่อสภาพแล้งและดินเค็ม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
ปี 2555-2558	การปรับปรุงพันธุ์ดาวเรืองเพื่อประดับและเพิ่มปริมาณสารแซนโทฟิลในดอก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2555-2558	พันธุ์ฝรั่งต้นตอทนทานไล่เดือนฝอยรากปม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2558	ศักยภาพชุมชนเพื่อพัฒนาสู่การผลิตผลผลิตเกษตรปลอดภัย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2557-2558	การสร้างสายพันธุ์พริกทองเพื่อผลิตอาหารที่เป็นประโยชน์ต่อสุขภาพ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ปี 2558	โครงการพัฒนาพันธุ์พริกทองและผลิตเมล็ดพันธุ์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา
ปี 2559	โครงการพัฒนาพันธุ์พริกทองและผลิตเมล็ดพันธุ์ (ปี 2559) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา
ปี 2559-2561	โครงการการค้นหายีนความหอมใน พักเขี้ยว (Benincasa hispida) เพื่อการพัฒนาสายพันธุ์พักเขี้ยวหอมสดลาดทางเลือกใหม่และการพัฒนาผลิตภัณฑ์ระดับอุตสาหกรรม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
ปี 2559-2562	การประเมินความบริสุทธิ์และความแปรปรวนทางพันธุกรรมของข้าวโพดไร่ด้วยเครื่องหมายดีเอ็นเอ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2560	การศึกษาระยะเก็บเกี่ยวและการบ่มผลที่เหมาะสมเพื่อผลิตเมล็ดพันธุ์พริกทองคุณภาพสูง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2560-2563	การปรับปรุงพันธุ์พืชสวน (พักทอง ดาวเรือง อัญชัน ฝรั่ง และมะละกอ) เพื่อสารสำคัญที่เป็นประโยชน์ต่อสุขภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2560-2563	การปรับปรุงพันธุ์พริกทองสายพันธุ์ใหม่เพื่อสารสำคัญ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2560-2563	การปรับปรุงพันธุ์มะละกอเพื่อเพิ่มปริมาณสารสำคัญ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2560-2563	การพัฒนาสายพันธุ์ดาวเรืองเพื่อปริมาณสารแซนโทฟิลในดอก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2560-2563	พันธุ์ฝรั่งต้นตระกูลที่มีสารสำคัญสูง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2560-2561	การใช้ประโยชน์เชื้อพันธุกรรมมะเขือ (Solanum melongena) เพื่อการพัฒนาพันธุ์การค้าและทนทานต่อสภาพร้อนและแห้งแล้ง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2560-2561	การพัฒนาเทคโนโลยีการจับเก็บและจำแนกเชื้อพันธุกรรมพืชผักที่มีศักยภาพ เพื่อการใช้ประโยชน์ในการพัฒนาเป็นสินค้าเกษตร การพัฒนาพันธุ์ การตรวจสอบและการผลิตเมล็ดพันธุ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2561-2562	รูปแบบการบูรณาการระหว่างชุมชน หน่วยงานภาครัฐ หน่วยงานภาคเอกชน และสถาบันการศึกษาเพื่อการขับเคลื่อนการประยุกต์ใช้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงในการพัฒนาภาคการเกษตรแบบครบวงจร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ปี 2561	การรวบรวมพันธุ์มะนาวเพื่อวิเคราะห์ความสัมพันธ์ทางพันธุกรรมด้วยเทคนิคเครื่องหมายโมเลกุล เพิ่มศักยภาพการผลิตมะนาวเชิงอุตสาหกรรม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นางสาวอัญมณี อาชานนท์</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<p>ปี 2562-2563 การใช้ประโยชน์เชื้อพันธุกรรมมะเขือ (Solanum melongena) เพื่อการพัฒนาพันธุ์การค้าและทนทานต่อสภาพร้อน แห้งแล้งและดินเค็ม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2562-2563 การพัฒนาบรรพบุรุษสำหรับการเพาะปลูกพืชเศรษฐกิจจากพลาสดึกฐานชีวภาพและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2562-2563 ผลของการฉีดพ่นทางใบด้วยสารละลายแคลเซียมร่วมกับโบรอน ต่อการป้องกันการแตกของผลแดงเทศ 4 สายพันธุ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนการวิจัยมุ่งเป้า วิทยาเขตกำแพงแสน ประจำปี พ.ศ. 2562</p> <p>ปี 2563-2564 การเพิ่มมูลค่าข้าวด้วยการใช้เป็นวัสดุเพาะเลี้ยงเห็ดแบบปลอดเชื้อเพื่อรองรับอุตสาหกรรมเวชสำอาง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม</p> <p>ปี 2564 การใช้ประโยชน์ข้าวพันธุ์พื้นเมืองภาคอีสานเพื่อพัฒนาเป็นข้าวพันธุ์การค้าที่ทนทานต่อสภาพแวดล้อมที่ไม่เหมาะสม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2564 การปรับปรุงพันธุ์พืชอาหารเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2564 ประเมินและพัฒนาสายพันธุ์พืชสวนเพื่อผลิตในสภาพแวดล้อมที่ไม่เหมาะสม (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2566 การเพิ่มศักยภาพการผลิตและปริมาณสารสำคัญของต้นอ่อนผักสีม่วงแดงเพื่อความมั่นคงทางอาหาร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2566 การสร้างสายพันธุ์ผักใหม่จากเชื้อพันธุกรรมของศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2566 การอนุรักษ์เชื้อพันธุกรรมพืชผักและผักพื้นบ้าน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2566 ความยาวคลื่นและระยะเวลาที่ได้รับแสงต่อสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพของต้นอ่อนผักสีม่วงแดง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2566-2567 ผลของการให้โอโอดีต่อคุณภาพผลผลิตและการสะสมโอโอดีใน เพื่อเพิ่มคุณค่าทางอาหารและเพิ่มมูลค่าทางการค้าของผลผลิตแดงเทศ 2 สายพันธุ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนการวิจัย วิทยาเขตกำแพงแสน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566</p> <p>ปี 2568-2569 ศูนย์รวมผู้เชี่ยวชาญด้านผลิตพันธุ์ผักของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p>	
<p>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</p>	
<p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pojana Simantara, Anyamane Auvuchanon, ธรธ อ่ำพล, ภูเบศร์ คล้อยสวาท, "Changes of Colour and Beta-carotene Contents in Cooked Pumpkins", แก่นเกษตร 42 (พิเศษ3) (2014) 870-875 - Anyamane Auvuchanon, "The study of beta-carotene quantitative trait segregation in the F2 population of pumpkin Khao Tok-573 Hybrid", แก่นเกษตร ฉบับพิเศษ 42 (3) (2014) 858-863 - Anyamane Auvuchanon, Piyanath Pagamas, "Evaluation of Landrace Pumpkin Cultivars During Summer Season in Kamphaeng Saen District", วารสารเกษตรพระจอมเกล้า ฉบับพิเศษ 33 (1) (2015) 119-126 - Anyamane Auvuchanon, Wachiraya Imsabai, "Evaluation of Thai Melon Morphology for Germplasm Utilization", วารสารเกษตรพระจอมเกล้า ฉบับพิเศษ 33 (1) (2015) 184-189 - ธรธ อ่ำพล, Pojana Simantara, Anyamane Auvuchanon, อุษณีย์ เพ็ชรปุ่น, "Change of Beta-Carotene and Quality Attributes of Pumpkin during Fruit Development", วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 33 (พิเศษ 1) (2015) 345-351 - Anyamane Auvuchanon, "Evaluation of Pumpkin cultivars for beta-carotene improvement", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 46 (3) (2015) 229-238 - Anyamane Auvuchanon, "Assessment of Genetic Relationship in 29 Thai pumpkin cultivars using AFLP markers", วารสารแก่นเกษตร 44 (2) (2016) 237-246 - Piyanath Pagamas, อมร บัดโธสง, Anyamane Auvuchanon, "Effect of Chemical Fertilizers on the Growth and Yield of Elephant Foot Yam from Bulbils Planting", วารสารพืชศาสตร์สงขลานครินทร์ 3 (ฉบับพิเศษ) (2016) 24-28 - ธรธ อ่ำพล, Pojana Simantara, Anyamane Auvuchanon, วาสนา พุฒิมล, นภาพร ถาวุฒิ, "Physical Characteristic Changes in of Pumpkin for Harvesting", วารสารพืชศาสตร์สงขลานครินทร์ 3 (พิเศษ(III)) (2016) M04/1-m04/7 - วรลักษณ์ ประยูรมหิศร, ชญานิชฎิ กลิกว๊ัน, วัฒนา แสงสารวัต, เสาวณี เขตสกุล, Anyamane Auvuchanon, "Study of Heterosis in Elongate Shape Pumpkin Hybrid", วารสารพืชศาสตร์สงขลานครินทร์ 4 (2) (2017) 1-5 - ชญานิชฎิ กลิกว๊ัน, เสาวณี เขตสกุล, อุษณีย์ เพ็ชรปุ่น, Anyamane Auvuchanon, "Evaluation of 18 pumpkin cultivars in Rainy Season Production", วารสารพืชศาสตร์สงขลานครินทร์ 4 (1) (2017) 2-7 - ปิ่น โลหะวิทยากุล, Wachiraya Imsabai, Paweena Chuenwarin, Piyanath Pagamas, Anyamane Auvuchanon, "The Study of Appropriate Beta-Carotene Measurement for Pumpkin Variety Selection", วารสารพืชศาสตร์สงขลานครินทร์ 4 (1) (2017) 8-13 - ธรธ อ่ำพล, กฤติกา บุญญชณห์, TASSANAI CHIPECH, Tee Havananda, Anyamane Auvuchanon, "Study of Nitrogen Accumulation and Anthocyanin Content in Eight Butterfly Pea Accessions", แก่นเกษตร 46 (พิเศษ 1) (2018) 1263-1268 - คัมภีร์พรรณ โฉมหงส์, วรลักษณ์ ประยูรมหิศร, ธรธ อ่ำพล, เสาวณี เขตสกุล, Anyamane Auvuchanon, "The selection of pumpkin for various shape and good quality", แก่นเกษตร 46 (พิเศษ 1) (2018) 1336-1342 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นางสาวอัญมณี อาวชานนท์</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Wipawan Thaymuang, อรพินท์ สุรกิจ, Thamthawat Saengngam, Anyamane Auvuchanon, "Nutrient Content and Yield Quality of 13 Pumpkin Cultivars", แก่นเกษตร 46 (พิเศษ 1) (2018) 1348-1353 - รัชชานนท์ ทองแผ่น, ศุภกฤต คำรัมย์, ธนพงศ์ เก่าพิทักษ์กุล, ธนากร เลื่องเลิศ, วรลักษณ์ ประยูรมหิศร, Anyamane Auvuchanon, "Evaluation of pumpkin for commercial varieties for rainy season production", แก่นเกษตร 46 (พิเศษ 1) (2018) 1362-1368 - HATHAIRAT Chokthaweepanich, ชลเทพ วาโย, Anyamane Auvuchanon, "The evaluation of yield quality and beta-carotene of pumpkin hybrids in Poanpisai soil texture", แก่นเกษตร 46 (พิเศษ 1) (2018) 1380-1386 - Chamnong Somkul, ธนากร ไชยศิลา, ธรธ อ่ำพล, ปณาลี ภูวกรกุลชัย, วรลักษณ์ ประยูรมหิศร, Anyamane Auvuchanon, "Study on fruit quality and beta-carotene content in 29 accessions of pumpkin germplasms", แก่นเกษตร 46 (พิเศษ 1) (2018) 1424-1430 - นายอนูชิต ต่ำสุข, Chamnong Somkul, Piyanath Pagamas, นางสาววรลักษณ์ ประยูรมหิศร, Anyamane Auvuchanon, "Evaluation of Eggplant Germplasm Based on Morphological Traits for Heat Tolerance Selection", วารสารเกษตรพระจอมเกล้า (ฉบับพิเศษ) 36 (ฉบับพิเศษ) (2018) 76-82 - Anyamane Auvuchanon, ปิญจรัตน์ แซ่ตัน, Piyanath Pagamas, นางสาวธรรธ อ่ำพล, "Evaluation of Salt Tolerance Potential of 11 Commercial Eggplant Cultivars in Greenhouse Condition", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรและการจัดการ 1 (1) (2018) 57-68 - Anyamane Auvuchanon, จินตมณี สังข์ลักษณ์, ปณาลี ภูวกรกุลชัย, Paweena Chuenwarin, HATHAIRAT Chokthaweepanich, "Genetic Relationship and Population Structure Study of 20 Commercial Eggplant Cultivars using SRAP Markers", วารสารพืชศาสตร์สงขลานครินทร์ 6 (1) (2019) 59-66 - Piyanath Pagamas, Anyamane Auvuchanon, ธัญญา นาคะ, "Germination Test of Hoary Basil Seed (Ocimum africanum Lour)", วิทยาศาสตร์เกษตรและการจัดการ 2 (2) (2019) 106-114 - Piyanath Pagamas, Anyamane Auvuchanon, ธัญญา นาคะ, "Germination Test of Holy Basil Seed", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรและการจัดการ 2 (1) (2019) 108-112 - ภาวไนย ไชยชมพู, Wachiraya Imsabai, วรลักษณ์ ประยูรมหิศร, Yongyut Plubjapoa, Anyamane Auvuchanon, "Beta-carotene Content Evaluation of F1 Hybrid Pumpkins for Processing", วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 37 (4) (2019) 581-589 - รัชชานนท์ ทองแผ่น, วรลักษณ์ ประยูรมหิศร, Anyamane Auvuchanon, "Evaluation and Selection of Pumpkin for High beta-carotene Inbred line Improvement", วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 37 (4) (2019) 619-626 - ธนพงศ์ เก่าพิทักษ์กุล, Chamnong Somkul, Piyanath Pagamas, รัชชานนท์ ทองแผ่น, วิทยา สารคุณ, Anyamane Auvuchanon, "Evaluation of Salinity Tolerance of Eggplant Germplasm under Greenhouse Conditions", วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 37 (4) (2019) 635- 641 - Buppa Kongsamai, เปรมจิต เลี้ยงอำนวย, ปณาลี ภูวกรกุลชัย, Anyamane Auvuchanon, "Genetic Diversity of the 18 Commercial Waxy Corn Cultivars Based on SRAP Markers", วิทยาศาสตร์เกษตรและการจัดการ 2 (2) (2019) 114-120 - อรสา กาญจนเจริญนนท์, Anyamane Auvuchanon, TASSANAI CHIPECH, Chamnong Somkul, Surapong Dumrongkittikule, "Evaluation of Morphological Traits, Dowdy Mildew Tolerance and Phytochemical Contents of Sweet Basil Germplasm Collected by Tropical Vegetable Research Center, Kasetsart University in Rainy Season", วิทยาศาสตร์เกษตรและการจัดการ 2 (3) (2019) 15-28 - วรศร่า แสนมี, ณัฐกร สกุลเพชร, รัชชานนท์ ทองแผ่น, Anyamane Auvuchanon, "Evaluation of Fruit Qualities and Beta-carotene in F3-Pach และ F4-Paka Pumpkin Population Developed from Landrace Pumpkin Cultivars", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรและการจัดการ 5 (2) (2022) 38-47 - Paweena Chuenwarin, SUKHAWAT TONGLEAW, Anyamane Auvuchanon, "Genetic Relationships Analysis of Lime and Acid Citrus by ISSR Markers", วารสารวิชาการเกษตร 40 (2) (2022) 188-199 - ณัฐกานต์ สุขเจริญ, วิมลสิริ พื้นชมพู, Anyamane Auvuchanon, Piyanath Pagamas, "Assessment of Heat Tolerance of Karen Chilli by Membrane Thermal Stability Method", วิทยาศาสตร์เกษตรและการจัดการ 6 (2) (2023) 103-111 - อรสา กาญจนเจริญนนท์, สุกัญญา อ่ำกาญจน์, ณัฐริกา เหลาคำ, นายจันทอง โสมกุล, Jukkrapong Pinyo, Anyamane Auvuchanon, "Phytochemical content evaluation of holy basil germplasm in two seasons and short-term water deficit", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรและการจัดการ 7 (1) (2024) 104-115 - Teerant KALPAX, เสาวณี คงศรี, นันทนัช อนันทาวุฒิ, Wachiraya Imsabai, Anyamane Auvuchanon, "Flower Color Diversity and Distribution of Rosy Trumpet Tree (Tabebuia rosea (Bertol.) DC.) at Kasetsart University, Kamphaeng Saen Campus", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 26 (2) (2024) 49-62 <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - สุทิน พรหมโชติ, Kriengsak Thaipong, Anyamane Auvuchanon, Unaroj Boonprakob, "Genetic diversity of local peaches in Thailand based on AFLP markers", ACIAR Technical Reports Series (No. 61) (2005) 94-100 - Bundit, A., Anyamane Auvuchanon, Tosapon Pornprom, "Classification of population structure for allelopathic properties in itchgrass (Rottboellia cochinchinensis)", AGRIVITA 36 (3) (2014) 249-259 - Kriengsak Thaipong, สุทิน พรหมโชติ, Anyamane Auvuchanon, Unaroj Boonprakob, "Genetic analysis of guava germplasm using AFLP markers", International Journal of Agricultural Technology 13 (5) (2017) 741-752 - Pojana Simantara, Anyamane Auvuchanon, Ampoln, D., Hemawong, C., "Colour attributes usage as easy method to evaluate starch content in fresh pumpkin", Acta Horticulturae 1210 (2018) 59-64 - S. Ketsakul, Wachiraya Imsabai, K. Tangtrakulwanich, Anyamane Auvuchanon, "Identification of genes controlling fruit shape in Thai pumpkin (Cucurbita moschata Duch.)", International Journal of Agricultural Technology 16 (3) (2020) 629-640 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวอัญมณี อาชานนท์	สังกัด ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
<ul style="list-style-type: none"> - HATHAIRAT Chokthaweeapanich, น.ส.สุวลักษณ์ ศรีวิชา, Anyamane Auvuchanon, ผศ.ดร.สุรียณ์ห์ สุภาพวานิช, "Phytochemical Screening and Fruit Quality of Commercial Eggplants", <i>Current Applied Science and Technology</i> 21 (1) (2021) 36-50 - Poommaree Namchaiw, Yamaratee Jaisin, Cholticha Niwaspragrit, Kittiya Malaniyom, Anyamane Auvuchanon, Piyanee Ratanachamngong, "The Leaf Extract of <i>Coccinia grandis</i> (L.) Voigt Accelerated InVitro Wound Healing by Reducing Oxidative Stress Injury", <i>Oxidative Medicine and Cellular Longevity</i> 2021 (-) (2021) 3963510-1-10 - Paweena Chuenwarin, สุนันทา วิภาวธิ์ทิน, รัชดาวัลย์ บวรชัยกิตติกุล, รมณณภร ชื่นจิตร, วุฒิพงษ์ ศรีนวล, ศิริลักษณ์ นาป่า, Wachiraya Imsabai, Anyamane Auvuchanon, "Genetic and morphological diversity analysis of lime and acidic Citrus spp. from two germplasm collections in Thailand", <i>Agriculture and Natural Resources</i> 55 (4) (2021) 589-600 - Panita Chutimanukul, Hathairut Jindamol, Akira Thongtip, Siripar Korinsak, Kanokwan Romyanon, Theerayut Toojinda, Clive Terence Darwell, Praderm Wanichananan, Atikorn Panya, Wilailak Kaewsri, Anyamane Auvuchanon, Kriengkrai Mosaleeyanon, Preuk Chutimanukul, "Physiological responses and variation in secondary metabolite content among Thai holy basil cultivars (<i>Ocimum tenuiflorum</i> L.) grown under controlled environmental conditions in a plant factory", <i>Frontiers in Plant Science</i> 13 (-) (2022) 1008917-1-19 - ผศ.ดร. เสาวณี คงศรี, Anyamane Auvuchanon, นพพร จรุงชนม์, "Responses of physiological and morphological characteristics in Thai pummelo cultivars (<i>Citrus maxima</i> (Burm.) Merr.) under drought stress condition", <i>Agriculture and natural resources</i> 57 (2) (2023) 261-270 - Salit Supakitthanakorn, ธนกฤต สุขสดเขียว, Sunittra Aupanun, Anyamane Auvuchanon, "Detection of mixed infections among three begomoviruses in pumpkin using multiplex polymerase chain reaction technique", <i>Agriculture and Natural Resources</i> 58 (4) (2024) 419-426 - HATHAIRAT Chokthaweeapanich, Anyamane Auvuchanon, Subin HINJAN, Piyaporn PHANSACK, "Effects of rice landraces as cultivation media on yield and physiochemical properties of common split gill mushroom (<i>Schizophyllum commune</i> Fr.) cultivation", <i>Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca</i> 52 (4) (2024) 1-13 	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - Pramote Saridnirun, ไฉไล กองทอง, Anyamane Auvuchanon, Yingyong Paisooksantivatana, "Usage parts of propagative plant and difference type of support cane on production of Ceylon Spinach (<i>Basella alba</i> L.)", <i>การประชุมวิชาการทรัพยากรไทย : สรรพพลังล้วนพันเกี่ยว</i> (2005) - นิศากร กาญจนเกษร, Jutamas Romkaew, Anyamane Auvuchanon, Choosak Jompuk, "Genetic Characterization of Commercial Waxy Corn (<i>Zea mays</i> L. <i>ceratina</i>) Cultivars Using Morphological traits", <i>การประชุมเชิงปฏิบัติการโครงการวิจัยแม่บทข้าวโพดและข้าวฟ่าง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 5</i> (2012) - Anyamane Auvuchanon, นายศราวุธ เกตแก้ว, เขมวรรณ ศรีตงกิม, บุปผา คงสมัย, ปณาลี ภูวกรกุลชัย, "Genetic Relationship Study Using SRAP Markers and Fruit Qualities on some Commercial Pumpkin Cultivars", <i>การประชุมวิชาการแห่งชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 9</i> (2012) - รสมนต์ จินแส, รุ่งฟ้า จินแส, Anyamane Auvuchanon, Ratri Boonruangrod, "Development of DNA Marker associated with Flower Color in <i>Mirabilis jalapa</i> L.", <i>การประชุมวิชาการแห่งชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 10 The 10th KU-KPS Conference 6-8 ธันวาคม 2556</i> (2013) - Anyamane Auvuchanon, Pojana Simantara, Buppa Kongsamai, ธนัญญา พันธุ์เปรม, "Some Important Qualities of 12 Fresh Pumpkin (<i>Cucurbita moschata</i> D.) Varieties", <i>งานประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 11</i> (2013) - สุนทรีย์ ตั้งชอุ้ย, Anyamane Auvuchanon, Jutamas Romkaew, Choosak Jompuk, "Assessment of genetic purity of sweet corn (<i>Zea mays</i>) using DNA markers", <i>การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 53</i> (2015) - ธรรพ์ อ่ำพล, Pojana Simantara, Anyamane Auvuchanon, อุษณีย์ เพ็ชรปุ่น, "Change of Beta-Carotene and Quality Attributes of Pumpkin during Fruit Development", <i>การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 14</i> (2015) - Pojana Simantara, Anyamane Auvuchanon, เกียรติภูมิ จุลนิจิรวงษ์, อนุวัฒน์ อ่อนทะ, "Change of Chlorophyll and Chlorophyll Fluorescence of Eggplants at Salinity", <i>การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 15</i> (2016) - Piyanath Pagamas, ธิดารัตน์ นุ่มปรานี, Anyamane Auvuchanon, "Effect of Chemical Fertilizer and Tuber sized on Yield of Elephant Foot Yam", <i>งานประชุมวิชาการเกษตร ครั้งที่ 19 ประจำปี 2561</i> (2018) - อีรนัย ชนก, Anyamane Auvuchanon, Sarawut Rungmekarat, Chaisit Thongjoo, Jutamas Romkaew, "Molecular Markers Selection for Genetic Discrimination of Field Corn Hybrid", <i>การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 17 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน</i> (2020) - ณัฐกานต์ สุขเจริญ, วิมลสิริ พันธ์ชมภู, Anyamane Auvuchanon, Piyanath Pagamas, "Assessment of Heat Tolerance of Karen Chili by Membrane Thermal Stability Method", <i>การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 19</i> (2022) - สุดคนิง ศรีสะอาด, สรวิช น้ำค้าง, ธนวิน เกิดจรงค์ษ์, HATHAIRAT Chokthaweeapanich, Anyamane Auvuchanon, "Study on characteristics and quality of eight new pumpkin cultivars", <i>การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 20</i> (2023) - อติวิชญ์ เชิดชูสีมา, Anyamane Auvuchanon, อุทุมพร ไทรชมภู, พศวัต นฤมลดี, กฤติกาญจน์ สหวัฒน์ชาติ, เนวิน ดีฉ่ำ, กัญญาณัฐ มะลิทอง, Chanate Malumpong, "Selection of Short Grain and Long Grain Rice from F2 Population derived from Khao Dawk Mali105 x Koshihikari", <i>การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 20 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน</i> (2023) - ณัฐกานต์ สุขเจริญ, ชนานนท์ หล่อวงศ์ตระกูล, Anyamane Auvuchanon, Piyanath Pagamas, "Heat Tolerance Evaluation of Pumpkin by Membrane Thermal Stability Technique", <i>การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 20</i> (2023) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวอัญมณี อาุชานนท์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน
<p>- วิทยา สารคุณ, Anyamane Auvuchanon, Piyanath Pagamas, "Germination Testing and the Breaking Dormancy Methods of Caper Tree Seed (Telosma minor Craib)", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 20 (2023)</p> <p>- Salit Supakitthanakorn, Thanakit Saksodkhiaw, Sunitra Aupanun, Anyamane Auvuchanon, "Detection of mixed infections among three begomoviruses in pumpkin through multiplex PCR technique", การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 62 (2024)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- นางสาวธรรธ อ่ำพล, Pojana Simantara, Anyamane Auvuchanon, นายนพพล รัตนกุล, "Effect of Cooking Methods on Beta-carotebe, Colour, Firmness and Total Soluble Solid of Pumpkin", The 2nd International Conference on Agriculture and Agro-Industry 2014 (ICAAI2014) Fresh Produce, Novel Process and Health Product (2014)</p> <p>- Pojana Simantara, Anyamane Auvuchanon, ธรรธ อ่ำพล, ชลิตา เหมวงศ์, "Colour attributes usage as easy method to evaluate starch content in fresh pumpkin", 4th ISHS Asia Symposium on Quality Management in Postharvest Systems (2017)</p> <p>- Atiwit Chirdchseema, Anyamane Auvuchanon, Uthomphon Saichompoo, Possawat Narumol, Krittikon Sahawatthanachat, Newin Deechum, Kanyanat Malithong, Chanate Malumpong, "Pedigree Selection for Short Grain and Long Grain Rice derived from Khao Dawk Mali105 x Koshihikari", 3rd International Conference on Rice for the Future (2024)</p>	
รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ	
<p>- งานวิจัยคุณภาพ ภาคโปสเตอร์ ระดับดีเด่น สาขาพืชและเทคโนโลยีชีวภาพ ประจำปี 2564 เรื่อง "การคัดเลือกเครื่องหมายโมเลกุลในการแยกความแตกต่างของข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ลูกผสม" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2548 - 20 พฤษภาคม 2568