

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางอารยา อาจเจริญ เทียนหอม	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา วิทยาศาสตร์ดุษฎีบัณฑิต (พืชสวน), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2553 วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2548 วิทยาศาสตร (ชีววิทยา), มหาวิทยาลัยมหิดล, ไทย, 2544	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ ไม้ผลเขตร้อน เครื่องหมายโมเลกุล	
งานสอน Agricultural Chem.for Horticultural Produc. Basic Research Methods in Horticulture Horticultural Science Industrial Fruit Crop I Industrial Fruit Crop II Knowledge of the Land Plant Tissue Culture in Agriculture Principles of Horticulture Principles of Plant Propagation Principles of Plant Tissue Culture Science and Technology in crop Production Selected Topics in Horticulture Seminar Special Problems Specific Practicum Specific Training Subtropical & Temperate Fruit Crops Subtropical Fruits Tropical Fruits วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการผลิตพืช	
โครงการวิจัย ปี 2555-2557 การศึกษาความหลากหลายพันธุ์พืชและสัตว์ภายในมหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตกาญจนบุรี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ ปี 2557 การสร้างลายพิมพ์ดีเอ็นเอกล้วยเศรษฐกิจ และการอนุรักษ์พันธุ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน) ปี 2557 การควบคุมการเกิดสารสีน้ำตาลของเนื้อเยื่อกล้วยในสภาพปลอดเชื้อ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2557-2558 การสร้างลายพิมพ์ดีเอ็นเอและการอนุรักษ์พันธุ์กล้วยเพื่อการพัฒนาทางเศรษฐกิจ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน) ปี 2559 การศึกษาการติดเมล็ดของกล้วยน้ำว้า (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2560 กิจกรรมศูนย์กระจายพืชพันธุ์ดี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2559-2560 ผลของไมคอร์ไรซาร่วมกับผลิตภัณฑ์ปุ๋ยชีวภาพต่อการเจริญเติบโตของต้นกล้วยน้ำว้าพันธุ์ปากช่อง 50 ในแปลงปลูก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ ปี 2562-2563 การผลิตกล้วยหอมทองอินทรีย์ด้วยระบบเกษตรอัจฉริยะในบริเวณใกล้แนวสายส่งไฟฟ้าแรงสูง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ปี 2562-2563 โรคเหี่ยวของกล้วย: โรคพืชอุบัติใหม่ในประเทศไทยและการจัดการแบบบูรณาการ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) ปี 2562-2564 การแก้ปัญหาการไม่ติดผลของมะม่วงน้ำดอกไม้สีทอง ในจังหวัดราชบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2562-2564 การเพิ่มศักยภาพด้านการผลิตและการตลาดของมะม่วง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับชาติ - ศศิภา เทียนคำ, Jenjira Chumpookam, ARAYA ARJCHAROEN THEANHOM, "Effect of Auxin on Crown Propagation of 'Pattawia' Pineapple [Ananascomosus (L.)Merr.]", วิทยาศาสตร์เกษตร 45 (2) (2014) 89-92	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางอารยา อาจเจริญ เทียนหอม	สังกัด ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	

- ARAYA ARJCHAROEN THEANHOM, บัณฑิต โบรมาสี, "In vitro Seed Germination and seedling Development of Rhynchosytilis coelestis", แกนเกษตร 42 (พิเศษ3) (2014) 524-528

- Jenjira Chumpookam, อีรวัดน์ จตุตถยศรี, ARAYA ARJCHAROEN THEANHOM, "Growth Pattern and Development of 'Chiangmai 60' Mulberry Fruit", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 46 (3) (2015) 457-460

- Jenjira Chumpookam, อัญญวิศ อุ่มเครือ, ARAYA ARJCHAROEN THEANHOM, "Effect of Brassinosteroids and NAA on Fruit growth of 'Pattawia' Pineapple", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 46 (3) (2015) 629-632

- ARAYA ARJCHAROEN THEANHOM, อีรภรณ์ ตุ่มน้อย, ปรัชญา เติวียะ, วิทยา แก้วศรี, "In vitro Propagation of Dendrobium pulchellum Roxb. ex Lindl", วิทยาศาสตร์เกษตร 46 (3 พิเศษ) (2015) 101-104

- Jenjira Chumpookam, จารดา จิตรอ้อม, ARAYA ARJCHAROEN THEANHOM, "Effects of Pruning, Bending and Leaf Pulling on Yield of 'Chiangmai 60' Mulberry Fruit", วิทยาศาสตร์เกษตร 47 (2) (2016) 153-156

- พริยทศ สิริรัตนกร, ARAYA ARJCHAROEN THEANHOM, ศิริลักษณ์ แก้วสุรลิขิต, Kunlayanee Suvittawat, Pimnipa Phengchang, Jenjira Chumpookam, tassanai jaruwattanaphan, "Effect of Mycorrhiza and Biofertilizer Products on Survival and Growth of Musa (ABB Group) 'Namwa Pakchong 50' Banana Plantlets in Field", วิทยาศาสตร์เกษตร 47 (2 พิเศษ) (2016) 357-360

- อัฐพล จรบูรณย์, ARAYA ARJCHAROEN THEANHOM, tassanai jaruwattanaphan, "A Survey of Pteridophytes Use for Aquatic Ornamental Plants in Thailand", วารสารพืชศาสตร์สงขลานครินทร์ 3 (พิเศษ) (2016) 1-9

- ศศิกา เทียนคำ, Jenjira Chumpookam, ARAYA ARJCHAROEN THEANHOM, "Effects of Chitosan Coating and Storage Temperature on Postharvest Quality of 'Edaw' Longan", วิทยาศาสตร์เกษตร 48 (3) (2017) 185-188

- อัญญวิศ อุ่มเครือ, Jenjira Chumpookam, ARAYA ARJCHAROEN THEANHOM, "Comparison of Morphological Characters of Seven Mulberry Cultivars", วิทยาศาสตร์เกษตร 49 (1) (2018) 335-338

- ARAYA ARJCHAROEN THEANHOM, เอมมิกา ไหมทอง, Issaya Namiki, "Study on Effect of Seed Set on 'Nam Wa' Banana Processing Productivity", วิทยาศาสตร์เกษตร 49 (1(พิเศษ)) (2018) 405-407

- ARAYA ARJCHAROEN THEANHOM, อติกานต์ ดงสกุลรุ่งเรือง, tassanai jaruwattanaphan, Kunlayanee Suvittawat, Pimnipa Phengchang, Kwanhatai Tanongjid, Benchamas Silayoi, "Pollen Viability and Germination Rate of Nine Clones of Musa (ABB Group) 'Namwa'", วิทยาศาสตร์เกษตร 49 (1(พิเศษ)) (2018) 408-411

- Jenjira Chumpookam, อัครพล ศรีวิชัย, ARAYA ARJCHAROEN THEANHOM, "Effect of Fertilizer Formula on Yield and Quality of 'Chiangmai 60' Mulberry Fruit", Thai Journal of Science and Technology 7 (3) (2018) 231-238

- โสภิษฐา โพธิ์ยากุล, ARAYA ARJCHAROEN THEANHOM, tassanai jaruwattanaphan, "Diversity of Monilophyte at Khao Laem, Mu Ko Chang National Park, Trat Province", Thai Journal of Science and Technology 8 (3) (2019) 238-249

- เกศินี ศรีปฐมกุล, ARAYA ARJCHAROEN THEANHOM, tassanai jaruwattanaphan, "In vitro Propagation of Ceropogia thailandica Meve, Critically Endangered Plant of Thailand", Thai Journal of Science and Technology 9 (1) (2020) 77-89

- ศรัณย์พร ล่องชุมผล, ARAYA ARJCHAROEN THEANHOM, tassanai jaruwattanaphan, "In vitro Propagation of Isoetes coromandelina L.f.: Rare Lycophte Species of Thailand", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 28 (4) (2020) 665-674

ระดับนานาชาติ

- S.M.H. Latif, Patchareeya Boonkorkaew, ดวงพร บุญชัย, Shermarl WONGCHAOCHANT, ARAYA ARJCHAROEN THEANHOM, "Light Quality Affects Shoot Multiplication of Vanilla pompana Schiede in Micropropagation", Thai Journal of Agricultural Science 52 (3) (2019) 142-151

บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ
ระดับชาติ
- Jenjira Chumpookam, อัญญวิศ อุ่มเครือ, ARAYA ARJCHAROEN THEANHOM, "Effect of Brassinosteroids and NAA on Fruit growth of 'Pattawia' Pineapple", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 9 (2015)
- Jenjira Chumpookam, อีรวัดน์ จตุตถยศรี, ARAYA ARJCHAROEN THEANHOM, "Growth Pattern and Development of 'Chiangmai 60' Mulberry Fruit", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 9 (2015)
- ARAYA ARJCHAROEN THEANHOM, อีรภรณ์ ตุ่มน้อย, ปรัชญา เติวียะ, วิทยา แก้วศรี, "In vitro Propagation of Dendrobium pulchellum Roxb.ex Lindl", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 9 (2015)
- Jenjira Chumpookam, จารดา จิตรอ้อม, ARAYA ARJCHAROEN THEANHOM, "Effect of Pruning, Bending and Leaf pulling on Yield of 'Chiangmai 60' Mulberry Fruit", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 10 (2016)
- น้ำเพชร พรหมสุวรรณ, ARAYA ARJCHAROEN THEANHOM, Jenjira Chumpookam, "Effect of Surface Disinfection and BA Concentration on In Vitro Shoot Induction from Male Bud and Sucker of Musa (ABB Group) 'Kluai Hin'", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและเขตกึ่งร้อน (2016)
- พริยทศ สิริรัตนกร, ARAYA ARJCHAROEN THEANHOM, ศิริลักษณ์ แก้วสุรลิขิต, Kunlayanee Suvittawat, Pimnipa Phengchang, Jenjira Chumpookam, tassanai jaruwattanaphan, "Effect of Mycorrhiza and Biofertilizer Products on Growth of Musa (ABB group) 'Kluai Namwa Pakchong 50' Banana Plantlets in Field", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน (2016)
- ศศิกา เทียนคำ, Jenjira Chumpookam, ARAYA ARJCHAROEN THEANHOM, "Effects of Chitosan Coating and Temperature on Postharvest Quality of 'Edaw' Longan", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์การเกษตรและการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 15 (2017)

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางอารยา อาจเจริญ เทียนหอม	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร
<ul style="list-style-type: none"> - Jenjira Chumpookam, อัครพล ศรีวิชัย, ARAYA ARJCHAROEN THEANHOM, "Effect of Fertilizer Formula on Yield and Quality of 'Chiangmai 60' Mulberry", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 16 (2017) - อัญภวิศ อุ่มเครือ , Jenjira Chumpookam, ARAYA ARJCHAROEN THEANHOM, "Comparison of Morphological Character of Seven Cultivars of Mulberry", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 16 (2017) - มานิตา มุขดาร์, Jenjira Chumpookam, ARAYA ARJCHAROEN THEANHOM, ถนอมจิต บุตราช, "The Survey of Pummelo's Production [Citrus maxima (Burm.) Merr.] of Samut Songkhram Province in 2016", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 16 (2017) - มานิตา มุขดาร์, มุกทิพ ศิลปะโอฬาร, Jenjira Chumpookam, ARAYA ARJCHAROEN THEANHOM, ถนอมจิต บุตราช, "The Survey of Lychee's Production (Litchi chinensis Sonn.) of Samut Songkhram Province in 2016", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 16 (2017) - ARAYA ARJCHAROEN THEANHOM, เอมมิกา ไหมทอง, อิชยา ภูลีทธิกุล, "Study on Effect of Seed Set on 'Nam Wa' Banana Processing Productivity", การประชุมพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 16 (2017) - ARAYA ARJCHAROEN THEANHOM, อติกานต์ ตงสกุลรุ่งเรือง, tassanai jaruwattanaphan, Kunlayanee Suvittawat, Pimmipa Phengchang, Kwanhatai Tanongjid, Benchamas Silayoi, "Pollen Viability and Germination Rate of Nine clones of Musa (ABB Group) 'Namwa'", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 16 (2017) <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - นายนิติพงศ์ หอวัฒนพานิชย์, น.ส.พรสุดา ศิริรั้วกษา, Patchareeya Boonkorkaew, ARAYA ARJCHAROEN THEANHOM, "Effect of Paclobutrazol on Anoectochilus burmanicus Rolfe. In Vitro", The 12th Asia Pacific Orchid Conference (2016) - น.ส.เจตปรียา เจริญสุวรรณ, น.ส.พรสุดา ศิริรั้วกษา, Patchareeya Boonkorkaew, ARAYA ARJCHAROEN THEANHOM, "Effect of Light Emitting Diode (LED) on Shoot Induction and Growth of Anoectochilus roxburghii (Will.) Lindl. In Vitro", The 12th Asia Pacific Orchid Conference (2016) - ศศิภา เทียนคำ, Jenjira Chumpookam, ARAYA ARJCHAROEN THEANHOM, "Effect of chitosan on fruit growth and peel color development of 'E-Daw' longan under drought stress", The 2nd International Symposium on Sustainable Agriculture and Agro-Industry (ISSAA 2017) (2017) - ARAYA ARJCHAROEN THEANHOM, Kunlayanee Suvittawat, Pimmipa Phengchang, "Control of browning on shoot tip cultures of Musa spp.", The 2nd International Symposium on Sustainable Agriculture and Agro-Industry (ISSAA2017) "Innovation for tomorrow's world" (2017) 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2556 - 21 กันยายน 2563