ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวศุภธิดา อับดุลลากาซิม	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน

การดำรงตำแหน่งบริหาร

มี.ค. 2564 - ต.ค. 2567 รองหัวหน้าภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน

พ.ย. 2559 - ต.ค. 2563 รองหัวหน้าภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน

การศึกษา

สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ

งานสอน

Amenity Plants
Cells & Tissue Culture for Plant Improvement
Cells and Tissue Culture for Plant Improvement
Floriculture
Foundation Japanese I
Foundation Japanese II
Fundation Japanese I
Horticultural Science & Technology
Horticultural Science and Technology
Industrial Floriculture
Journal Club
Laboratory in Horticulture
Life Skills For Undergraduate Student
Molec Physio of Plant Response to Herbocide
Molecular & Cellular Biology Laboratory
Molecular and Cellular Biology
Orchidology
Ornamental Plants
Physiology of Horticultural Crops
Plant Bioregulators
Plant Growth Regulators in Horticulture
Principles of Plant Propagation
Principles of Plant Tissue Culture
Research Methods in Horticultural Science
Research Methods in Plant Breeding
Selected Topics in Horticulture
Seminar
Soilless Culture of Horticultural Crops
Special Problems

โครงการวิจัย

ปี 2554-2556 การพัฒนาคุณภาพและศักยภาพการผลิตกล้วยไม้ของไทยเพื่อการแข่งขันในตลาดโลก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ปี 2555-2557 การใช้สารควบคุมการเจริญเติบโตเพื่อเพิ่มผลผลิตสบู่ดำในแปลงสาธิตสบู่ดำ จ.นครปฐม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

ปี 2555-2557 โครงการวิจัยและพัฒนาเพิ่มผลผลิตของต้นสบู่ดำเพื่อเป็นแหล่งพลังงานทดแทนในอนาคต ระยะที่ 2 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

ปี 2555-2557 ผลของ BA และ Pacrobutrazol ต่อการออกดอกและปริมาณผลผลิตของสบู่ดำในแปลงเพาะปลูก อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

ปี 2558-2560 การพัฒนาค่ามาตรฐานความเข้มข้นของธาตุอาหารในใบมะพร้าวน้ำหอม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

ปี 2559-2560 การพัฒนาก้อนปลูกสำเร็จรูปสำหรับการผลิตกล้วยไม้ตัดดอกสกุลหวาย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)

ปี 2560-2561 การออกแบบและพัฒนาระบบฉีดพ่นสารเคมีกำจัดศัตรูพืชในโรงเรือนกล้วยไม้สกุลหวายเพื่อยกระดับศักยภาพการผลิต (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)

ปี 2560-2562 การพัฒนาเครื่องผสมวัสดุปลูกและบรรจุถุงสำหรับการปลูกเมล่อนโรงเรือน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนการวิจัยคณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน

ปี 2560 กิจกรรมศูนย์กระจายพืชพันธุ์ดี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวศุภธิดา อับดุลลากาซิม	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน

ปี 2561-2562 โครงการการพัฒนาเทคนิคในการขยายพันธ์มะพร้าวน้ำหอม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)

ปี 2562-2563 ระบบจัดการการปลูกพืชในโรงเรือน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)

ปี 2562-2567 การตอบสนองทางด้านสรีรวิทยาและกระบวนการปรับตัวของกล้วยไม้ตัดดอกสกุลหวายต่อสภาวะแล้งและแนวทางการจัดการน้ำสำหรับการพัฒนาการผลิตกล้วยไม้ตัดดอก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ปี 2563-2565 การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานแสงในการผลิตใบชิโซะและสารสำคัญที่เปลี่ยนแปลง (ใบชิโซะ เฟส 2) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

ปี 2564-2565 การพัฒนาประสิทธิภาพระบบการให้น้ำในกล้วยไม้ตัดดอกสกุลหวาย ด้วยการตัดสินใจบนข้อมูลพื้นฐานเพื่อการจัดการน้ำที่ยั่งยืน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)

ปี 2566-2567 จุลินทรีย์ในระบบชีวนิเวศของกล้วยไม้ไทย ประสิทธิภาพการยับยั้งการเจริญของเชื้อสาเหตุโรคในกล้วยไม้และกิจกรรมการส่งเสริมการเจริญของกล้วยไม้ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ปี 2566 การตอบสนอง และการปรับตัวของกล้วยหอมพันธุ์การค้าต่อสภาวะเครียดแล้ง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- Supatida Abdullakasim, ภัทรา ปักษา, Parson Saradhuldhat, "Paclobutrazol Application for Delay of Dendrobium Floral Development", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 43 (2) (2012) 341-344
- Parson Saradhuldhat, ญานี พานทอง, Supatida Abdullakasim, Tee Havananda, "Reused Rockwool in Soil-based Growing Media for Pot Plant", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 44 (2 Spc) (2013) 28-32
- Supatida Abdullakasim, Kancharoen Srioon, Thammasak Thongket, "Effects of growing substrates on growth and yield of Dendrobium Sonia 'Earsakul'", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 46 (2) (2015) 153-163
- Ravee Sethpakdee, เพลินใจ ทองล้วน, Tee Havananda, Supatida Abdullakasim, Parson Saradhuldhat, "Off-season Floral Induction in Dragon Fruit (Hylocereus sp.) by CPPU", วิทยาศาสตร์เกษตร 46 (3 พิเศษ) (2015) 849-852
- Parson Saradhuldhat, ธนัญญา หมาดหมัน, Supatida Abdullakasim, Kunlayanee Suvittawat, "Appropriate Forchlorfenuron Application on 'Khai' Banana Fruit Enlargement", วารสารพืชศาสตร์สงขลานครินทร์ 3 (Suppl) (2016) 38-42
- ภานุวัฒน์ เนียมสุวรรณ, Krisana Krisanapook, Parson Saradhuldhat, Supatida Abdullakasim, Lop Phavaphutanon, "Some Soil Properties and Leaf Macro-nutrient Concentrations of 3 Year Old Non-bearing Aromatic Coconut", วารสารพืชศาสตร์สงขลานครินทร์ 3 (suppl) (2016) M08/10-14
- Parson Saradhuldhat, ธนัญญา หมาดหมัน, ศิริลักษณ์ แก้วสุรลิขิต, Supatida Abdullakasim, Tee Havananda, "Spraying of Forchlorfenuron and Gibberellic Acid Increase 'Khai' Banana Fruit Size", วิทยาศาสตร์เกษตร 47 (2 supp) (2016) 349-352
- นางสาวปาริชาติ ประสาทศิลป์, Supatida Abdullakasim, Sermsiri Chanprame, "Enhancement of Plumbagin Production in Cell Suspension Derived from Hairy Root of Plumbago indica L. by Methyl Jasmonate Elicitation in B5 Medium", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 48 (1) (2017) 139-150
- ศุภสุตา การุจี, สุริวัฒน์ ช่วยบำรุง, Supatida Abdullakasim, Sirinad Noypitak, "Effects of Frequency of Fertilizer Applications on Growth, Flower Qualityand Nitrogen Accumulation in Dendrobium Sonia'Earsakul'", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 49 (1 (พิเศษ)) (2018) 257-261
- Kancharoen Srioon, Supatida Abdullakasim, "Development of growing substrates block for cut Dendrobium orchid production", แก่นเกษตร 48 (5) (2020) 966-979
- Supatida Abdullakasim, บรรพต แซ่โค้ว, รศ.ดร. ธรรมศักดิ์ ทองเกตุ, "Effects of light on growth and flowering of green perilla grown in closed system", วิทยาศาสตร์เกษตรและการจัดการ 5 (3) (2022) 81-88

ระดับนานาชาติ

- Parson Saradhuldhat, Tee Havananda, Surapong Dumrongkittikule, Supatida Abdullakasim, "Use of Soil Sediment from Water Treatment as Growing Media for Lettuce", The Journal of Interdisciplinary Networks 2 (2) (2013) 290-295
- Parson Saradhuldhat, Nattakarn Phaungsorn, Supatida Abdullakasim, Kriengsak Thaipong, Tee Havananda, "Preharvest peel degreening by ethephon in 'Pattavia' pineapple", The Journal of Interdisciplinary Networks 2 (2 Spc) (2013) 114-118
- Supatida Abdullakasim, Parson Saradhuldhat, "Effects of pre-harvested N-(2-chloro-4-pyridinyl)-N'-phenylurea (CPPU) spraying on the improvement of flower quality of Dendrobium Sonia 'Earsakul'", Journal of Applied Horticulture 17 (2) (2015) 140-144
- Supatida Abdullakasim, Meenpran, S., Wachiraya Imsabai, Parson Saradhuldhat, "PRE-HARVEST CALCIUM NITRATE APPLICATION REDUCES FLORET BUD DROP OF DENDROBIUM SONIA 'EARSAKUL'", Journal of International Society for Southeast Asian Agricultural Sciences 22 (2) (2016) 10-17
- Supatida Abdullakasim, Kongpaisan, P, Thongjang, P, Parson Saradhuldhat, "Physiological responses of potted Dendrobium orchid to salinity stress", HORTICULTURE ENVIRONMENT AND BIOTECHNOLOGY 59 (4) (2018) 491-498
- Supasuta Karoojee, Sirinad Noypitak, Supatida Abdullakasim, "Determination of total nitrogen content in fresh leaves and leaf powder of Dendrobium orchids using near-infrared spectroscopy", Horticulture, Environment, and Biotechnology 62 (1) (2021) 31-40

ชื่อ นางสาวศุภธิดา อับดุลลากาซิม	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน

- ธนาโชค ตติเจริญ, Shogo Matsumoto, Cattleya Chutteang, Kancharoen Srioon, Chanate Malumpong, Supatida Abdullakasim, "Response and acclimatization of a CAM orchid, Dendrobium Sonia 'Earsakul' to drought, heat, and combined drought and heat stress", Scientia Horticulturae 309 (-) (2023) 111661-1-11

- Thanachok Taticharoen, Shogo Matsumoto, Cattleya Chutteang, Kancharoen Srioon, Wanrat Abdullakasim, Supatida Abdullakasim, "Increased relative humidity in the dry season during stomata opening promotes growth, leaf area, and biomass of CAM orchid: Dendrobium Sonia 'Earsakul'", Journal of Applied Horticulture 25 (2) (2023) 155-160

- Narongdech Patsadu, Parson Saradhuldhat, Jamnian Chompoo, Rahmat Budiarto, Supatida Abdullakasim, "Exogenous L-arginine and light-emitting diode light supplementation to enhance growth, quality and antioxidant activity in green perilla microgreens", Agriculture and Natural Resources 57 (5) (2023) 817-826

- Budiarto, R., Mubarok, S., Nanda, M.A., Jaya, M.H.I.S., Rofiq, M.A., Sari, D.N., Khalisha, A., Sari, S.L., Supatida Abdullakasim, "Short communication: morphophysiological response of kaffir lime (Citrus hystrix DC) subjected to defoliation and drought stress", Acta Agriculturae Scandinavica Section B: Soil and Plant Science 74 (1) (2024)

บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ

ระดับชาติ

- Supatida Abdullakasim, ภัทรา ปักษา, Parson Saradhuldhat, "Paclobutrazol Application for Delay of Dendrobium Floral Development", การประชุมวิชาการฯ พืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 6 (2012)

- พันทิพา ลิ้มสงวน, สิริจันทร์ พิทักษ์ตุ้ม, Supatida Abdullakasim, Sermsiri Chanprame, "Effects of Nitrogen, Phosphorus and BA on growth and In Vitro Flowering of Dwarf Oncidium Orchid", การประชุมวิชาการครั้งที่ 9 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2012)

- Parson Saradhuldhat, สุกัลยา ศิริฟองนุกูล, Tee Havananda, Supatida Abdullakasim, "Water Treatment Sludge Ratio in Soil-mixtures Effecting on Growth of Potted Zinnia", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 51 เล่ม 1 (2013)

- Parson Saradhuldhat, ญานี พานทอง, Supatida Abdullakasim, Tee Havananda, "Reused Rockwool in Soil-based Growing Media for Pot Plant", การประชุมวิชาการพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 7 (2013)

- Parson Saradhuldhat, ชิดชนก โชติกปฏิพัทธ์, ศิริลักษณ์ แก้วสุรลิขิต, ประไพ ทองระอา, Supatida Abdullakasim, "Portion of Azolla in Soil-Base Growing Media on Pot Marigold", การประชุมวิชาการพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 8 (2014)

- Parson Saradhuldhat, เมทินี ชูเรือง, Supatida Abdullakasim, Lop Phavaphutanon, "Macro-nutrient content in aromatic coconut producehttps://research.rdi.ku.ac.th/kur3/calendar/images/left.gif", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 13 (2014)

- Supatida Abdullakasim, ศุภกาญจน์ หล่ายแปด, Sermsiri Chanprame, "(Effects of BA PBZ TDZ or CPPU on In Vitro Flower Induction of Dwarf type Dendrobium)", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 14 (2015)

- ธนัญญา หมาดหมัน, ศิริลักษณ์ แก้วสุรลิขิต, Supatida Abdullakasim, Tee Havananda, Parson Saradhuldhat, "Spraying of Forchlorfenuron and Gibberellic Acid Increase 'Khai' Banana Fruit Size", พืชเขตร้อนและกึ่งร้อน (2016)

- เมษา เกื้อคลัง, Krisana Krisanapook, Parson Saradhuldhat, Supatida Abdullakasim, Lop Phavaphutanon, "Some Orchard Soil Properties in Major Aromatic Coconut Production Areas of Thailand and Leaf Macro-nutrient Concentrations", การประชุมวิชการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่15 (2016)

- ภานุวัฒน์ เนียมสุวรรณ, Krisana Krisanapook, Parson Saradhuldhat, Supatida Abdullakasim, Lop Phavaphutanon, "Some Soil Properties and Leaf Macro-nutrient Concentration of 3 Year-old Non-bearing Aromatic Coconut", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่15 (2016)

- สุภาวดี วงษ์ภมร, Kancharoen Srioon, Thammasak Thongket, Supatida Abdullakasim, "The Enhancement of Cut-Flower Dendrobium Orchid Production Using Fertigation Technique via Mini-Sprinkler System", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 15 (2016)

- ธนัญญา หมาดหมัน, Kunlayanee Suvittawat, Supatida Abdullakasim, Parson Saradhuldhat, "Effect of forchlorfenuron on fruit development and ripening of 'Khai' banana", พืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่11 (2017)

- คิรินทร์ อนุกูล, Supatida Abdullakasim, Piyanath Pagamas, "Effect of NAA and IBA with shading on the root of Jatropha curcas L.", การประชุมวิชาการเกษตร ครั้งที่ 18 ประจำปี 2560 (2017)

- Supatida Abdullakasim, Kriengsak Thaipong, สุนิสา อุยะตุง, "Effects of BA and NAA on In vitro Shoot Induction of Carica papaya cv. Khaek Dam Kaset", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 18 (2019)

ระดับนานาชาติ

- Parson Saradhuldhat, ญาณี พานทอง, Tee Havananda, Supatida Abdullakasim, "Growth of periwinkle planted in rock wool-mixed growing media", ISSAAS International Symposium 2012 (2012)

- Supatida Abdullakasim, Jennise Sirijan, Wachiraya Imsabai, Parson Saradhuldhat, "Inflorescence quality improved by calcium supplement in tropical orchid", 2012 ISSAAS International Symposium and Congress (2012)

- Parson Saradhuldhat, Tee Havananda, Surapong Dumrongkittikule, Supatida Abdullakasim, "Use of soil sediment from water treatment as growing media for lettuce", International Conference on Interdisciplinary Research and Development in ASEAN Universities (2013)

- Parson Saradhuldhat, Nattakarn Phaungsorn, Supatida Abdullakasim, Kriengsak Thaipong, Tee Havananda, "Preharvest peel degreening by ethephon in 'Pattavia' pineapple", International Conference on Interdisciplicanry Research and Development in ASEAN Universities (2013)

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวศุภธิดา อับดุลลากาซิม **ตำแหน่งทางวิชาการ** รองศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน

- Parson Saradhuldhat, M. Munyanont, Lop Phavaphutanon, Supatida Abdullakasim, "Tropical orchid yield associates with temperature during cultivation", The 2nd International Orchid Symposium (2014)
- Supatida Abdullakasim, "Lessons from PARE spring school 2016 and prospect towards future PARE program", PARE symposium 2017 (2017)
- Supasuta Karoojee, Sirinad Noypitak, Supatida Abdullakasim, "Non-destructive technique for predicting total nitrogen content in fresh leaf of Dendrobium Sonia gx. 'Earsakul' by using near infrared spectroscopy", the 6th Asian Near Infrared Symposium, the Yunnan Expo Garden Hotel in Kunming, China (2018)
- Supatida Abdullakasim, Thantheera Coipan, Thanachok Taticharoen, Jamnian Chompoo, "Effect of Storage Temperatures on Antioxidant Components and Activity of Extracts from Different Parts of Cattleya Orchids and Relative Species", ISSAAS International Congress and General Meeting 2021 (2021)

อนุสิทธิบัตร

- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2565 เรื่อง "ก้อนปลูกกล้วยไม้สำหรับกล้วยไม้ตัดดอก" จาก สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก)

รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์

- Bronze medal ประจำปี 2565 เรื่อง "An innovative orchids growing materials from the cassava processing wastes" จาก Interactive College of Technology (ICT), GA USA

รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ

- รางวัลชมเชยการเสนอผลงานภาคโปสเตอร์ สาขาไม้ผลไม้ยืนต้น ประจำปี 2559 เรื่อง "การใช้ Forchlorfenuron ที่เหมาะสมต่อการเพิ่มขนาดผลกล้วยไข่" จาก ม. สงขลานครินทร์

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2554 - 26 เมษายน 2567