

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายปิยะณัฐ ฬากามาศ	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน
การดำรงตำแหน่งบริหาร ต.ค. 2555 - ก.ย. 2559 รองคณบดีฝ่ายกิจการนิสิต คณะเกษตร กำแพงแสน	
การศึกษา Doctor of Agricultural Science, Kyoto University, ญี่ปุ่น, 2551 วท.ม(พืชศาสตร์), ม.สงขลานครินทร์, ไทย, 2542 วท.บ(เกษตรศาสตร์), ม.สงขลานครินทร์, ไทย, 2540	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์, สรีรวิทยาของพืชในสภาพเครียด	
งานสอน Advanced Physiology of Horticultural Crops Amenity Plants Basic Floral Designs Floriculture General practicum Industrial Seed & Propagule Production Industrial Seed and Propagule Production Knowledge of the Land Laboratory in Horticulture Laboratoty in Horticulture Overview in Agriculture Physiology of Horticultural Seed Plant Growth Regulators in Horticulture Principles of Horticulture Principles of Plant Propagation Research Methods in Horticultural Science Research Technique in Horticulture Research Techniques in Horticulure Research Techniques in Horticultural Science Research Techniques in Horticulture Research Techniques in Hoticultural Science Seed Conditioning & Storage Seed conditioning and storage Seed Technology of Horticultural Crops Selected Topics in Horticulture Seminar Special Problems Specific Practicum Technology of Vegetable Production ชำชำรีฟฟ	
โครงการวิจัย ปี 2553 หมู่บ้านดอนขุนวิเศษผลิตผักครบวงจรเพื่ออุตสาหกรรมสดและแปรรูปเชิงพาณิชย์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปี 2553-2554 การศึกษาค้นคว้าของปุ๋ยใส่เดือนดินจากมูลสัตว์เพื่อใช้ในการผลิตพืชผัก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2553-2555 การศึกษาอิทธิพลของธาตุอาหารพืชเพื่อการควบคุมความเผ็ดในพริก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2555 การผลิตต้นอ่อนงอกและต้นกล้าสำหรับอาหารสุขภาพ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2555 ผลของอุณหภูมิสูงในระหว่างการพัฒนาเมล็ดต่อการเปลี่ยนแปลงองค์ประกอบทางเคมีและกายภาพของเมล็ดพันธุ์พริก (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2555-2557 การผลิตเมล็ดพันธุ์พริกคุณภาพสูงภายใต้สภาวะโลกร้อน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2554-2555 การศึกษาประสิทธิภาพของปุ๋ยหมักมูลสัตว์เดือนดินจากมูลสัตว์ชนิดต่าง ๆ ต่อการเจริญเติบโตของพืชผักบางชนิดที่ปลูกในระบบ substrate culture (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2554-2555 การศึกษาผลของอาหารชนิดต่าง ๆ ต่อประสิทธิภาพและผลผลิตในรอบปีของปุ๋ยใส่เดือนดิน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2555-2557 การศึกษาการพัฒนาของเมล็ด การจัดการทรงพุ่มและประชากร และการพร่างแสงเพื่อการผลิตเมล็ดพันธุ์พริกภายใต้สภาวะอุณหภูมิสูง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2555-2558 การปรับปรุงพันธุ์พืชสวน (พักทอง ฟรุ้ง และดาวเรือง) เพื่อสุขภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายปิยะณัฐ ฝักงามาศ	สังกัด ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
ปี 2555-2558 การปรับปรุงพันธุ์ฟักทองเพื่อสารอาหารสูง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2555-2557 ผลของ BA และ Pacrobutrazol ต่อการออกดอกและปริมาณผลผลิตของสับดูต้าในแปลงเพาะปลูก อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)	
ปี 2555-2557 การผลิตเมล็ดพันธุ์ฟักทองคุณภาพสูงภายใต้สภาวะอุณหภูมิสูง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2555-2557 การศึกษาการพัฒนาของเมล็ด การจัดการทรงพุ่ม ประชากร และการพร่างแสงเพื่อการผลิตเมล็ดพันธุ์ฟักภายใต้สภาวะอุณหภูมิสูง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2557-2558 การสร้างสายพันธุ์ฟักทองเพื่อผลิตอาหารที่เป็นประโยชน์ต่อสุขภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
ปี 2558 ศักยภาพชุมชนเพื่อพัฒนาสู่การผลิตผลิตภัณฑ์ปลอดภัย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2559-2562 การปรับปรุงพันธุ์ทานตะวันเพื่อใช้บริโภคเมล็ดและผลิตทานตะวันต้นอ่อน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2560-2563 การปรับปรุงพันธุ์พืชสวน (ฟักทอง ดาวเรือง อัญชัน ฝรั่ง และมะละกอ) เพื่อสารสำคัญที่เป็นประโยชน์ต่อสุขภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2560-2563 การปรับปรุงพันธุ์ฟักทองสายพันธุ์ใหม่เพื่อสารสำคัญ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2560-2563 การพัฒนาสายพันธุ์ดาวเรืองเพื่อปริมาณแซนโทฟิลในดอก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2560-2563 ผลของพันธุ์และฤดูปลูกต่อคุณภาพทางโภชนาการของเมล็ดงอกและต้นกล้า (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2560-2563 พันธุ์ฝรั่งต้นแคระที่มีสารสำคัญสูง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2560-2561 การพัฒนาเทคโนโลยีการจับและจำแนกเชื้อพันธุกรรมพืชผักที่มีศักยภาพ เพื่อการใช้ประโยชน์ในการพัฒนาเป็นสินค้าเกษตร การพัฒนาพันธุ์ การตรวจสอบและการผลิตเมล็ดพันธุ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2561-2562 โครงการการพัฒนาเทคนิคในการขยายพันธุ์มะพร้าวน้ำหอม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2561-2562 รูปแบบการบูรณาการระหว่างชุมชน หน่วยงานภาครัฐ หน่วยงานภาคเอกชน และสถาบันการศึกษาเพื่อการขับเคลื่อนการประยุกต์ใช้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงในการพัฒนาภาคการเกษตรแบบครบวงจร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
ปี 2561 การรวบรวมพันธุ์มะนาวเพื่อวิเคราะห์ความสัมพันธ์ทางพันธุกรรมด้วยเทคนิคเครื่องหมายโมเลกุล เพิ่มศักยภาพการผลิตมะนาวเชิงอุตสาหกรรม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2562-2563 การพัฒนาบรรจุภัณฑ์สำหรับการเพาะปลูกพืชเศรษฐกิจจากพลาสติกฐานชีวภาพและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2564-2567 การปรับปรุงพันธุ์พืชอาหารเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2564-2567 ประเมินและพัฒนาสายพันธุ์พืชสวนเพื่อผลิตในสภาพแวดล้อมที่ไม่เหมาะสม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- Piyath Pagamas, นายณิพนงศ์ ครอบข้าวานสาร, "Vitamin C, Chlorophyll and Fiber Contents of Sunflower Sprouts at Different Stages", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร (Agricultural Science Journal) 44 (3 (พิเศษ)) (2013) 142-145
- Piyath Pagamas, เอมรัชต์พัชร เขียววิชัย, "Selection of plant species and substrates for green roof planting", วารสารแก่นเกษตร 42 (3 (พิเศษ)) (2014) 462-467
- Anyamanee Auvuchanon, Piyath Pagamas, "Evaluation of Landrace Pumpkin Cultivars During Summer Season in Kamphaeng Saen District", วารสารเกษตรพระจอมเกล้า ฌบับพิเศษ 33 (1) (2015) 119-126
- Piyath Pagamas, นางสาวอนงค์ภัทร เหมลา, "Effects of NAA, IBA and Kind of Stem on Root Performance of Physic Nut Stem Cutting", วารสารเกษตร 31 (3) (2015) 251-258
- Piyath Pagamas, นายประพัทธ์, "Effect of different growing media on the growth and tuber yield of elephant foot yam from bulbil planting", แก่นเกษตร 43 (3) (2015) 417-422
- Piyath Pagamas, นางสาวหทัยรัตน์ , "Evaluation of Nutritional Value and Sensory Testing of Sunflower and Soybean Sprouts after Blanching", วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 33 (พิเศษ 1) (2015) 396-404
- Pichitra Kaeworn, สาวิตรี มังกรแก้ว, Pariyanuj Chulaka, Piyath Pagamas, "Effects of Shading and Spacing on Growth and Seed Quality of 'Huay Sri Thon' Pepper under High Temperature", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 46 (3) (2015) 769-772
- Piyath Pagamas, อมร บัดโธสง, Anyamanee Auvuchanon, "Effect of Chemical Fertilizers on the Growth and Yield of Elephant Foot Yam from Bulbils Planting", วารสารพืชศาสตร์สงขลานครินทร์ 3 (ฉบับพิเศษ) (2016) 24-28
- ปิ่น โลหะวิทยากุล, Wachiraya Imsabai, Paweena Chuenwarin, Piyath Pagamas, Anyamanee Auvuchanon, "The Study of Appropriate Beta-Carotene Measurement for Pumpkin Variety Selection", วารสารพืชศาสตร์สงขลานครินทร์ 4 (1) (2017) 8-13
- Pichitra Kaeworn, สาวิตรี มังกรแก้ว, Pariyanuj Chulaka, Piyath Pagamas, "Effects of Shading and Plant Spacing on Seed Yield and Quality of 'California Wonder' Pepper under High Temperature Condition", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 48 (1) (2017) 80-88

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายปิยะณัฐ ฝักงามาศ ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน
<ul style="list-style-type: none"> - นายอนุชิต คำสุข, 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 - Piyanath Pagamas, นายธนพล เดชะวัตพัฒนารรณา, "Germination Testing Method for Papaya Seeds", วิทยาศาสตร์เกษตรและการจัดการ 1 (1) (2018) 5-8 - Anyamane Auvuchanon, ปัญจรัตน์ แซ่ตัน, Piyanath Pagamas, นางสาวธรรยา อ่าพล, "Evaluation of Salt Tolerance Potential of 11 Commercial Eggplant Cultivars in Greenhouse Condition", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรและการจัดการ 1 (1) (2018) 57-68 - Piyanath Pagamas, นางสาวมันทนา ปานศรีทอง, "Effect of film coating with vitamin C and chitosan on storability of sunflower seeds", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรและการจัดการ 1 (2) (2018) 14-21 - Piyanath Pagamas, Anyamane Auvuchanon, ธัญญา นาคะ, "Germination Test of Hoary Basil Seed (Ocimum africanum Lour)", วิทยาศาสตร์เกษตรและการจัดการ 2 (2) (2019) 106-114 - Piyanath Pagamas, Chamnong Somkul, สลาลีวัลย์ แน่นแพ้น, สมนึก ลีสุขสมบูรณ์, คุณาธิป ไก่กา, "Effects of Harvesting Stage on Quality and Yield of Young Chili Fruit", วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 37 (4) (2019) 590-597 - Piyanath Pagamas, Anyamane Auvuchanon, ธัญญา นาคะ, "Germination Test of Holy Basil Seed", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรและการจัดการ 2 (1) (2019) 108-112 - ธนพงศ์ เก้าพิทักษ์กุล, 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 - สลาลีวัลย์ แน่นแพ้น, Piyanath Pagamas, "Effect of Nano-bubble priming on seed germination and seedling growth of France marigold", วารสารเกษตร 48 (3) (2020) 515-526 <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nithiwatthn Choosakul, Piyanath Pagamas, "The Influence of Color Shading Net on the Growing of Lettuce", Applied Mechanics and Materials 866 (1) (2017) 33-36 	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Piyanath Pagamas, ธนิภงศ์ ครอบขำนาสาร, "Vitamin C, Chlorophyll and Fiber Contents of Sunflower Sprouts at Different Stages", การประชุมวิชาการวิทยากรหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 11 (2013) - นางสาวเมธรัตน์พัชร เขียววิชัย, Piyanath Pagamas, "Selection of plant species and substrates for green roof planting", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 13 (2014) - สาวตรี มังกรแก้ว, Pichitra Kaewsorn, Pariyanuj Chulaka, Piyanath Pagamas, "Effects of Shading and Spacing on Growth and Seed Quality of 'Huay Sri Thon' Pepper under High Temperature", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 9 (2015) - ศิริจันทร์ อนุกุล, Supatida Abdullakasm, Piyanath Pagamas, "Effect of NAA and IBA with shading on the root of Jatropha curcas L.", การประชุมวิชาการเกษตร ครั้งที่ 18 ประจำปี 2560 (2017) - นางสาวปณาลี ศรีแดงบุตร, Piyanath Pagamas, Chamnong Somkul, "Chlorophyll, Vitamin C and Fiber Contents of Soybean Sprouts", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 14 (2017) - Piyanath Pagamas, ธิดารัตน์ นุ่มปรานี, Anyamane Auvuchanon, "Effect of Chemical Fertilizer and Tuber sized on Yield of Elephant Foot Yam", งานประชุมวิชาการเกษตร ครั้งที่ 19 ประจำปี 2561 (2018) - Piyanath Pagamas, Jamnian Chompoo, Wipawan Thaymuang, TASSANAI CHIPECH, "Nutritional values, Phytochemical Contents and Anti-oxidant Activities of Seedling Juice of Maize", ประชุมวิชาการเกษตร ครั้งที่ 19 (2018) - พรรณธิพา พุ่มสวัสดิ์, Piyanath Pagamas, "Effect of cold plasma on seed germination and fungal decontamination of chili seed", ประชุมวิชาการเกษตร ครั้งที่ 19 (2018) - Piyanath Pagamas, Jamnian Chompoo, Wipawan Thaymuang, TASSANAI CHIPECH, "Nutritional values, Phytochemical Contents and Anti-oxidantActivities of Seedling Juice of Maize", การประชุมวิชาการเกษตร ครั้งที่ 19 (2018) <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Piyanath Pagamas, Prof. Eiji Nawata, "Effect of Heat Stress on Seed Quality and Pungency Level in Fruit of 'Shishito' Pepper (Capsicum annum L.)", ISSAAS International Congress 2009 (2010) - ดวงหทัย แดงชมพู, ทิพวรรณ ลีทธิสมบัติ, Piyanath Pagamas, "Effect of chitosan and acidified nitrite on control of seed-borne anthracnose in chili pepper", ISSAAS international congress 2010 (2010) 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2553 - 5 ธันวาคม 2563