

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายปิยะณัฐ ฬภามาศ	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
มี.ค. 2564 - ต.ค. 2567	รองหัวหน้าภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน
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 Specific Practicum in Horticulture Technology of Vegetable Production Vegetable Crop Production การผลิตผักเพื่อการค้า การผลิตสมุนไพรและเครื่องเทศ ฆ่าทรีฟพ ศาสตร์แห่งแผ่นดิน	
โครงการวิจัย	
ปี 2553	หมู่บ้านดอนขุนวิเศษผลิตผักครบวงจรเพื่ออุตสาหกรรมสดและแปรรูปเชิงพาณิชย์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ปี 2553-2554	การศึกษาศักยภาพของปุ๋ยใส่เดือนดินจากมูลสัตว์เพื่อใช้ในการผลิตพืชผัก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว
ปี 2553-2555	การศึกษاثริพลของธาตุอาหารพืชเพื่อการควบคุมความเผ็ดในพริก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2555	การผลิตต้นอ่อนงอกและต้นกล้าสำหรับอาหารสุขภาพ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2555	ผลของอุณหภูมิสูงในระหว่างการพัฒนาเมล็ดต่อการเปลี่ยนแปลงองค์ประกอบทางเคมีและกายภาพของเมล็ดพันธุ์พริก (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2555-2557	การผลิตเมล็ดพันธุ์พริกคุณภาพสูงภายใต้สภาวะโลกร้อน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายปิยะณัฐ ฝักงามาศ	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน
ปี 2554-2555 การศึกษาประสิทธิภาพของปุ๋ยหมักมูลไส้เดือนดินจากมูลสัตว์ชนิดต่าง ๆ ต่อการเจริญเติบโตของพืชผักบางชนิดที่ปลูกในระบบ substrate culture (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว	
ปี 2554-2555 การศึกษาผลของอาหารชนิดต่าง ๆ ต่อประสิทธิภาพและผลผลิตในรอบปีของปุ๋ยไส้เดือนดิน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว	
ปี 2555-2557 การศึกษาการพัฒนาของเมล็ด การจัดการทรงพุ่มและประชากร และการพรางแสงเพื่อการผลิตเมล็ดพันธุ์พริกภายใต้สภาวะอุณหภูมิสูง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2555-2558 การปรับปรุงพันธุ์พืชสวน (พักทอง ฝรั่ง และดาวเรือง) เพื่อสุขภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2555-2558 การปรับปรุงพันธุ์พื้กทองเพื่อสารอาหารสูง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2555-2557 ผลของ BA และ Pacrobutrazol ต่อการออกดอกและปริมาณผลผลิตของสับดาในแปลงเพาะปลูก อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)	
ปี 2555-2557 การผลิตเมล็ดพันธุ์พริกคุณภาพสูงภายใต้สภาวะอุณหภูมิสูง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2555-2557 การศึกษาการพัฒนาของเมล็ด การจัดการทรงพุ่ม ประชากร และการพรางแสงเพื่อการผลิตเมล็ดพันธุ์พริกภายใต้สภาวะอุณหภูมิสูง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2557-2558 การสร้างสายพันธุ์พื้กทองเพื่อผลิตอาหารที่เป็นประโยชน์ต่อสุขภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
ปี 2558 ศักยภาพชุมชนเพื่อพัฒนาสู่การผลิตผลิตผลเกษตรปลอดภัย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2559-2562 การปรับปรุงพันธุ์ทานตะวันเพื่อใช้บริโภคเมล็ดและผลิตทานตะวันต้นอ่อน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2560-2563 การปรับปรุงพันธุ์พืชสวน (พักทอง ดาวเรือง อัญชัน ฝรั่ง และมะละกอ) เพื่อสารสำคัญที่เป็นประโยชน์ต่อสุขภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2560-2563 การปรับปรุงพันธุ์พื้กทองสายพันธุ์ใหม่เพื่อสารสำคัญ (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 การพัฒนาเทคโนโลยีการจัดเก็บและจำแนกเชื้อพันธุกรรมพืชผักที่มีศักยภาพ 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 การปรับปรุงพันธุ์พืชอาหารเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2564 ประเมินและพัฒนาสายพันธุ์พืชสวนเพื่อผลิตในสภาพแวดล้อมที่ไม่เหมาะสม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2565-2566 นวัตกรรมการผลิตผักกินใบโภชนาการสูงด้วยเทคโนโลยีแสงแอลอีดี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2566 การสร้างสายพันธุ์ผักใหม่จากเชื้อพันธุกรรมของศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2566 การอนุรักษ์เชื้อพันธุกรรมพืชผักและผักพื้นบ้าน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- Piyanath Pagamas, นายณิภงศ์ ครอบข้าวานาสาร, "Vitamin C, Chlorophyll and Fiber Contents of Sunflower Sprouts at Different Stages", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร (Agricultural Science Journal) 44 (3 (พิเศษ)) (2013) 142-145
- Piyanath Pagamas, เฉลิมชาติพัชร เขียววิชัย, "Selection of plant species and substrates for green roof planting", วารสารแก่นเกษตร 42 (3 (พิเศษ)) (2014) 462-467
- Anyamane Auvuchanon, Piyanath Pagamas, "Evaluation of Landrace Pumpkin Cultivars During Summer Season in Kamphaeng Saen District", วารสารเกษตรพระจอมเกล้า ฌบับพิเศษ 33 (1) (2015) 119-126
- Piyanath 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
- Piyanath 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

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายปิยะณัฐ ผกามาศ	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน
<ul style="list-style-type: none"> - Piyanath Pagamas, นางสาวหทัยรัตน์, "Evaluation of Nutritional Value and Sensory Testing of Sunflower and Soybean Sprouts after Blanching", วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 33 (พิเศษ 1) (2015) 396-404 - Pichitra Kaewsorn, สาวิตรี มังกรแก้ว, Pariyanuj Chulaka, Piyanath 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 - 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 - 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 - Pichitra Kaewsorn, สาวิตรี มังกรแก้ว, Pariyanuj Chulaka, Piyanath 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 - นายอนุชิต คำสุข, Chamnong Somkul, Piyanath Pagamas, นางสาววรลักษณ์ ประยูรมหิธร, Anyamane Auvuchanon, "Evaluation of Eggplant Germplasm Based on Morphological Traits for Heat Tolerance Selection", วารสารเกษตรพระจอมเกล้า (ฉบับพิเศษ) 36 (ฉบับพิเศษ) (2018) 76-82 - Piyanath Pagamas, นายธนพล เตชะวัฒน์วรณา, "Germination Testing Method for Papaya Seeds", วิทยาศาสตร์เกษตรและการจัดการ 1 (1) (2018) 5-8 - Anyamane Auvuchanon, ปัญจรัตน์ แซ่ตัน, Piyanath Pagamas, นางสาวธรร อ่าพล, "Evaluation of Salt Tolerance Potential of 11 Commercial Eggplant Cultivars in Greenhouse Condition", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรและการจัดการ 1 (1) (2018) 57-68 - Piyanath Pagamas, นางสาวมณฑนา 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 สีสสุขสมบูรณ์, คุณาธิป โก้กา, "Effects of Harvesting Stage on Quality and Yield of Young Chilli 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 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 - สลาลีวัลย์ แน่นแพ้น, Piyanath Pagamas, "Effect of Nano-bubble priming on seed germination and seedling growth of France marigold", วารสารเกษตร 48 (3) (2020) 515-526 - ธนภูมิ สุนทรพงษ์, Paweena Chuenwarin, Piyanath Pagamas, "Effect of Seed Production Season on Nutritional Values of Sunflower Sprouts", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรและการจัดการ 4 (2) (2021) 15-22 	
ระดับนานาชาติ	
<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	
ระดับชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - Piyanath Pagamas, ธนพงศ์ ครอบขวานานาสาร, "Vitamin C, Chlorophyll and Fiber Contents of Sunflower Sprouts at Different Stages", การประชุมวิชาการวิทยากรหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 11 (2013) - นางสาวเมอริชด์พัชร เขียววิชัย, Piyanath Pagamas, "Selection of plant species and substrates for green roof planting", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 13 (2014) - สาวิตรี 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) - ศรินทร 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, Jannian 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) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายปิยะณัฐ ฝกามาศ	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน
<ul style="list-style-type: none"> - Piyanath Pagamas, Jannian Chompoo, Wipawan Thaymuang, TASSANAI CHIPECH, "Nutritional values, Phytochemical Contents and Anti-oxidantActivities of Seedling Juice of Maize", การประชุมวิชาการเกษตร ครั้งที่ 19 (2018) - Piyanath Pagamas, กฤษภา ชูคี, Surapong Dumrongkittikule, "Nutrition and Antioxidant Activity of Sweet Basil and Hoary Basil Sprouts from Winter and Summer Seeds Production Seasons", การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 17 (2020) - ชนานนท์ หล่อวงศ์ตระกูล, Piyanath Pagamas, Wanwilai Intanoo, "Effect of Drying Methods on Viability of Trichoderma asperellum and Bio-Pelleting Seed Quality of Tomato", การประชุมวิชาการระดับชาติครั้งที่ 18 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2021) - ธีรภรณ์ สุธงษา, วิมลสิริ ฟิ้นชมพู, Anyamane Auvuchanon, Piyanath Pagamas, "Assessment of Heat Tolerance of Karen Chili by Membrane Thermal Stability Method", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 19 (2022) <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 แต่งชมพู, ทิพวรรณ สิทธิสมบัติ, 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 - 1 ตุลาคม 2566