

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.พัชรียา บุญก่อแก้ว	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
พ.ย. 2560 - ต.ค. 2564	รองคณบดีฝ่ายบริหาร คณะเกษตร
พ.ย. 2558 - ต.ค. 2560	รองคณบดีฝ่ายบริหาร คณะเกษตร
พ.ย. 2556 - ต.ค. 2558	รองคณบดีฝ่ายบริหาร คณะเกษตร
การศึกษา Ph.D. (Agricultural and Environmental Biology), The University of Tokyo, ญี่ปุ่น, 2551 วท.ม.(พืชสวน), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2541 วท.บ.(พืชสวน) เกียรตินิยมอันดับสอง, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2536	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Photosynthesis (การสังเคราะห์ด้วยแสง), Environmental Plant Physiology (สรีรวิทยาพืชและสิ่งแวดล้อม), Plant growth regulators in horticultural crops (สารควบคุมการเจริญเติบโตพืชในพืชสวน), Physiology of ornamental plants (สรีรวิทยาการผลิิตไม้ดอกไม้ประดับ)	
งานสอน	
<p>Advan.Physio.of Horticultural Crop Produc.</p> <p>Advanced Physiology of Horticultural Crop Production</p> <p>Advanced Physiology of Horticultural Crops</p> <p>Advanced Research Methods in Horticulture</p> <p>Advanced Research Methods in Tropical Agriculture</p> <p>Basic Research Methods in Horticulture</p> <p>Build Greenery</p> <p>Environmental Horticulture</p> <p>Floriculture</p> <p>Horticultural Science</p> <p>Horticultural Science & Technology</p> <p>Introduction of Tropical Horticulture</p> <p>Introduction of Tropical Horticulture</p> <p>Introduction to Agricultural Biotechnology</p> <p>Introduction to Tropical Horticulture</p> <p>Management of Cultivar and Environmental Factors for Crop Production</p> <p>Nursery Management</p> <p>Orchidology</p> <p>Ornamental Plants</p> <p>Physio.of Horticultural Plants Under Stress</p> <p>Physiology of Horticultural Crops</p> <p>Physiology of Ornamental Plant Production</p> <p>Physiology of Vegetable Production</p> <p>Plant Growth Regulators in Horticulture</p> <p>Plant Production for Landscaping</p> <p>Plant Tissue Culture in Agriculture</p> <p>Principle of Horticulture</p> <p>Principles of Horticulture</p> <p>Research Methods in Agri.Systems Technology</p> <p>Research Methods in Horticulture</p> <p>Research Methods in Tropical Agriculture</p> <p>Selected Topic</p> <p>Selected Topics in Horticulture</p> <p>Seminar</p> <p>Special Problems</p> <p>Special Training</p> <p>Specific Practicum</p> <p>Specific Practicum in Horticulture</p> <p>Specific Training</p> <p>Tropical Economic Horticulture</p>	
โครงการวิจัย	
ปี 2546-2551 โครงการวิจัยผลกระทบของก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนและก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ต่อพืชและการประเมินความเสียหายทางเศรษฐกิจ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2546-2551 โครงการวิจัยผลกระทบของแก๊สโอโซนต่อพืชและการประเมินความเสียหายทางเศรษฐกิจ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.พัชรียา บุญกอบแก้ว	สังกัด ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร
ปี 2546-2551	โครงการวิจัยผลกระทบของมลพิษทางอากาศต่อพืชและการประเมินความเสียหายทางเศรษฐกิจ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2551-2555	การพัฒนารูปแบบการใช้งานของกล้วยไม้เพื่อการประดับตกแต่ง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2551-2554	การพัฒนาพืชวงศ์ขิงเพื่อการส่งออก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2551-2554	การศึกษาศรีรีวิทยาของกล้วยไม้กระถางสกุลหวายเพื่อเพิ่มคุณภาพการส่งออก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2551-2555	การเพิ่มประสิทธิภาพในการขยายพันธุ์กล้วยไม้ในสภาพปลอดเชื้อ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2551-2555	การเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันของกล้วยไม้ประดับของไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2553	การศึกษามันฝรั่งในเมืองในภาคตะวันออกเฉียงเหนือเพื่อใช้ในงานภูมิสถาปัตยกรรม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2553	ไม่จัดสรร-การศึกษาศรีรีวิทยา การเจริญเติบโต และการออกดอกของกล้วยไม้ดินบางชนิดที่มีศักยภาพในเชิงพาณิชย์ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2553-2554	การวิจัยผลกระทบของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ออกไซด์ของไนโตรเจน และโอโซนต่อพืชเศรษฐกิจ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
ปี 2553-2554	โครงการศึกษาพัฒนามาตรฐานระบบการบริหารข้อมูลด้านโลจิสติกส์สินค้าเกษตรด้วยระบบการตรวจสอบย้อนกลับ(กรณีศึกษา โลจิสติกส์ของกล้วยไม้เพื่อการส่งออก) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ
ปี 2554-2557	การเพิ่มประสิทธิภาพของไม้ประดับบางชนิดเพื่อการวางประดับภายในอาคาร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว
ปี 2554-2558	การขยายพันธุ์วานิลลาในสภาพปลอดเชื้อ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว
ปี 2554	การวิเคราะห์ชนิดของเมล็ดสแตโนโทไซยานิน ในกล้วยไม้ป่า และกล้วยไม้ตัดดอกของไทย เพื่อการปรับปรุงพันธุ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2554-2557	การควบคุมการเจริญเติบโตและการออกดอกของกล้วยไม้สกุลหวายตัดดอกเพื่อการส่งออก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2553-2554	การพัฒนาพืชวงศ์ขิงเพื่อการส่งออก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2555-2557	การจัดการน้ำและธาตุอาหารเพื่อการผลิตเมล็ดพันธุ์พริกภายใต้สภาวะอุณหภูมิสูง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2555-2557	การผลิตเมล็ดพันธุ์พริกคุณภาพสูงภายใต้สภาวะโลกร้อน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2555-2556	การผลิตต้นกล้วยไม้หวายในระดับอุตสาหกรรมในเขตภาคกลาง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2555-2557	อิทธิพลจากความเค็มของน้ำต่อการเปลี่ยนแปลงทางสรีรีวิทยาของกล้วยไม้สกุลหวายตัดดอก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว
ปี 2556-2557	การพัฒนาหงส์เหินพันธุ์ใหม่เพื่อการค้า/การศึกษาศรีรีวิทยาหลังการเก็บเกี่ยวของหงส์เหินพันธุ์ใหม่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2556-2558	การศึกษาศรีรีวิทยาหลังการเก็บเกี่ยวของหงส์เหินพันธุ์ใหม่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2555-2557	การจัดการน้ำและธาตุอาหารพืชเพื่อการผลิตเมล็ดพันธุ์พริกภายใต้สภาวะอุณหภูมิสูง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2555-2557	การผลิตเมล็ดพันธุ์พริกคุณภาพสูงภายใต้สภาวะอุณหภูมิสูง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2559-2561	การพัฒนาพืชสกุลผักกะสัง (Peperomia) ให้เป็นไม้ประดับเชิงการค้า (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2558-2559	การประเมินศักยภาพการผลิตกล้วยไม้สกุลหวายภายใต้โรงเรือนระบบกึ่งเปิดควบคุมสภาพแวดล้อม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2558-2559	การพัฒนาโรงเรือนระบบกึ่งเปิดควบคุมสภาพแวดล้อมเพื่อการผลิตกล้วยไม้เชิงการค้า (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2559-2561	การผลิตสีธรรมชาติสำเร็จรูปจากพืชให้สีของไทย และการประยุกต์ใช้ในผลิตภัณฑ์ขนมไทยกึ่งสำเร็จรูป (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2560-2562	ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อผลผลิตและการจัดการกล้วยไม้สกุลหวายและสกุลแวนด้าเพื่อการค้า: กรณีศึกษาผลกระทบจากความเค็มของน้ำ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2561-2563	การประดิษฐ์เครื่องวัดอัตราการสังเคราะห์แสงของพืช (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2561-2562	การประเมินศักยภาพการผลิตกล้วยไม้สกุลหวายภายใต้โรงเรือนระบบกึ่งเปิด ควบคุมสภาพแวดล้อม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2562-2564	การสร้างระบบฐานข้อมูลเกษตรดิจิทัลเพื่อการตัดสินใจของกลุ่มเกษตรกรในการผลิตไม้ดอกไม้ประดับในเขตทุ่งรังสิต (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.พัชรียา บุญกอนแก้ว	สังกัด ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	

ระดับชาติ

- Thunya Taychasinpitak, Patchareeya Boonkorkaew, Anchaya Mongkolchaiyaphruek, "Mycorrhiza application on quality and yields of Patumma", วิทยาศาสตร์เกษตร 44 (1) (2013) 75-82
- Anchaya Mongkolchaiyaphruek, Thunya Taychasinpitak, Patchareeya Boonkorkaew, "Shading with color shade of saran net on quality and yield of Patumma", วิทยาศาสตร์เกษตร 44 (1) (2013) 83-92
- Pasinee Sunakorn, อองภา ถาวรภาณี, Patchareeya Boonkorkaew, "Comparision of the Ability to Capture Airbourne dusts of Climbing Plants", วารสารวิชาการคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น 15 (2) (2016) 175-186
- นางสาวนภสร เขียวชุกุล, Patchareeya Boonkorkaew, Poonpipope Kasemsap, ดร.ประเดิม วณิชชานันท์, "The Effect of Water Salinity on Growth and Photosynthetic Parameters of Vanda 'Jai Ruk Pink'", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 47 (2) (2016) 197-200
- นายธานี ศิริโสม, Pariyanuj Chulaka, Pichittra Kaewson, Patchareeya Boonkorkaew, "Influences of Irrigation Rate on Yield and Quality of Cherry Tomato Grown in Substrate Culture", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 49 (2 (พิเศษ)) (2018) 445-448
- พรสุดา ศิริรักษ์งษา, ดวงพร บุญชัย, Patchareeya Boonkorkaew, Chalermopol Suwanphakdee, "Effects of LEDs Light on Growth and Development of Peperomia cavalerirei C. DC. Plantlets", Agricultural Sci. J 9 (1) (2018) 306-309
- วศิน ทองพิสิฐสมบัติ, Patchareeya Boonkorkaew, Sherma WONGCHAOCHANT, "Effect of Leaf Position and Medium on Micropropagation of Haworthia", Agricultural Sci. J. 49 (2(Sppl.)) (2018) 373-376
- พรสุดา ศิริรักษ์งษา, ดร.ดวงพร บุญชัย, Patchareeya Boonkorkaew, Chalermopol Suwanphakdee, "Micropropagation of 3 Peperomia Species in Thailand", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 49 (2(พิเศษ)) (2018) 385-388
- ศิวพร เสือข่า, Patchareeya Boonkorkaew, Kanokwan Thanomchit, "Effect of Paclobutrazol on In Vitro Culture of Trifolium dubium", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 49 (2(พิเศษ)) (2018) 405-408
- ณัฐวร กะโห้หม, Patchareeya Boonkorkaew, Kanokwan Thanomchit, "Effect of Concrete Block as Growing Media on Growth of Two Dendrobium Orchid Cultivars", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 49 (2(พิเศษ)) (2018) 409-412
- กวีดี อุสาหงษ์, Patchareeya Boonkorkaew, Poonpipope Kasemsap, Anchaya Mongkolchaiyaphruek, "Growth and Photosynthetic Parameters of Dendrobium Orchids Cultivated under Different Greenhouse Conditions", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 49 (2(พิเศษ)) (2018) 573-576
- วิมลวรรณ ซอบสอาด, Patchareeya Boonkorkaew, Kanokwan Thanomchit, "Effect of NAA on Rooting of Stem Cutting of Harrisia jusbertii and Harrisia jusbertii ? Harrisia pomanensis", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 49 (1(พิเศษ)) (2018) 310-313
- เอกนรี ชันทอง, Patchareeya Boonkorkaew, Poonpipope Kasemsap, "Growth and Photosynthetic Parameters of Vanilla tahitensis 'Haapape' and Vanilla tahitensis 'Tahiti'", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 49 (1(พิเศษ)) (2018) 314-317
- สิริมา บำรุง, Patchareeya Boonkorkaew, ดร.ดวงพร บุญชัย, "Virus-infected, Growing Media and Greenhouse on Growth and CO2 Exchange Rate of Dendrobium Sonia 'Earsakul'", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 49 (1(พิเศษ)) (2018) 318-321
- เพชรศุภางค์ คำแห่, Patchareeya Boonkorkaew, ดร.ดวงพร บุญชัย, "Effect of Sodium Chloride on In Vitro Protocorm-Like Bodies Multiplication of Two Dendrobium Cultivars", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 49 (1(พิเศษ)) (2018) 322-325
- นางสาวกนกรัตน์ หนูสวัสดิ์, Nath Pichakum, Patchareeya Boonkorkaew, ผศ.อุษณีย์ พิษกรรรม, "Evaluation for Water-deficit Status of Some Ornamental Plants for Roof Garden", Thai Journal of Science and Technology 8 (6) (2019) 650-659
- เจตนา ทองเข้ม, Sudsaisin Kaewrueng, Patchareeya Boonkorkaew, "Achieving Optimal Irrigation Efficiency for Growing Dendrobium Sonia 'Earsakul' (Orchidaceae): Comparing Coconut Husk Bed and Cement Block", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 50 (2) (2019) 197-210
- นางสาวเอกนรี ชันทอง, Patchareeya Boonkorkaew, Poonpipope Kasemsap, "Comparison of Photosynthetic Efficiency and Growth in Vanilla tahitensis 'Haapape' Plantlet under Two Greenhouse Conditions", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 50 (1) (2019) 38-50

ระดับนานาชาติ

- Patchareeya Boonkorkaew, "Factors affecting fruit abortion in agynocious cucumber cultivar", Journal of Applied Horticulture 10 (1) (2008)
- Patchareeya Boonkorkaew, "Effect of pollination on cell division, cell enlargement, and endogenous hormones in fruit development in a gynocious cucumber", Scientia Horticulturae 116 (2008) 1-7
- Patchareeya Boonkorkaew, "Effects of Air Temperature at the Seedling Stage and Pollination on the Development of Pistillate Flowers and Fruit Set in Cucumbers", Environ. Control Biol. 46 (2008) 249-256
- Patchareeya Boonkorkaew, Akio TAZUKE, Shoko HIKOSAKA, Yoko MINE, Nobuo SUGIYAMA, "Effects of Fruit Load on Fruit Growth, Mesocarp Starch Grain Appearance and Sucrose-catalysing Enzyme Activity in a Gynocious Cucumber Fruit", Environment Control in Biology 49 (3) (2011) 119-125
- Patchareeya Boonkorkaew, Yoko Mine, Shoko Hikosaka, Akio Tazuke, Wakanori Amaki, Nobuo Sugiyama, "Effect of the Timing of Defoliation on Fruit Growth and Abortion in a Parthenocarpic Cucumber", Environ. Control Biol. 50 (3) (2012) 313-317
- Zahara, M., Datta, A., Patchareeya Boonkorkaew, "Effects of sucrose, carrot juice and culture media on growth and net CO2 exchange rate in Phalaenopsis hybrid 'Pink'", Scientia Horticulturae 205 (-) (2016) 17-24
- Meutia Zahara, Avishek Datta, Patchareeya Boonkorkaew, Abha Mishra, "The Effects of Different Media, Sucrose Concentrations and Natural Additives on Plantlet Growth of Phalaenopsis Hybrid 'Pink'", Brazilian Archives of Biology and Technology 60 (e17160149) (2017) 1-15

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ ดร.พัชรียา บุญกอนแก้ว</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Santosa, E., Lian, C.L., Sugiyama, N., Misra, R.S., Patchareeya Boonkorkaew, Kanokwan Thanomchit, "Population structure of elephant foot yams (<i>Amorphophallus paeonifolius</i> (Dennst.) Nicolson) in Asia", PLoS ONE 12 (6) (2017) - ดร.ดวงพร บุญชัย, Patchareeya Boonkorkaew, Poonpipope Kasemsap, "The Correlation between CO2 Uptake of CAM Dendrobium Hybrid and Environmental Factors under Shade Net House Conditions", Thai Journal of Agricultural Science 50 (1) (2017) 26-35 - ดร.ดวงพร บุญชัย, Patchareeya Boonkorkaew, Poonpipope Kasemsap, "Diurnal Photosynthesis and Metabolic Activity Year-round in Two Dendrobium Orchids Cultivars", Thai Journal of Agricultural Science 50 (1) (2017) 15-25 - Zahara, M., Datta, A., Patchareeya Boonkorkaew, Mishra, A., "Effect of plant growth regulators on the growth and direct shoot formation from leaf explants of the hybrid Phalaenopsis 'Pink'", Acta Agriculturae Slovenica 111 (1) (2018) 5-16 - นางสาวหทัยรัตน์ จินดามล, Poonpipope Kasemsap, Patchareeya Boonkorkaew, "Water use and photosynthesis of Dendrobium Sonia 'Earsakul' under water deficit stress", Agriculture and Natural Resources 53 (1) (2019) 61-65 - S.M.H. Latif, Patchareeya Boonkorkaew, ดวงพร บุญชัย, Sher Marl 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 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p>	
<p>ระดับชาติ</p>	
<ul style="list-style-type: none"> - นายศุภชาติ ธรรมนิตินเวทย์, Patchareeya Boonkorkaew, Poonpipope Kasemsap, Prasart Kermanee, "Study on Photosynthetic Capacity and Pigment Contents of Different Aglaonema Leaf Color Varieties", การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 7 (2010) - สุดานันท์ จันทนเป, Pasinee Sunakorn, Patchareeya Boonkorkaew, "The Study of Patterns and Materials for Vertical Climbing Plants Trellis", การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 7 (2010) - Kriengkri Kaewtrakulpong, Patchareeya Boonkorkaew, Chitrapan Piluek, ปราโมทย์ ไตรบุญ, "Development of the Thai Orchid Database System", การประชุมทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 49 (2011) - น.ส.พรสุดา ศิริรั้วกวงษา, น.ส.ดวงพร บุญชัย, Kanokwan Thanomchit, Patchareeya Boonkorkaew, "A Study of Appropriate Media for Growing of <i>Arundina graminifolia</i> (D.Don) Hochr. Seedlings In Vitro", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 10 (2011) - น.ส.สวรรค์ ลือรัตน์วงษ์ชัย, น.ส.ดวงพร บุญชัย, Kanokwan Thanomchit, Patchareeya Boonkorkaew, "Effects of Pseudobulb Section, Aloe vera Gel and Growing Media on Growth of <i>Calanthe vestita</i> Lindl. In Vitro and Greenhouse", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 10 (2011) - นายศรัณย์ จิตรสิงห์, น.ส.ดวงพร บุญชัย, Kanokwan Thanomchit, Patchareeya Boonkorkaew, "Effects of 6-Benzylaminopurine and Coconut Water on Multiple Shoot Induction of <i>Hygrochilus parishii</i>", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 10 (2011) - น.ส.ดวงพร บุญชัย, Patchareeya Boonkorkaew, Poonpipope Kasemsap, "Diurnal photosynthetic, organic acid and sugar accumulation in CAM Dendrobium orchids cut flower", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 10 (2011) - น.ส.ศศิมา พยุยงค์, Patchareeya Boonkorkaew, Thunya Taychasinpitak, "Effects of Shading and Color Shade Net on Growth and Flowering of <i>Globba williamsiana</i>", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 49 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2011) - นายธนูกร พันธลภา, น.ส.ดวงพร บุญชัย, Kanokwan Thanomchit, Patchareeya Boonkorkaew, "Effects of Paclobutrazol and Light Intensity on Growth of <i>Grammatophyllum speciosum</i> Blume In Vitro", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 10 (2011) - นายณัฐพงศ์ เมืองแก้ว, Patchareeya Boonkorkaew, Thunya Taychasinpitak, อ.ดร.ประนอม ยิ่งคำมัน, "Effects of Storage Root Length and Flower Thinning on <i>Globba williamsiana</i> Rhizome Production", งานประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 11 (2012) - นายเฉลิมพล วรณประเสริฐ, Patchareeya Boonkorkaew, Nath Pichakum, "Effect of Paclobutrazol on Indoor Display Life of <i>Ficus deltoidea</i> Jack", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 51 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2013) - นายธีรโชค ธีสวัสดิ์, Patchareeya Boonkorkaew, Nath Pichakum, Prasart Kermanee, "Study on Diurnal CO2 Exchange in Some Commercial Bromeliads", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 51 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2013) - นายสิทธิศักดิ์ นกุลกิจ, Patchareeya Boonkorkaew, Poonpipope Kasemsap, Prasart Kermanee, "Influence of photoperiod on growth and flowering of <i>Globba williamsiana</i>", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 12 (2013) - นางสาวพิมพ์ชนก หลิมศิริวงษ์, Patchareeya Boonkorkaew, "Effect of Paclobutrazol on Indoor Display Life of Hibiscus", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 12 (2013) - นายพรพิพัฒน์ เกษมทรัพย์, Patchareeya Boonkorkaew, "The appropriate supporting material for micropropagated <i>Vanilla planifolia</i> Jacks. ex Andrews plantlet", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 12 (2013) - นางสาวน้ำทิพย์ รัศมีรัตน์ชัย, Patchareeya Boonkorkaew, Sher Marl WONGCHAOCHANT, "Effects of Media and Light Intensity on In Vitro Growth and Flowering of a Miniature Dendrobium", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 12 (2013) - นายธราทิพย์ สอนสุด, Patchareeya Boonkorkaew, Poonpipope Kasemsap, ดร.ประเดิม วณิชชนานันท์, "Effect of Water Salinity on Growth and Photosynthetic Rate of Dendrobium Sonia 'Earsakul'", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 (2014) - น.ส.พรสุดา ศิริรั้วกวงษา, Patchareeya Boonkorkaew, Sher Marl WONGCHAOCHANT, "Micropropagation of <i>Vanilla tahitensis</i> cv. Tahiti from axillary bud", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 13 (2014) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ ดร.พัชรียา บุญกอแก้ว</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร</p>
<ul style="list-style-type: none"> - นางสาววันทนา สมบูรณ์ทรัพย์, Patchareeya Boonkorkaew, Poonpipope Kasemsap, Shermarl WONGCHAOCHANT, "Effect of Light Emitting Diode on PLBs Multiplication of Dendrobium Sonia 'Earsakul'", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 53 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2015) - นายเอกรัตน์ ธนทอง, Patchareeya Boonkorkaew, Poonpipope Kasemsap, "Relationship between Growth and Photosynthetic Rate of Globba williamsiana", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 53 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2015) - นายภักดี ทิพย์ไกรลาศ, Patchareeya Boonkorkaew, Poonpipope Kasemsap, Anchaya Mongkolchaiyaphruek, "Study on the Appropriate Inflorescence Stage of Potted Dendrobium Orchid for Simulated Shipping", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 53 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2015) - นางสาวลลิตา มาละชั่วโมง, Patchareeya Boonkorkaew, Poonpipope Kasemsap, "The Relationship between Environmental Factors and Photosynthetic Parameters of Vanilla", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 53 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2015) - พรสุดา ศิริรักรวงษา, ดวงพร บุญชัย, Patchareeya Boonkorkaew, Chalermopol Suwanphakdee, "Micropropagation of 3 Peperomia Species in Thailand", การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งเขตร้อน ครั้งที่ 11 (2017) - พรสุดา ศิริรักรวงษา, ดวงพร บุญชัย, Patchareeya Boonkorkaew, Chalermopol Suwanphakdee, "Effects of LEDs light on Growth and Development of Peperomia cavalerirei C. DC. Plantlets", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 16 (2017) - นายเกียรติ อุสาหงษ์, Patchareeya Boonkorkaew, Poonpipope Kasemsap, Anchaya Mongkolchaiyaphruek, "Growth and Photosynthetic Parameters of Dendrobium Orchids Cultivated under Different Greenhouse", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 11 (2017) - นายวศิน ทองพิสิฐสมบัติ, Patchareeya Boonkorkaew, Shermarl WONGCHAOCHANT, "Effect of Leaf Position and Medium on Micropropagation of Haworthia", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 11 (2017) - นายณัฐวร กะให้เหม, Patchareeya Boonkorkaew, Kanokwan Thanomchit, "Effect of Concrete Block as Growing Media on Growth of Two Dendrobium Orchid Cultivars", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 11 (2017) - นางสาวศิวพร เลือซ่า, Patchareeya Boonkorkaew, Kanokwan Thanomchit, "Effect of Paclobutrazol on In Vitro Culture of Trifolium dubium", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 11 (2017) - นางสาววิมลวรรณ ซอบสะอาด, Patchareeya Boonkorkaew, Kanokwan Thanomchit, "Effect of NAA on Rooting of Stem Cutting of Harrisia jusbertii and Harrisia jusbertii ? Harrisia pomaniensis", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 16 (2017) - นางสาวเอกนรี ชันทอง, Patchareeya Boonkorkaew, Poonpipope Kasemsap, "Growth and Photosynthetic parameters of Vanilla tahitensis 'Haapape' and Vanilla tahitensis 'Tahiti'", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 16 (2017) - นางสาวสิริมา ป่ารุ่ง, Patchareeya Boonkorkaew, ดร.ดวงพร บุญชัย, "Virus-infected, Growing Media and Greenhouse on Growth and CO2 Exchange Rate of Dendrobium Sonia 'Earsakul'", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 16 (2017) - นางสาวเพชรศุภางค์ คำแท้, Patchareeya Boonkorkaew, ดร.ดวงพร บุญชัย, "Effect of Sodium Chloride on In Vitro Protocorm-Like Bodies Multiplication of Two Dendrobium hybrid Cultivars", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 16 (2017) - ลลิตา รัตนประภา, Pasinee Sunakorn, Patchareeya Boonkorkaew, "The Ability of Shrubs to Capture Airborne Dusts from Street", 10th Built Environment Research Associates Conference: BERAC2019 (2019) - นายณัฐวุฒิ ชูเดชา, Patchareeya Boonkorkaew, Nath Pichakum, "Effect of Paclobutrazol on Growth and Morphological Changes of Tropical Carpet Grass under Shading Condition", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 18 (2019) - ดชาภรณ์ ศรีคล้าย, Jenjira Chumpookam, Patchareeya Boonkorkaew, Weerasin Sonjaroon, Kanapol Jutamane, "Effect of a Brassinosteroids Analogue on Storage Quality of 'Pattawia' Pineapple", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 58 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2020) <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - น.ส.ลลิตา มาละชั่วโมง, Patchareeya Boonkorkaew, Poonpipope Kasemsap, "Seasonal Variation of Photosynthesis in Four Vanilla Cultivars", The 12th Asia Pacific Orchid Conference (2016) - น.ส.นภสร เขียวชุกกุล, Patchareeya Boonkorkaew, Poonpipope Kasemsap, ดร.ประเดิม วณิชชานันท์, "Growth and Photosynthetic Parameters of Dendrobium Sonia 'Earsakul' at Flowering Stage under Saline Water Stress", The 12th Asia Pacific Orchid Conference (2016) - น.ส.อรพินท์ อุณาพร, Patchareeya Boonkorkaew, tassanai jaruwattanaphan, "Study on Morphology and Growth of Seven Vanilla Cultivars", The 12th Asia Pacific Orchid Conference (2016) - นายนิติพงศ์ หอวัฒนพาณิชย์, น.ส.พรสุดา ศิริรักรวงษา, Patchareeya Boonkorkaew, ARAYA ARJCHAROEN THEANHOM, "Effect of Paclobutrazol on Anoectochilus burmanicus Rolfe. In Vitro", The 12th Asia Pacific Orchid Conference (2016) - น.ส.พรสุดา ศิริรักรวงษา, Patchareeya Boonkorkaew, Shermarl WONGCHAOCHANT, "The Effect of Light Quality on Growth and Development of In Vitro Cultured Vanilla tahitensis J.W. Moore 'Tahiti' Plantlet", The 12th Asia Pacific Orchid Conference (2016) - นายภักดี ทิพย์ไกรลาศ, Patchareeya Boonkorkaew, Poonpipope Kasemsap, Anchaya Mongkolchaiyaphruek, "Effect of 1-MCP on Photosynthetic Parameters of Potted Dendrobium Orchid in Simulated Shipping Condition", The 12th Asia Pacific Orchid Conference (2016) - นายธราทิพย์ สอนสุด, Patchareeya Boonkorkaew, Poonpipope Kasemsap, ดร.ประเดิม วณิชชานันท์, "Water Salinity on Growth and Development of Dendrobium Sonia 'Earsakul' of Different Ages", The 12th Asia Pacific Orchid Conference (2016) - น.ส.วันทนา สมบูรณ์ทรัพย์, Patchareeya Boonkorkaew, Poonpipope Kasemsap, Shermarl WONGCHAOCHANT, "Effect of Light Emitting Diode (LEDs) on Shoot Induction from PLBs of Dendrobium Sonia 'Earsakul'", The 12th Asia Pacific Orchid Conference (2016) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.พัชรียา บุญกอกแก้ว	สังกัด ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร
<ul style="list-style-type: none"> - น.ส.เจตปรียา เจริญสุวรรณ, น.ส.พรสุดา ศิริรั้ววงษา, 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) - น.ส.จิราภรณ์ สุทธิประภา, น.ส.พรสุดา ศิริรั้ววงษา, Patchareeya Boonkorkaew, Shermarl WONGCHAOCHANT, "Effect of Benzyladenin on Shoot Multiplication of Vanilla pompona Schiede In Vitro", The 12th Asia Pacific Orchid Conference (2016) - Sarawut Kondee, Gun Chaloeipote, Patchareeya Boonkorkaew, Chatchawal Wongchoosuk, "Invention of low-cost CO2 detection system for indoor plant growth", The Second Materials Research Society of Thailand International Conference (2nd MRS Thailand International Conference) (2019) 	
รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ <ul style="list-style-type: none"> - รางวัลชมเชย ประเภทการนำเสนอผลงานภาคโปสเตอร์ ประจำปี 2554 เรื่อง "การศึกษาสูตรอาหารที่เหมาะสมสำหรับการเจริญเติบโตของต้นกล้วยไม้เอื้องใบไฟในสภาพปลอดเชื้อ" จาก ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ร่วมกับ สมาคมพืชสวนแห่งประเทศไทย - รางวัลชมเชย ประเภทการนำเสนอผลงานภาคโปสเตอร์ ประจำปี 2554 เรื่อง "ผลของการผ่าลำลูกกล้วย วันวางหางจะเข้ และวัสดุปลูกต่อการเจริญเติบโตของกล้วยไม้ดินอ้วนวลจันทร์ ในสภาพปลอดเชื้อและสภาพโรงเรือน" จาก ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ร่วมกับ สมาคมพืชสวนแห่งประเทศไทย - รองชนะเลิศ อันดับ 2 ประจำปี 2556 เรื่อง "อิทธิพลของช่วงแสงต่อการเจริญเติบโตและออกดอกของหงส์เหิน" จาก สมาคมพืชสวนแห่งประเทศไทย - รางวัลชนะเลิศ ประจำปี 2556 เรื่อง "วัสดุเกาะยึดที่เหมาะสมสำหรับการปลูกลงดินอ่อนวานิลลาที่ได้จากการขยายพันธุ์ด้วยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ" จาก สมาคมพืชสวนแห่งประเทศไทย - รางวัลยอดเยี่ยม ในกลุ่มงานวิจัย ด้านพืชสวนอุตสาหกรรม ประจำปี 2557 เรื่อง "การขยายพันธุ์วานิลลาพันธุ์ต้ายิดจากการเพาะเลี้ยงตาข้างในสภาพปลอดเชื้อ" จาก สมาคมพืชสวนแห่งประเทศไทย และ ประธานการจัดประชุมพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 13 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2549 - 11 กรกฎาคม 2563