

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวปาริชาติ พรหมโชติ	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
ก.ค. 2565 - ก.ค. 2569	หัวหน้าภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร
ต.ค. 2564 - ก.ค. 2565	รองหัวหน้าภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร
ต.ค. 2563 - ต.ค. 2564	รองหัวหน้าบริหารและแผนงานภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร
ต.ค. 2562 - ต.ค. 2563	รองหัวหน้าฝ่ายบริหารและแผนงานภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร
การศึกษา	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	
งานสอน	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นางสาวปาริชาติ พรหมโชติ</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร</p>
<p>Research Techniques in Crop Production Agricultural System Agriculture for Sustainable Development Agriculture in the Topics Agriculture in the Tropics Agriculatural System Agroclimatology Agroforestry Technology Cereal and Grain Crop Production for Food Entrepreneurs Colloquium in Agronomy Community Strategies Execution, Monitoring and Evaluat Concept & Policy Sust.Land Use & Nat.Res.Mgt. Crop Microclimate Crop Science & Technology Crop Science and Technology Economic Crops Economic Field Crops Field Crop Produc.& Natural Resource Manag. Field Crop Production and Natural Resource Management Fundamentals of Tropical Agriculture Fundamentals to Tropical Agriculture Interdisciplinary Field Study International Agriculture Introduction of Tropical Agriculture Introduction to Tropical Agriculture Inves.Eva.Tech.Land Use Natur.Res.Mgt. Laboratory in Economic Field Crops Laboratory in Field Crop Science Physical Environment for Crop Physical Environment for Crop Production Physiological of Field Crop Production Post Harvest Manage and Storage of Field Crops Post Harvest Management and Storage of Field Crops Prin. of Sus. Land Use&Natural Resource Mana. Principles of Field Crop Science Principles of Tropical Agronomy Research Techniques and Modern Tool in Agronomy Research Techniques and Modern Tools in Agriculture Research Techniques and Modern Tools in Agronomy Research Techniques in Crop Production Science and Technology in Crop Production Science and Technology of Food Crop Production Selected Topics in Agronomy Seminar Special Problem Special Problems Techniques for Investigating Land Use and Natural Resou Tropic.Field Crop Produc.for Food,Feed & Fuel การเกษตรเชิงระบบ (Agricultural System) เทคนิคสำหรับใช้ในการศึกษาการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์พืชไร่ ปัญหาพิเศษ สภาพแวดล้อมทางกายภาพเพื่อการผลิตพืช สัมมนา หลักการวิทยาศาสตร์พืชไร่</p>	
<p>โครงการวิจัย</p>	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวปาริชาติ พรหมโชติ	สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร
ปี 2553	ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศที่มีต่อผลผลิตในระบบการปลูกพืชที่มีข้าวเป็นพืชหลักและการปรับตัวของเกษตรกรต่อสภาพความแปรปรวนของภูมิอากาศในพื้นที่การเกษตรที่ใช้น้ำฝน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2553-2554	การปรับปรุงคุณภาพเมล็ดเพื่อเพิ่มการงอกและการตั้งตัวของต้นกล้าหญ้า Paspalum vaginatum พันธุ์ Seaspray (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากเงินบริจาคจาก บริษัท โปรครอป ที แอนด์ โอ จำกัด
ปี 2554	ทุนข้ามชาติต่อการเปลี่ยนแปลงการถือครองที่ดินภาคเกษตรกรรมและวิถีชีวิตเกษตรกรและชุมชน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2554	ผลของการใช้เมล็ดถั่วลิสงที่ปนเปื้อนสารพิษอะฟลาทอกซินไปปลูกทำพันธุ์ ที่มีต่อการเจริญเติบโต การให้ผลผลิตของถั่วลิสงเมล็ดโต และการปนเปื้อนอะฟลาทอกซินในผลผลิตและในแปลงปลูก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2554-2555	การส่งเสริมและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตถั่วลิสงในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปีที่ 3 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท โรงงานแม่รวย จำกัด
ปี 2555-2557	การส่งเสริมและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตถั่วลิสงในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปีที่ 4 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท โรงงานแม่รวย จำกัด
ปี 2556	การเติบโตและลักษณะประจำพันธุ์ของหญ้านวลน้อย (Zoysia matrella) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท QGI International Products Co., Ltd.
ปี 2556-2557	การตรวจสอบ tospovirus สาเหตุโรคยอดไหม้ของถั่วลิสงในประเทศไทยในชั้นส่วนพืช เมล็ด และเปลือกไฟ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท โรงงานแม่รวย จำกัด
ปี 2556-2557	ระยะการพัฒนาของพืช และการตอบสนองในด้านการเจริญเติบโตของหญ้าสั่ม (Sporobolus indicus) ต่อวิธีการปลูกและการดูแลรักษาเพื่อเป็นหญ้าประดับในสนามกอล์ฟ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท โปรครอป ที แอนด์ โอ จำกัด
ปี 2556-2557	การส่งเสริมและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตถั่วลิสงในภาคตะวันออกเฉียงเหนือปีที่ 5 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท โรงงานแม่รวย จำกัด
ปี 2558	เทคนิคการเปลี่ยนรูปวัตถุดิบชีวมวลเบื้องต้นด้วยสารละลายยวดยิ่งกรด - ด่าง และวิธีการต่อคุณภาพผลผลิตชีวมวล ผลิตภัณฑ์ก๊าซชีวภาพ และองค์ประกอบของก๊าซชีวภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2559	การจัดการเทคโนโลยีการผลิตต่อการตอบสนองทางสรีรวิทยาพืช ผลผลิตภาพ และคุณภาพเชิงพลังงานชีวมวลเพื่อระบบการผลิตกระแสไฟฟ้าระบบการเผาไหม้ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2563-2564	โครงการการวิจัยและพัฒนาาระบบสนับสนุนการปลูกอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและคุณภาพของมันสำปะหลัง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
ปี 2564-2565	การพัฒนาพันธุ์ถั่วลิสงและเทคโนโลยีการผลิตเพื่อเพิ่มผลผลิตสำหรับเขตภาคกลางและภาคเหนือของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2565-2566	การพัฒนาพันธุ์ถั่วลิสงและเทคโนโลยีการผลิตเพื่อเพิ่มผลผลิตสำหรับเขตภาคกลางและภาคเหนือของประเทศไทย (ปีที่ 2) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2565-2566	โครงการแพลตฟอร์มติดตามน้ำท่วมอัจฉริยะ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
ปี 2565-2566	ระบบแพลตฟอร์มสนับสนุนการปลูกมันสำปะหลังแบบองค์รวมเพื่อการเกษตรที่ยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2565-2568	การปรับปรุงพันธุ์ การปลูก และการใช้ประโยชน์หญ้า และการพัฒนาเทคโนโลยีฐานการผลิตและสกัดสารกัญชา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน)
ปี 2565	การพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตถั่วลิสงเพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2566	การสำรวจนวัตกรรมเกษตรเท่าทันภูมิอากาศที่มีศักยภาพในการเกษตรไทยเบื้องต้น (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากWinrock International
ปี 2566-2567	สถานภาพการผลิตพืชเศรษฐกิจ และทิศทางงานวิจัยในอนาคต (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ปี 2566-2567	การประเมินผลผลิตและคุณภาพการบริโภคสายพันธุ์ถั่วลิสง และการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตเพื่อใช้เพาะปลูกในภาคกลางของประเทศไทยสำหรับผลิตถั่วลิสงฝักสด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2566-2567	การพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตที่เหมาะสมและการพัฒนากลุ่มเกษตรกรที่ผลิตเมล็ดและเมล็ดพันธุ์ถั่วลิสงพันธุ์เคยู อาร์ดำ 20 ในพื้นที่ภาคกลางและภาคเหนือของประเทศไทยเพื่อให้ได้ผลผลิตสูงและคุณภาพตรงตามความต้องการของผู้ประกอบการและผู้บริโภค (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2567	การคัดเลือกนวัตกรรมเกษตรเท่าทันภูมิอากาศในภาคเกษตรไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากWinrock International
ปี 2567-2568	การประเมินผลผลิตและคุณภาพการบริโภคสายพันธุ์ถั่วลิสง และการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตเพื่อใช้เพาะปลูกในภาคกลางของประเทศไทยสำหรับผลิตถั่วลิสงฝักสด (ปีที่ 2) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2567-2568	การพัฒนาเครื่องชุดถั่วลิสงแบบต่อฟวงรตแรกเตอร์นั่งขับ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2566-2567	การจัดการขยะเป็นศูนย์ในสวนปาล์มน้ำมันโดยการผลิตอาหารหมักจากเศษทางใบปาล์มเพื่อลดอาหารชั้นและค่าขนส่งอาหารโคในช่วงฤดูแล้งของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากGIST Research Institutes (GRI) Research Grant under International Environmental Research Institute (

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวปาริชาติ พรหมโชติ	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร
ปี 2568-2569 การส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตถั่วลิสงพันธุ์ เคยู อาร์ดำ 20 ในพื้นที่ภาคกลางและภาคเหนือของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
ระดับชาติ	
- Pichitra Kaewson, Pariyanuj Chulaka, Parichart Promchote, "Germination Enhancement of 'Seaspray' Turf Grass (<i>Paspalum vaginatum</i> Sw.) Seed by Seed Priming", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 42 (2) (2011) 521-524	
ระดับนานาชาติ	
- Huang, WR, Wang, SH, Yen, MC, Lin, NH, Parichart Promchote, "Interannual variation of springtime biomass burning in Indochina: Regional differences, associated atmospheric dynamical changes, and downwind impacts", JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-ATMOSPHERES 121 (17) (2016) 10016-10028	
- Parichart Promchote, S. Y. Simon Wang, Paul G. Johnson, "The 2011 Great Flood in Thailand: Climate Diagnostics and Implications from Climate Change", Journal of Climate 29 (1) (2016) 367-379	
- Mukherjee, A., Wang, S.-Y.S., Parichart Promchote, "Examination of the climate factors that reduced wheat yield in northwest India during the 2000s", Water (Switzerland) 11 (2) (2019)	
- Chenxi Xu, Brendan M. Buckley, Parichart Promchote, S. Y. Simon Wan, Nathsuda Pumijumong, Wenling An, Masaki Sano, Takeshi Nakatsuka, Zhengtang Guo, "Increased Variability of Thailand's Chao Praya River Peak Season Flow and Its Association with ENSO Variability: Evidence from Tree Ring 180", Geophysical Research Letters 46 (9) (2019) 4863-4872	
- Parichart Promchote, S. Y. Simon Wang, Brent Black, Paul G. Johnson, "Subseasonal prediction for bloom dates of tart cherries in Utah and Michigan, USA: merging phenological models with CFSv2 forecast", International Journal of Biometeorology 64 (12) (2020) 2141-2152	
- ภาวิณี เข็มเมืองปัทม, Parichart Promchote, Jaungjun Duangpatra, Tanapon Chaisan, Damrongvudhi Onwimol, Craig K. Kvien, "Enhancement of Tainan 9 Peanut Seed Storability and Germination under Low Temperature", International Journal of Agronomy 2020 (-) (2020) 8813285-1-8	
- Parichart Promchote, Wang, S.-Y.S., Yoon, J.-H., Johnson, P.G., Creech, E., Shen, Y., Yao, M.-H., "On the Changing Cool Season Affecting Rice Growth and Yield in Taiwan", Agronomy 12 (11) (2022)	
- Parichart Promchote, Binod Pokharel, Liping Deng, Shih Yu Simon Wang, Jin-Ho Yoon, Piya Kittipadukul, "Boosting Thailand's palm oil yield with advanced seasonal predictions", Environmental Research Letters 18 (7) (2023)	
- Kuinkel, D., Parichart Promchote, Upreti, K.R., Wang, S.Y.S., Dahal, N., Pokharel, B., "Projected changes in precipitation extremes in Southern Thailand using CMIP6 models", Theoretical and Applied Climatology (2024)	
- Deng, L., Borhara, K., Parichart Promchote, Wang, S.-Y., "Explorable AI in lengthening ENSO prediction from western north pacific precursor", Ocean Modelling 192 (2024)	
- Martyna Lubinska-Szczygel, Zaneta Polkowska, Blanka Tobolkova, Tomasz Majchrzak, Martin Polovka, Parichart Promchote, Shela Gorinstein, "Evaluation of terpene decomposition in kaffir lime juice during storage using gas chromatography-mass spectrometry and proton transfer reaction-mass spectrometry", Molecules 29 (13) (2024) 3241	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ	
- นงลักษณ์ เพ็ญเทพ, Pichitra Kaewson, Pariyanuj Chulaka, Parichart Promchote, "Germination Enhancement of 'Seaspray' Turfgrass (<i>Paspalum vaginatum</i> Swartz) Seed by Seed Priming", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 5 (2011)	
- Pichitra Kaewson, Pariyanuj Chulaka, Parichart Promchote, "Effect of Chemical Priming on Germination of 'Seaspray' Turfgrass Seeds (<i>Paspalum vaginatum</i> Swartz)", งานประชุมทางวิชาการเมล็ดพันธุ์พืชแห่งชาติ ครั้งที่ 9 (2012)	
- ปาริชาติ ผดุงกิจ, นวลนา เหมเนียม, Parichart Promchote, Sarawut Rungmekarat, UDOMSAK LERTSUCHATAVANICH, "Effects of Alachlor Herbicide on Growth of Peanut Tainan 9", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 (2014)	
- นวลนา เหมเนียม, ปาริชาติ ผดุงกิจ, Parichart Promchote, UDOMSAK LERTSUCHATAVANICH, "The efficacy of synthetic Fungicide and biological treatment for controlling brown leaf spot disease of peanut in field experiment", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 (2014)	
- Jetsada Authapun, UDOMSAK LERTSUCHATAVANICH, Sarawut Rungmekarat, Prakai Rajchanuwong, Parichart Promchote, Wittaya Jindaluang, ศ.ปิยะ ดวงพัฒนารา, รศ.ดร.จวงจันทร์ ดวงพัตรา, "Yield Stability Analysis of Multi-environment Yields Trial in Peanut Breeding Lines", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 54 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2016)	
- เอกธาดา จินหลี่, Tanaradee Khumya, Parichart Promchote, "PERSONAL FACTORS AND ATTITUDE OF FARMERS INFLUENCING ON THE REDUCTION OF SUGARCANE BIOMASS BURNING IN CHOM BUENG DISTRICT, RATCHABURI PROVINCE", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 11 ประจำปี 2566 คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยศิลปากร (2023)	
รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์	
- รางวัล Silver ผลงานวิจัยที่สร้างผลกระทบต่อระดับสูง ประจำปี 2563 เรื่อง "ถั่วลิสงพันธุ์เกษตรศาสตร์โก่งแก้ว 40" จาก สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก.	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวปาริชาติ พรหมโชติ	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2553 - 21 เมษายน 2568