

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวปาริชาติ พรหมโชติ	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร
การดำรงตำแหน่งบริหาร ต.ค. 2562 - ต.ค. 2563	รองหัวหน้าฝ่ายบริหารและแผนงานภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร
การศึกษา	วท.บ.(เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2539 วท.ม.(เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2543 M.Sc. (Agricultural Development), University of Copenhagen, Denmark, 2552 M. de Sci. et Tech. (Agronomie –Agroalimentaire), Montpellier SupAgro-Institute des R?gions Chaudes, France, 2552 Ph.D. (Climate Science), Utah State Univeristy, USA, 2562
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	Climate diagnostics, Crop models, Agricultural systems and development, Peanut production and post-harvest management
งานสอน	<ul style="list-style-type: none"> Research Techniques in Crop Production Agricultural System Agriculture for Sustainable Development Agriculture in the Topics Agricultural System Agroforestry Technology Crop Microclimate Crop Science & Technology Crop Science and Technology Economic Crops Economic Field Crops Field Crop Produc.& Natural Resource Manag. Interdisciplinary Field Study Introduction of 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 Post Harvest Manage and Storage of Field Crops Post Harvest Management and Storage of Field Crops Principles of Field Crop Science Principles of Tropical Agronomy Research Techniques in Crop Production Science and Technology in Crop Production Science and Technology of Food Crop Production 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
โครงการวิจัย	<p>ปี 2553 ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศที่มีต่อผลผลิตในระบบการปลูกพืชที่มีข้าวเป็นพืชหลักและการปรับตัวของเกษตรกรต่อสภาพความแปรปรวนของภูมิอากาศในพื้นที่การเกษตรที่ใช้น้ำฝน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2553-2554 การปรับปรุงคุณภาพเมล็ดเพื่อเพิ่มการงอกและการตั้งตัวของต้นกล้าหญ้า Paspalum vaginatum พันธุ์ Seaspray (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากเงินบริจาคจาก บริษัท โปรรอป ที แอนด์ โอ จำกัด</p>

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวปาริชาติ พรหมโชติ	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร
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 (<i>Zoysia matrella</i>) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท QGI International Products Co., Ltd.
ปี 2556-2557	การตรวจสอบ tospovirus สาเหตุโรคยอดไหม้ของถั่วลิสงในประเทศไทยในชั้นส่วนพืช เมล็ด และเปลือกไฟ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท โรงงานแม่รวย จำกัด
ปี 2556-2557	ระยะการพัฒนาของพืช และการตอบสนองในด้านการเจริญเติบโตของหญ้าสมัท (<i>Sporobolus indicus</i>) ต่อวิธีการปลูกและการดูแลรักษาเพื่อเป็นหญ้าประดับในสนามกอล์ฟ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท โปรครอป ที แอนด์ โอ จำกัด
ปี 2556-2557	การส่งเสริมและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตถั่วลิสงในภาคตะวันออกเฉียงเหนือปีที่ 5 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท โรงงานแม่รวย จำกัด
ปี 2558	เทคนิคการเปลี่ยนรูปวัตถุบดชีวมวลเบื้องต้นด้วยสารละลายฤทธิ์กรด - ด่าง และวิธีกลต่อคุณภาพผลผลิตชีวมวล ผลิตภัณฑ์ก๊าซชีวภาพ และองค์ประกอบของก๊าซชีวภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2559	การจัดการเทคโนโลยีการผลิตต่อการตอบสนองทางสรีรวิทยาพืช ผลผลิตภาพ และคุณภาพเชิงพลังงานชีวมวลเพื่อระบบการผลิตกระแสไฟฟ้าระบบการเผาไหม้ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
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	
- 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)	
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)	
- 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)	
- ปาริชาติ ผดุงกิจ, นวลนา เหมเนียม, Parichart Promchote, Sarawut Rungmekarat, UDOMSAK LERTSUCHATAVANICH, "Effects of Alachlor Herbicide on Growth of Peanut Tainan 9", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 (2014)	
- Jetsada Authapun, UDOMSAK LERTSUCHATAVANICH, Sarawut Rungmekarat, Prakai Rajchanuwong, Parichart Promchote, Wittaya Jindaluang, ศ.ปิยะ ดวงพัฒนารา, รศ.ดร.จวงจันทร์ ดวงพิตรา, "Yield Stability Analysis of Multi-environment Yields Trial in Peanut Breeding Lines", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 54 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2016)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2553 - 28 ตุลาคม 2563