

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวปานขวัญ ปอนพังงา	สังกัด ภาควิชาเกษตรและทรัพยากร คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
ม.ค. 2567 - ธ.ค. 2570	รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนาองค์กร คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร
ธ.ค. 2562 - ธ.ค. 2566	รองคณบดีฝ่ายบริหาร คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร
ธ.ค. 2558 - ธ.ค. 2562	รองคณบดีฝ่ายประกันคุณภาพเพื่อพัฒนาองค์กร คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร
การศึกษา	วท.ม.(ปฐพีศาสตร์), มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ไทย, 2545 วท.บ.(เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ไทย, 2541
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	ปฐพีศาสตร์(Soil Science)
งานสอน	Information and Decision Support System for Agricultural Production การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ทางการเกษตร การฝึกงาน II การฝึกงานII การสร้างบ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ของเสียจากการเกษตรและการจัดการ เตรียมความพร้อมสหกิจ เตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา ทรัพยากรน้ำและการจัดการ ทรัพยากรน้ำและการจัดการ เทคโนโลยีเกษตรสมัยใหม่ เทคโนโลยีปฐ เทคโนโลยีปฐ ปัญหาพิเศษ ฝึกงาน ฝึกงาน I ฝึกงาน II ฝึกงาน2 ฝึกงานI ฝึกงานII ระบบการชลประทานและการระบายน้ำทางการเกษตร ระบบชลประทานและการกระจายน้ำทางการเกษตร ระบบชลประทานและการระบายน้ำทางการเกษตร วิทยาศาสตร์ เลทคโนโลยี สิ่งแวดล้อม วิทยาศาสตร์ทางดิน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม สหกิจศึกษา สัมมนา สิ่งแวดล้อม เทคโนโลยี และชีวิต สิ่งแวดล้อม เทคโนโลยีและชีวิต สิ่งแวดล้อมเทคโนโลยีและชีวิต สิ่งแวดล้อมและเทคโนโลยีและชีวิต สุขภาพพืช หลักการวิเคราะห์ทางเคมีของดิน พืช และปฐ หลักการสร้างบ่อ หลักนิเวศวิทยา
โครงการวิจัย	ปี 2549 การศึกษาและพัฒนาศักยภาพอุทยานธรรมชาติวิทยาป่าเต็งรังเฉลิมพระเกียรติ ๗๒ พรรษา บรมราชินีนาถ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2549 ศึกษากระบวนการนิเวศวิทยาป่าไม้อุทยานธรรมชาติป่าเต็งรังเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษา บรมราชินีนาถ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2550-2552 ลักษณะทางกายภาพบางประการและความหลากหลายทางชีวภาพของประชากรปลาเนื้ออ่อนและปลาหนังบางชนิดของพื้นที่ชุ่มน้ำหนองหาร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2551-2554 ศักยภาพการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ทดแทนปุ๋ยเคมีในการผลิตบัวหลวง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวปานชีวัน ปอนพังงา	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเกษตรและทรัพยากร คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร
ปี 2554 ระบบสนับสนุนการตัดสินใจในการผลิตข้าวโพด ในพื้นที่อุทยานเกษตร 50 พรรษา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยและพัฒนา วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร	
ปี 2554-2555 การปรับปรุงสมบัติของดินลูกรังโดยใช้ปุ๋ยอินทรีย์มูลไก่ผสมถ่านชีวมวล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยและพัฒนา วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จ.สกลนคร	
ปี 2558-2559 การเปรียบเทียบวิธีการควบคุมโรคเหี่ยวเหลือง ในมะเขือเทศในบริเวณรอบโรงงานหลวงอาหารสำเร็จรูปที่ 3 (เต่างอย) จ.สกลนคร ด้วยชีววิธี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกองบริหารงานวิจัยและบริการวิชาการ	
ปี 2559-2560 การจัดการปุ๋ยที่เหมาะสมสำหรับการผลิตข้าวโพดหวานคุณภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
ปี 2560 การใช้ระบบสนับสนุนการตัดสินใจเชิงภูมิสังคมในการวางแผนการใช้ที่ดินเพื่อการผลิตอ้อย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2561 การประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์น้ำหมักเฝ้าเข้มข้น (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2561 การเสริมสร้างขีดความสามารถการผลิตและเพิ่มมูลค่าพืชตระกูลถั่วเพื่อความยั่งยืนของการเกษตรเชิงพื้นที่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2561-2562 พัฒนาผลิตภัณฑ์ปุ๋ยอินทรีย์จากวัสดุเหลือใช้ในห้องถิ่น (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	
ปี 2562-2563 การศึกษาคุณภาพซากพืชภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร เพื่อผลิตปุ๋ยอินทรีย์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกองบริหารการวิจัยและบริการวิชาการ สำนักงานวิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร	
ปี 2563-2564 การส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพเกษตรกร ด้วยนวัตกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
ปี 2564-2565 ธนาคารพันธุกรรม และการศึกษาทางวิทยาศาสตร์อาหาร วิศวกรรม การย่อยสลาย อุทกวิทยาผิวดิน และห่วงโซ่อาหารของไฟในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกองบริหารการวิจัยและบริการวิชาการ สำนักงานวิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร	
ปี 2565 เครื่องวัดธาตุอาหารในดินสำหรับคำนวณสูตรปุ๋ยให้เหมาะกับพืช (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร	
ปี 2564-2565 โครงการศึกษาความเหมาะสม สारวจ ออกแบบ โครงการอนุรักษ์ พื้นที่ พัฒนาแหล่งน้ำชุมชนและระบบกระจายน้ำตำบลเขาต่อ ตำบลปลายพระยา อำเภอปลายพระยา จังหวัดกระบี่ ตำบลคลองชะอุ่น อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมทรัพยากรน้ำ	
ปี 2565 การวิจัยและพัฒนาพันธุกรรมมะเขือเทศต้านทานต่อโรคเหี่ยวเหลืองด้วยโอมิกส์เทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2566-2567 การศึกษาประสิทธิภาพการใช้ผลิตภัณฑ์ FDG เพื่อเพิ่มผลผลิตข้าวของผู้ประกอบการในพื้นที่จังหวัดสกลนคร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท เอฟ ดี กรีน (ประเทศไทย) จำกัด	
ปี 2566-2568 การปรับตัวของชุมชนต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในลุ่มน้ำสงครามตอนล่าง จังหวัดนครพนม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกองทุนสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม	

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- Pancheewan Ponphang-Nga, "Measuring Soil Moisture Content with Time Domain reflectometry", วารสารวิชาการเกษตร (Thai Agricultural Research Journal) 21 (3) (2003) 0-0
- Pancheewan Ponphang-Nga, ปริญญาพร เผ่ามงคล , สุวิมล ทุมวารี , "The using of organic fertilizer for soil improvement in skeletal soil and increasing sweet corn yield", เกษตร 42 (1) (2014) 700-707
- ธนกร วรวงศ์, นิยมสุข ณ ไทร, Pancheewan Ponphang-Nga, "Qualities of horse manure composts in combination with different biochar types", เกษตร 48 (1) (2018) 1175-1180
- เอกชัย เหลาพมา, Pancheewan Ponphang-Nga, ลดาวรรณ์ รัตนพลแสน, Praphat Kawicha, รัช.ดร.อภิเดช แสงดี, ARAYA ARJCHAROEN THEANHOM, Monthar Wongmaneeroj, Rongrong Homhual, "Efficacy of Antagonistic Bacillus spp. Isolates on Growth Promotion of Musa (ABB group) 'Kluai Hin' and Vermicompost Granule Production", Thai Journal of Science and Technology 10 (2) (2021) 150-166

ระดับนานาชาติ

- Pancheewan Ponphang-Nga, JESSADA TECHAMAHASARANONT, "Effect of climate and land use changes on water balance in upstream in the Chao Phraya River basin, Thailand", Agriculture and Natural Resources 50 (4) (2016) 310-320
- Pancheewan Ponphang-Nga, รัช.ดร.อำนาจ ชิตโรสง, "Evaluating the short-term effects of rice-maize crop rotation on soil organic carbon changes", Research Journal of Chemistry and Environment 21 (6) (2017) 8-15
- Prakob Saman, Praphat Kawicha, รัช.ดร.อภิเดช แสงดี, Somporn Wongpakdee, Ladawan Rattanapolsan, Pancheewan Ponphang-Nga, Patcharaporn Suwor, THANWANIT THANYASIRIWAT, "Grafting Compatibility, Scion Growth, and Fusarium Wilt Disease Incidence of Intraspecific Grafted Tomato", Journal of Horticultural Research 30 (2) (2022) 95-104

บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ

ระดับชาติ

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวปานชีวัน ปอนพังงา ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเกษตรและทรัพยากร คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร
<ul style="list-style-type: none"> - Pancheewan Ponphang-Nga, ปริญญาพร เผ่ามงคล, สุวิมล ทุมวารี, "The using of organic fertilizer for soil improvement in skeletal soil and increasing sweet corn yield", ประชุมวิชาการเกษตรครั้งที่ 15 (2014) - JESSADA TECHAMAHASARANONT, Pancheewan Ponphang-Nga, "Assessment of Climate variability using RClimDex: A case study of Khong River basin, Thailand", การประชุมวิชาการระดับชาติด้านการจัดการลุ่มน้ำและสิ่งแวดล้อม ปี 2557 "กึ่งศตวรรษวิจัยลุ่มน้ำไทย รูปธรรมที่จับต้องได้" (2014) - นันธิยา พรหมโคตร, Suphasit Sitthaphanit, Jessada Phattaralerphong, Pancheewan Ponphang-Nga, Natakorn Thasnas, "Effects of Plant Nutrient Level on Growth and Yield of Thai Hang Krarok Cannabis (Cannabis sativa L. cv Thai Hang Krarok)", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 19 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2022) <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pancheewan Ponphang-Nga, "Developing the quality of organic fertilizers from chicken manure by using biochar", PSSST Annual Meeting and Scientific Conference (2014) - Pancheewan Ponphang-Nga, Amnat Chidthaisonga, "Effect of Cropping Changes from Upland Maize to Lowland and Upland Rice Cultivation on Light and Heavy Fractions of Soil Organic Matter", The 3rd Environment Asia International Conference on "Towards International Collaboration for an Environmentally Sustainable World" (2015) - Pancheewan Ponphang-Nga, Amnat Chidthaisong, "EFFECT OF CROP ROTATION ON SOIL NUTRIENTS, CARBON SEQUESTRATION AND PLANT PRODUCTIVITY", ISC INTERNATIONAL SOIL CONFERENCE "Sustainable uses of soil in Harmony with food security" (2015) - Pancheewan Ponphang-Nga, "Appropriate Biochar Technology for Driving Organic Farming and Sustainable Resource Management in Thailand", Smart Use Fertilizers for Environmentally Friendly Agriculture (2018) - Praphat Kawicha, Pancheewan Ponphang-Nga, อภิเดช แสงดี, เอกชัย เหลาพา, ลดาวรรณ รัตนพลแสน, "Screening of the Antagonistic Bacillus spp. Isolated from Banana Rhizosphere Soil for the Control of Banana Blood Disease", The First International Conference on Sustainable Agriculture and Aquaculture (ICSAA) (2021) - Praphat Kawicha, Akkachai Laopha, Ladawan Rattanapolsan, THANWANIT THANYASIRIWAT, Pancheewan Ponphang-Nga, Aphidech Sangdee, "Screening of Bacillus Bacteria with Biocontrol Activity against Ralstonia syzygii subsp. celebensis, the Causative Agent of Banana Blood Disease", 5th UC Faculty Forum "Sustainable Agriculture Under Changing Climate" (2023) 	
<p>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การนำเสนอแบบโปสเตอร์ ระดับ ดี ประจำปี 2557 เรื่อง "การใช้ปุ๋ยอินทรีย์เพื่อปรับปรุงดินลูกรังและเพิ่มผลผลิตข้าวโพดหวาน" จาก คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น - Best oral presentation Agriculture - Pest Management Session ประจำปี 2564 เรื่อง "Screening of the Antagonistic Bacillus spp. Isolated from Banana Rhizosphere Soil for the Control of Banana Blood Disease" จาก 1. Participatory and Integrative Support for Agricultural Initiative (PISAI) Project 2. The Erasmus + Programme of the European Union 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2546 - 19 มิถุนายน 2567