

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นางสาวปานชีวัน ปอนพังงา	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาเกษตรและทรัพยากร คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> ฐ.ค. 2562 - ฐ.ค. 2566 รองคณบดีฝ่ายบริหาร คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร ฐ.ค. 2558 - ฐ.ค. 2562 รองคณบดีฝ่ายประกันคุณภาพเพื่อพัฒนาองค์กร คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร	
<b>การศึกษา</b> วท.ม.(ปฐพีศาสตร์), มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ไทย, 2545 วท.บ.(เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ไทย, 2541	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> ปฐพีศาสตร์( Soil Science )	
<b>งานสอน</b>	
การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ทางการเกษตร การฝึกงาน II การฝึกงานII การสร้างบ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ของเสียจากการเกษตรและการจัดการ เตรียมความพร้อมสหกิจ เตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา ทรัพยากรน้ำและการจัดการ ทรัพยากรน้ำและการจัดการ เทคโนโลยีเกษตรสมัยใหม่ เทคโนโลยีปุ๋ย เทคโนโลยีปุ๋ย ปัญหาพิเศษ ฝึกงาน ฝึกงาน I ฝึกงาน II ฝึกงาน2 ฝึกงานI ฝึกงานII ระบบการชลประทานและการระบายน้ำทางการเกษตร ระบบชลประทานและการกระจายน้ำทางการเกษตร ระบบชลประทานและการระบายน้ำทางการเกษตร วิทยาศาสตร์ เลทค โนโลยี สิ่งแวดล้อม วิทยาศาสตร์ทางดิน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม สัมมนา สิ่งแวดล้อม เทคโนโลยี และชีวิต สิ่งแวดล้อม เทคโนโลยีและชีวิต สิ่งแวดล้อมเทคโนโลยีและชีวิต สิ่งแวดล้อมและเทคโนโลยีและชีวิต สุขภาพพืช หลักการวิเคราะห์ทางเคมีของดิน พืช และปุ๋ย หลักการสร้างบ่อ หลักนิเวศวิทยา	
<b>โครงการวิจัย</b>	
ปี 2549 การศึกษาและพัฒนาศักยภาพอุทยานธรรมชาติวิทยาป่าเต็งรังเฉลิมพระเกียรติ ๗๒ พรรษา บรมราชินีนาถ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2549 ศึกษาระบบนิเวศวิทยาป่าไม้อุทยานธรรมชาติป่าเต็งรังเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษา บรมราชินีนาถ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2550-2552 ลักษณะทางกายภาพบางประการและความหลากหลายทางชีวภาพของประชากรปลาเนื้ออ่อนและปลาหนังบางชนิดของพื้นที่ชุ่มน้ำหนองหาร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2551-2554 ศักยภาพการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ทดแทนปุ๋ยเคมีในการผลิตบัวหลวง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2554 ระบบสนับสนุนการตัดสินใจในการผลิตข้าวโพด ในพื้นที่อุทยานเกษตร 50 พรรษา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยและพัฒนา วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร ปี 2554-2555 การปรับปรุงสมบัติของดินลูกรังโดยใช้ปุ๋ยอินทรีย์มูลไก่ผสมถ่านชีวมวล ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยและพัฒนา วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จ.สกลนคร	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางสาวปานชีวัน ปอนพังงา	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาเกษตรและทรัพยากร คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร
<p>ปี 2558-2559 การเปรียบเทียบวิธีการควบคุมโรคเหี่ยวเหลือง ในมะเขือเทศในบริเวณรอบโรงงานหลวงอาหารสำเร็จรูปที่ 3 (เต่างอย) จ.สกลนคร ด้วยชีววิธี ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากกองบริหารงานวิจัยและบริการวิชาการ</p> <p>ปี 2559-2560 การจัดการปุ๋ยที่เหมาะสมสำหรับการผลิตข้าวโพดหวานคุณภาพ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2560 การใช้ระบบสนับสนุนการตัดสินใจเชิงภูมิสังคมในการวางแผนการใช้ที่ดินเพื่อการผลิตอ้อย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2561 การประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์น้ำหมักเฝ้าเข้มข้น ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2561 การเสริมสร้างขีดความสามารถการผลิตและเพิ่มมูลค่าพืชตระกูลเฝ้าเพื่อความยั่งยืนของการเกษตรเชิงพื้นที่ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2561-2562 พัฒนาผลิตภัณฑ์ปุ๋ยอินทรีย์จากวัสดุเหลือใช้ในห้องถิ่น ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p> <p>ปี 2562-2563 การศึกษาคุณภาพซากพืชภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร เพื่อผลิตปุ๋ยอินทรีย์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากกองบริหารการวิจัยและบริการวิชาการ สำนักงานวิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร</p> <p>ปี 2563-2564 การส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพเกษตรกร ด้วยนวัตกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p>	
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>	
ระดับชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pancheewan Ponphang-Nga, "Measuring Soil Moisture Content with Time Domain reflectometry", วารสารวิชาการเกษตร (Thai Agricultural Research Journal) 21 (3) (2003) 0-0</li> <li>- Pancheewan Ponphang-Nga, ปริญญาพร เฝ้ามงคล , สุวิมล ทุมวารี , "The using of organic fertilizer for soil improvement in skeletal soil and increasing sweet corn yield", เกษตร 42 (1) (2014) 700-707</li> <li>- 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</li> </ul>	
ระดับนานาชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> <li>- Pancheewan Ponphang-Nga, รศ.ดร.อำนาจ ชิดโรสง, "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</li> </ul>	
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b>	
ระดับชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pancheewan Ponphang-Nga, ปริญญาพร เฝ้ามงคล, สุวิมล ทุมวารี, "The using of organic fertilizer for soil improvement in skeletal soil and increasing sweet corn yield", ประชุมวิชาการเกษตรครั้งที่ 15 (2014)</li> <li>- 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)</li> </ul>	
ระดับนานาชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pancheewan Ponphang-Nga, "Developing the quality of organic fertilizers from chicken manure by using biochar", PSSST Annual Meeting and Scientific Conference (2014)</li> <li>- 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)</li> <li>- 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)</li> <li>- Pancheewan Ponphang-Nga, "Appropriate Biochar Technology for Driving Organic Farming and Sustainable Resource Management in Thailand", Smart Use Fertilizers for Environmentally Friendly Agriculture (2018)</li> <li>- Praphat Kawicha, Pancheewan Ponphang-Nga, อภิเดช แสงดี, เอกชัย เหลลาผา, 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)</li> </ul>	
<b>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- การนำเสนอแบบโปสเตอร์ ระดับ ดี ประจำปี 2557 เรื่อง "การใช้ปุ๋ยอินทรีย์เพื่อปรับปรุงดินลูกรังและเพิ่มผลผลิตข้าวโพดหวาน" จาก คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น</li> </ul>	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางสาวปานชีวัน ปอนพังกา	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาเกษตรและทรัพยากร คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร
- 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 - 26 กุมภาพันธ์ 2564