

ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย) นายก้องเกียรติ จำปาศรี
ชื่อ-นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) MR.KONGKEAT JAMPASRI
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์
ที่ทำงาน ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
เบอร์โทรศัพท์ 0-2649-5000 ต่อ 18104
Email kongkeat@g.swu.ac.th



คุณวุฒิ สาขาวิชา และสถาบันที่สำเร็จการศึกษา

วุฒิการศึกษา	คุณวุฒิ/สาขาวิชา	สถาบัน	ปีที่สำเร็จ
กศ.บ.	วิทยาศาสตร์-ชีววิทยา	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	2542
วท.ม.	เทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม	มหาวิทยาลัยมหิดล	2553
ปร.ด.	ชีววิทยา(หลักสูตรนานาชาติ)	มหาวิทยาลัยมหิดล	2558

ความเชี่ยวชาญ

Environmental Biology, Phytoremediation, Science Education

ผลงานทางวิชาการ

1. บทความวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

Saeng-ngam S. and **Jampasri K.** 2022. Effects of drought stress on the growth and heavy metal accumulation by *Chromolaena odorata* from hydroponic media. Bull Environ Contam Toxicol., 108(4), 762–767.

Srirueang C., Gongseng N., Saeng-ngam S. and **Jampasri K.** 2022. Lead accumulation of siam weed (*Chromolaena odorata*) grown in hydroponics under drought-stressed conditions. Environ. Nat. Resour. J., 20(2), 148-156.

Jampasri K., Saeng-ngam S., Larpkern P., Jantasorn A. and Kruatrachue M. 2021.

Phytoremediation potential of *Chromolaena odorata*, *Impatiens patula* and *Gynura pseudochina* grown in cadmium-polluted soils. Int J Phytoremediat., 23(10), 1061-1066.

Jampasri K., Pokethitiyook P., Poolpak T., Kruatrachue M., Ounjai P. and Kumsopa A. 2020. Bacteria-assisted phytoremediation of fuel oil and lead co-contaminated soil in the salt-stressed condition by *Chromolaena odorata* and *Micrococcus luteus*. Int J Phytoremediation., 22(3), 322–333.

Jampasri K. and Saeng-ngam S. 2019. Phytoremediation and accumulation of cadmium from contaminated saline soils by vetiver grass. Environ. Control Biol., 57(3), 61–67.

Subprasert S, Sittiketkron W. and **Jampasri K.** Antimicrobial activities of acetone and ethanol extract from the stem and leaf of *Enkleia siamensis* (Kurz) Nevling. The Proceedings of the 1st International Conference on Sustainable Education Development (ICSED2018), 20th-21st Jan 2018, Faculty of Education: Ubon Ratchathani Rajabhat University, Ubon Ratchathani, Thailand. (Poster Presentation)

Jampasri K. and Saeng-ngam S. 2017. Phytoremediation of heavy metal and total petroleum hydrocarbon co-contaminated soil under salinity condition. SWU Sci. J., 33(2), 229–246.

Jampasri K., Sittiwongpeng K. and Raknak K. 2017. Effect of salinity on the growth and cadmium accumulation of *Vetiveria nemoralis*. Environ. Nat. Resour. J., 15(2), 62–70.

Jampasri K., Pokethitiyook P., Kruatrachue M., Ounjai P. and Kumsopa A. 2016. Phytoremediation of fuel oil and lead co-contaminated soil by *Chromolaena odorata* in associates with *Micrococcus luteus*. Int J Phytoremediation., 18(10), 994–1001.

Jampasri K., Kumsopa A., Prapagdee B. and Boontanon N. Effect of cadmium speciation on vetiver grass uptake. The Proceedings of the 11th Graduate Research Conference, 12th Feb 2010, Graduate School, Khon Kaen University, Khon Kaen, Thailand. (Oral Presentation)

ปนัดดา ลาภเกิน และก้องเกียรติ จำปาศรี. 2566. การพัฒนาเส้นทางศึกษารรรมชาติและแผนพับเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศป่าชุมชนบ้านแม่กืตหลวง อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก. วารสารศรีนครินทร์วิโรฒวิจัยและพัฒนา (สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์). 15(29),1-12.

2. ทุนวิจัยที่ได้รับ (5 ปี ย้อนหลัง)

ชื่อโครงการวิจัย	แหล่งทุน	ปีงบประมาณ ที่ได้รับทุน	ระบุสถานภาพ (หัวหน้าโครงการ/ ผู้ร่วมโครงการ)
กลไกการตอบสนองทางสรีรวิทยาของต้นเลื่อมมังกร ภายใต้สภาวะเครียดจากความสามารถในการดูดซับโลหะหนักและฤทธิ์ทางชีวภาพ เพื่อส่งเสริมการเพาะปลูกในประเทศไทย	กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)	2565	ผู้ร่วมโครงการ
การประเมินการปนเปื้อนของโลหะหนักในพืชผัก บริเวณพื้นที่รอบเหมืองแร่สังกะสีดอยผาแดง ตำบลพระธาตุผาแดง อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก	ทุนวิจัยเงินรายได้ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	2563	หัวหน้าโครงการวิจัย
การพัฒนาเส้นทางศึกษาธรรมชาติป่าชุมชนบ้านแม่กีดหลวงโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก	ทุนวิจัยเงินรายได้ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	2562	ผู้ร่วมโครงการ
การคัดเลือกพันธุ์ไม้พื้นเมืองเพื่อปลูกฟื้นฟูในพื้นที่เหมืองแร่สังกะสี อ.แม่สอด จ.ตาก	ทุนวิจัยมุ่งเป้า ด้านสิ่งแวดล้อม ความหลากหลายทางชีวภาพ และระบบนิเวศ โดยสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจ จากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)	2562	ผู้ร่วมโครงการ
การสะสมของโลหะหนักในสาบเสือที่ปลูกในสารละลายธาตุอาหารภายใต้ความเครียดจากสภาวะแล้งจำลอง	ทุนวิจัยเงินรายได้ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	2562	หัวหน้าโครงการวิจัย
การฟื้นฟูสภาพดินปนเปื้อนแคดเมียมด้วยพืชที่เป็นไฮเปอร์แอคคิวมูเลเตอร์	ทุนวิจัยเงินงบประมาณ แผ่นดิน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	2561	หัวหน้าโครงการวิจัย
ผลของความเค็มต่อการบำบัดดินปนเปื้อนแคดเมียมด้วยหญ้าแฝก	ทุนวิจัยเงินรายได้คณะ วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	2560	หัวหน้าโครงการวิจัย

3. การเข้าร่วมประชุมและนำเสนอผลงานทางวิชาการในระดับชาติและนานาชาติ

Poster presentation on The 10th Status Seminar Chemical Biology, January 21st-22nd, 2015 at DECHEMA in Frankfurt am Main, Germany.

Attended the Conference on Trends in Bioanalytical Imaging-Analytics and Applications, May 27th-28th, 2013 at DECHEMA in Frankfurt am Main, Germany.

Attended the Catalyzing Bio-Economy-Biocatalysts for Industrial Biotechnology Meeting, April 24th-25th, 2012 at DECHEMA in Frankfurt am Main, Germany.