



ประวัติอาจารย์ประจำคณะเทคโนโลยีการเกษตร  
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี



ชื่อ-สกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุธิตา ชัยกุล  
Name & Surname Assistant Professor Dr.Sutisa Chaikul  
Email address sutisa.p@rbru.ac.th  
Phone : 039 471 073

**การศึกษา**

2555 ปริญญาโท (ปฐพีวิทยา) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
2545 ปริญญาตรี (ปฐพีวิทยา เกียรตินิยมอันดับ 1) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

**ประสบการณ์การทำงาน**

2555 - ปัจจุบัน อาจารย์ประจำคณะเทคโนโลยีการเกษตร สังกัดหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีการเกษตร  
2554-2555 อาจารย์ประจำคณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี

**ประสบการณ์การบริหาร**

พฤศจิกายน 2557 - ตุลาคม 2558 ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัยและวิชาการ คณะเทคโนโลยีการเกษตร  
เมษายน 2559 - กันยายน 2561 ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัยและวิชาการ คณะเทคโนโลยีการเกษตร  
ตุลาคม 2561 - สิงหาคม 2563 รองคณบดีฝ่ายวิชาการ คณะเทคโนโลยีการเกษตร  
พฤศจิกายน 2564 - กุมภาพันธ์ 2565 รองผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

**การอบรม/สัมมนา**

2556 อบรมโครงการ “Sufficiency Economy in agriculture”  
2555 สัมมนาเชิงปฏิบัติการ “การพัฒนาโจทย์วิจัยตามความต้องการของท้องถิ่น”  
2559 อบรมโครงการพัฒนาอาจารย์ใหม่ หลักสูตรประกาศนียบัตร สาขาวิชาชีพรูท  
2562 อบรม IC3 Digital Literacy

**สาขาที่เชี่ยวชาญ/สาขาที่สนใจ**

ความอุดมสมบูรณ์ของดินและธาตุอาหารพืช

**งานเขียนตำรา/สิ่งตีพิมพ์**

Pinitpaitoon, S., Bell, R.W., Suwanarit, A., Kao-ian, S., Suwannarat, C. and Rungchuang, J. 2007. Effects of three successive annual applications of mineral fertilizers, compost and two stubble removals on maize in the third cropping. p 181. *In Proceeding of RGJ-Ph.D. Congress VIII*. April 20-22, 2007. Jomtien Palm Beach Resort, Chonburi, Thailand. แหล่งทุน: สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)  
Pinitpaitoon, S. Bell, R.W., Suwanarit, A., Kao-ian, S and Rungchuang, J. 2010. Agronomic and economic effects of compost on maize: the importance of compost composition, price ad rate. *In ASA, CSSA and SSSA 2010*

**International Annual Meetings.** October 31-November 4, 2010. Long Beach, CA, USA. แหล่งทุน: สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)

- Pinitpaitoon, S., R.W. Bell and A. Suwanarit. 2011. The significance of available nutrient pools in nitrogen and phosphorus budgets for maize cropping on *Rhodic Kand* soils in tropical savannah region: a 3 year study with compost, NP fertilizer and stubble removal. **Nutrient Cycling in Agroecosystems**. 89:199-217. แหล่งทุน: สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)
- Pinitpaitoon, S., R.W. Bell and A. Suwanarit. 2011. A framework for determining the efficient use of organic and mineral fertilizer in maize cropping. **Field Crops Research** 124(3):302-315 แหล่งทุน: สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
- สุทิตา ชัยกุลและภาวิไล พวงจันทร์. 2559. ผลของจุลินทรีย์เร่งการย่อยสลายต่อสมบัติทางกายภาพ เคมีและการย่อยสลายที่สมบูรณ์ของปุ๋ยหมักจากใบลำไย. ใน **รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติดินเรศวรวิจัย ครั้งที่ 12** ในวันที่ 21-22 ก.ค. 2559 มหาวิทยาลัยนเรศวร จ.พิษณุโลก
- Sutisa Chaikul, Aphaporn Changthom, Worachart Meekrongpool and Songsak Thammachamrat. 2016. Effect of timing for NPK fertilizer application on flowering and yield of longan (*Dimocarpus longan* Lour.). In **Book of abstracts of the 5<sup>th</sup> International Conference on Integrating Science and Technology for Sustainable Development (the 5<sup>th</sup> ICIST)**. November 26-27, 2016. Cherry Queen Hotel, Southern Shan State, Myanmar. แหล่งทุน: มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
- Sutisa Chaikul, Aphaporn Changthom, Worachart Meekrongpool and Songsak Thammachamrat. 2016. Effect of timing for NPK fertilizer application on flowering and yield of longan (*Dimocarpus longan* Lour.). **International Journal of Agricultural Technology**. 12(7.1):1309-1319. แหล่งทุน: มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
- Aphaporn Changthom and Sutisa Chaikul. 2016. Study on NPK fertilizer rate on flowering and yield of longan (*Dimocarpus longan* Lour.) in Chanthaburi province. In **Book of abstracts of the 5<sup>th</sup> International Conference on Integrating Science and Technology for Sustainable Development (the 5<sup>th</sup> ICIST)**. November 26-27, 2016. Cherry Queen Hotel, Southern Shan State, Myanmar.
- Aphaporn Changthom and Sutisa Chaikul. 2016. Study on NPK fertilizer rate on flowering and yield of longan (*Dimocarpus longan* Lour.) in Chanthaburi province. **International Journal of Agricultural Technology**. 12(7.1):1399-1408
- พนิตา สุโข สุทิตา ชัยกุล นงนุช ชนะสิทธิ์ และธนะชัย พันธุ์เกษมสุข. 2560. ผลของ GA<sub>3</sub> NAA และสารคล้ายบราสซิโน (BS) ต่อขนาดและน้ำหนักของผลเงาะพันธุ์โรงเรียน. **วารสารเกษตร**. 33 (2):175-184.
- บุษกร กิติสุธาธรรม สุทิตา ชัยกุล และพิชัย สราญรมย์. 2560. ผลของวัสดุรองกันหลุมต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของกล้วยไข่ [*Musa* (AA group) “Kluai Khai”]. ใน **รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการและประกวดนวัตกรรมบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 1** ในวันที่ 17-18 สิงหาคม 2560 โรงแรมดิเอ็มเพรส จังหวัดเชียงใหม่.
- Chlermchon Changthom, Sutisa Chaikul and Pornpan Sukhumpinij. 2017. Effect of pole types and NPK fertilizer rates on the early growth of black pepper (*Piper nigrum* Linn.). In **Book of abstracts of the 6<sup>th</sup> International Conference on Integrating Science and Technology for Sustainable Development (the 6<sup>th</sup> ICIST)**. November 24-26, 2017, Hotel Supreme and Convention, Baguio, Philippines.
- Chalermchon Changthom, Sutisa Chaikul and Pornpan Sukhumpinij. 2017. Effect of pole types and NPK fertilizer rates on the early growth of black pepper (*Piper nigrum* Linn.). **International Journal of Agricultural Technology**. 13(7.2): 1547-1557.
- Sutisa Chaikul, Pichai Saranrom and Mongkol Pibarnchon. 2019. Effects of compost and chelated Ca on early growth of Para Rubber (*Hevea brasiliensis*). In **Book of abstract of the 8<sup>th</sup> ICIST International Conference on Integrating Science and Technology for Sustainable Development (the 8<sup>th</sup> ICIST)**. November 19-22, 2019, Huiyuan International Hotel, Jingde, Anhui province, PR China.
- Peuo, V., Mimkratok, S., Chimliang, T., Kenjiro, Y., Chaikul, S. and Peuo, P. 2020. Analysis of the cassava yield variation at Cambodia- Thailand border. **Asian Journal of Agricultural and Environment Safety**. 1: 17-27.

สุทิตา ชัยกุล, เกษมพันธ์ นกพึ้ง, บัลลพ โศจิตศิริกุล และธีระนันท์ นาคสกุล. 2564. ผลของลีโอนาร์โดต์ร่วมกับปุ๋ยเคมีต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของข้าวโพดหวานพันธุ์ไฮบริด 3. ใน รายงานสืบเนื่องจากการประชุมทางวิชาการครั้งที่ 59 The 59<sup>th</sup> Kasetsart University Annual Conference กรุงเทพฯ. วันที่ 10-12 มีนาคม 2564, 172-178.

ญาณิ ใจตั้ง, หยาดรุ้ง สุวรรณรัตน์, สุทิตา ชัยกุล. 2564. การใช้วัตถุดับเพลิงเป็นส่วนผสมในอาหารเพาะเลี้ยงเห็ดถั่งเช่าสีทอง. ใน รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ ประจำปี 2564 นวัตกรรมเกษตร อาหารและสุขภาพ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จ.เชียงใหม่. วันที่ 24-25 ธันวาคม 2564.

#### งานวิจัย

- 2555 การปลูกผักปลอดภัยโดยการใช้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำ และผลของปุ๋ยอินทรีย์น้ำต่อสมบัติของดินบางประการ  
: **หน่วยงานที่ให้ทุน** – สำนักงานปฏิรูปที่ดินเพื่อการเกษตร (ส.ป.ก.)  
: **สถานะ** – เสร็จสิ้นโครงการ (ผู้ร่วมโครงการ)
- 2556 เทคโนโลยีการจัดการหลุมปลูกพืชเศรษฐกิจ (กล้วยไข่ และยางพารา) เพื่อถนอมความชื้นของจังหวัดจันทบุรี  
: **หน่วยงานที่ให้ทุน** – สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาแห่งชาติ (สกอ.)  
: **สถานะ** – เสร็จสิ้นโครงการ (หัวหน้าโครงการ)
- 2557 ผลของการใช้ปุ๋ยไนโตรเจนต่อการออกดอกและผลผลิตของลำไย  
: **หน่วยงานที่ให้ทุน** – สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)  
: **สถานะ** – เสร็จสิ้นโครงการ (หัวหน้าโครงการ)
- 2564 ผลของสาหร่ายทะเลสีน้ำตาลต่อการเจริญเติบโตของผักคะน้า  
: **หน่วยงานที่ให้ทุน** – มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี (กองทุนวิจัย)  
: **สถานะ** – กำลังดำเนินโครงการ (หัวหน้าโครงการ)
- 2565 การเพิ่มประสิทธิภาพมูลไส้เดือนดินด้วยสารชีวภัณฑ์ต่อการยับยั้งการเกิดโรคในพริก  
: **หน่วยงานที่ให้ทุน** – สกสว.  
: **สถานะ** – กำลังดำเนินโครงการ (ผู้ร่วมโครงการ)
- 2565 ผลผลิตพันธุ์ปุ๋ย-ถ่านชีวภาพสำหรับเป็นปุ๋ยละลายช้าสำหรับการผลิตพริกไทย  
: **หน่วยงานที่ให้ทุน** – กรมพัฒนาที่ดิน  
: **สถานะ** – กำลังดำเนินโครงการ (ผู้ร่วมโครงการ)

#### งานสอน

##### ระดับปริญญาตรี

วิชาปฐพีวิทยา วิชาเทคโนโลยีการจัดการดินและปุ๋ย

##### ระดับบัณฑิตศึกษา

วิชาความอุดมสมบูรณ์ของดินชั้นสูงและธาตุอาหารพืช วิชาภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษาทางด้านเทคโนโลยีการเกษตร