

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นางอรพรรณ คังขจันทรานนท์	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> -	
<b>การศึกษา</b> วท.ม. (เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2534 วท.บ. (เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2531 ปร.ด. (วนศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2561	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> สรีรวิทยาเมล็ดพันธุ์, กายวิภาคของพืช, นิเวศวิทยาของพืช	
<b>งานสอน</b> Biological Science Photography Drawing for Biology Illustrations Field Botany General Botany Plant and Man Plants and Human Plants and Man Seminar สัมมนา	
<b>โครงการวิจัย</b> ปี 2545-2546 การศึกษาลักษณะทางสัณฐานวิทยาและกายวิภาคของพืชวงศ์แดง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2547-2549 การใช้รูปแบบการเรียนรู้แบบร่วมมือเพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาพฤกษศาสตร์ทั่วไป (727114) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2548-2550 การถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำสไลด์ถาวรของเนื้อเยื่อพืชสำหรับสื่อการเรียนการสอน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2550-2551 การประเมินหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปีการศึกษา 2550 ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน ปี 2551-2552 การศึกษาลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของพืชวงศ์บอน (Araceae) ในอุทยานแห่งชาติเฉลิมรัตนโกสินทร์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ปี 2551-2552 การศึกษาลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของพืชวงศ์หมาก (Arecaceae) ในอุทยานแห่งชาติเฉลิมรัตนโกสินทร์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ปี 2551-2552 การศึกษาอนุกรมวิธานของพืชสมุนไพรและพืชมีพิษในอุทยานแห่งชาติเฉลิมรัตนโกสินทร์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ปี 2551-2552 การศึกษาอนุกรมวิธานของเฟิร์นในอุทยานแห่งชาติ เฉลิมรัตนโกสินทร์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ปี 2551-2552 ความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตหลักสูตร วท.บ.(วิทยาศาสตร์ชีวภาพ) คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยจากคณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ ปี 2552-2554 การศึกษาลักษณะทางกายวิภาคของพืชสกุลบุก (Amorphophallus Blume ex Decne) ในอุทยานแห่งชาติเอราวัณ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ ปี 2553-2555 การเติบโตของบุกคนโทที่ออกจากห้วยอบนก้านใบในสภาพปลูกเลี้ยงในเรือนเพาะชำ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์วิทยการขั้นสูงด้านทรัพยากรธรรมชาติเขตร้อน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ภายใต้โครงการมหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ ปี 2555-2556 ลักษณะทางสัณฐานวิทยาและกายวิภาคของใบพืชสกุลบุกและบุกอีกรอกที่เติบโตในเรือนเพาะชำ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ และศูนย์วิทยการขั้นสูงด้านทรัพยากรธรรมชาติเขตร้อน ปี 2556-2558 นิเวศวิทยาที่เหมาะสมต่อการดำรงชีวิตของพืชวงศ์บอน (Araceae) ในอุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์จังหวัดเชียงใหม่ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์วิทยการขั้นสูงด้านทรัพยากรธรรมชาติเขตร้อน ปี 2557-2559 หน่ววิจัยความหลากหลายทางชีวภาพ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ส่วนกลาง มก. ปี 2559-2560 ความหลากหลายชนิดของพืชวงศ์บอนในอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2559-2560 ความหลากหลายชนิดของพืชวงศ์บอนในอุทยานแห่งชาติแม่ตะไคร้ จังหวัดเชียงใหม่ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2560-2561 ความหลากหลายชนิดของพืชวงศ์บอนในอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุยและอุทยานแห่งชาติแม่ตะไคร้ จังหวัดเชียงใหม่ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2559-2560 การสำรวจพื้นที่ปลูกและมูลค่าทางเศรษฐกิจของเผือกและบอนในระบบนิเวศเกษตรโดยรอบมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นางอรพรรณ คังขจันทรานนท์	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
ปี 2561-2562	นิเวศวิทยาของพืชวงศ์บวบบอนในอุทยานแห่งชาติคลองลานและอุทยานแห่งชาติคลองวังเจ้า จังหวัดกำแพงเพชร ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนและส่งเสริมงานวิจัยและตีพิมพ์ของบุคลากรโครงการจัดตั้งภาควิชาพฤกษศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2561
ปี 2563-2564	การจัดการทรัพยากรพืชและนิเวศวิทยาของพืชวงศ์บวบบอนในอุทยานแห่งชาติถ้ำปลา-น้ำตกผาเสื่อและอุทยานแห่งชาติน้ำตกแม่สุรินทร์จังหวัดแม่ฮ่องสอน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว
ปี 2563	การรวบรวมฐานข้อมูลทรัพยากรพืชจากงานวิจัยและงานบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2563	การสำรวจพรรณไม้ยืนต้นในพื้นที่อนุรักษ์ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2563	โครงการวิจัยแผนแม่บทโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ระยะ 5 ปีที่เจ็ด ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

**บทความวิจัยในวารสารวิชาการ**

ระดับชาติ

- Oraphan Sungkajanttranon, "Study on Morphological and Anatomical Characteristics of Cucurbitaceae", วิทยาศาสตร์กำแพงแสน (Kamphaengsaen Academic Journal) สาขาวิศวกรรมศาสตร์ 3 (พิเศษ) (2005) 71-72
- สุวิทย์ วงศ์ชมพู, วชิราภรณ์ พิภพทอง, รัฐพล ศรีประเสริฐ, อนงคนันท์ หัมพานนท์, Oraphan Sungkajanttranon, "เปรียบเทียบสัณฐานวิทยาของใบและปากใบมะตาด (*Dillenia indica* L.) พันธุ์ปลูกข้าวเหนียวและพันธุ์ปลูกข้าวเจ้า ในตำบลเกาะเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี เป็นผู้ร่วมงานวิจัยกับ มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม", วารสารจันทรเกษมสาร 16 (30) (2010) 57-63
- Duangchai Sookchaloem, Oraphan Sungkajanttranon, "Study of type and shape of leaf blade crystals andidioblasts in *Amorphophallus* and *Pseudodracontium*(*Araceae*) grown in greenhouse condition", Thai Journal of botany 6 (ฉบับพิเศษ) (2014) 95-101
- Oraphan Sungkajanttranon, ดวงใจ ศุขเฉลิม, "Phenology Study of Arum Plant in Greenhouse Condition", วารสารวนศาสตร์ 36 (1) (2017) 47-57

ระดับนานาชาติ

- Duangchai Sookchaloem, Oraphan Sungkajanttranon, สหณัฐ เพชรศรี , ซัยยา ห้วยหงษ์ทอง , สุชัย หรดี, อำพน วณพานิช, ชานู วงศ์ศิริวัฒนา, "Leaf Blade Anatomy Characteristics of *Amorphophallus* and *Pseudodracontium* in Thailand Grown in Greenhouse condition.", Thai Forest Bulletin (Botany) 2014 (42) (2014) 150-150
- Oraphan Sungkajanttranon, Dokrak Marod, Thanompun, K., "Diversity and distribution of family *Araceae* in Doi Inthanon National Park, Chiang Mai province", Agriculture and Natural Resources 52 (2) (2018) 125-131
- Oraphan Sungkajanttranon, Dokrak Marod, Sahanat Phetsri, นายกริชสยาม คงสตรี, นายอินทัย เพียรคงชล , นางสาวธัญญ์ธิชา โชติภิเชกสิทธิ์ , นางสาวเมญจวรรณ ทรัพย์นวม, "Altitudinal Effect on Diversity and Distribution of *Araceae* in Doi Suthep-Pui National Park, Chiang Mai Province in Thailand", Journal of Agricultural Science and Technology B 9 (1) (2019) 49-59
- Oraphan Sungkajanttranon, รศ.ดร.ดอกรัก มารอด, ผศ.ดร.สหณัฐ เพชรศรี, นายกริชสยาม คงสตรี , นายอินทัย เพียรคงชล, นางสาวธัญญ์ธิชา โชติภิเชกสิทธิ์ , นางสาวเมญจวรรณ ทรัพย์นวม, "Diversity of *Araceae* in Mae Takhray National Park, Chiang Mai Province in Thailand", International Journal of Scientific & Engineering Research 10 (6) (2019) 1516-1520
- Oraphan Sungkajanttranon, นายสมชาย วิเชียรภัลยารัตน์, นายสุรชัย โปคะมณี, รศ.ดร.ดอกรัก มารอด, "Diversity of *Araceae* in Mixed Deciduous Forest at Khlong Wang Chao National Park, Thailand", International Journal of Scientific & Engineering Research 10 (12) (2019) 1572-1576

**บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ**

ระดับชาติ

- Oraphan Sungkajanttranon, "Study on Morphological and Anatomical Characteristics of Cucurbitaceae", การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 2 (2005)
- Oraphan Sungkajanttranon, นางสาวปานฉัตร กลัดเจริญ, "Using Fruit Oil Extract of *Zanthoxylum limonella* (Dennst.) Alst. and *Capsicum frutescens* Linn. for Producing Medicinal Balm", การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสนครั้งที่ 5 (2008)
- Oraphan Sungkajanttranon, นายคณิน ประสพสมบัติ, นายกิตติพันธุ์ แสงประดับ, "Leaf Morphological and Anatomical Studies of Lady's Slipper Orchids (*Paphiopedilum* spp.)", การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสนครั้งที่ 5 (2008)
- Oraphan Sungkajanttranon, Jitraporn Tawatpun, Kritchaya Issakul, อ.รักชนก แก้วมณีโชติ, นางสาวจิรภา วงศ์มโนพนธ์, นางสาวสุนิศา วิเศษสันติกุล, นางสาวอมรรัตน์ ดอกไม้ขาว, นางสาวธัญชดา เขียวอุไร, "Species Diversity of Wild Plants in Local Market and Thai-Myanmar Border Markets of Western Thailand", การประชุมวิชาการพฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 3 (2009)
- Oraphan Sungkajanttranon, Pimchanok Satapoomin, Vichuporn Juntharasri, "Evaluation of bachelor of science program in biological science, Faculty of Liberal Arts and Science, Kasetsart University in academic year 2007", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 47 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2009)
- Oraphan Sungkajanttranon, เทอดพงษ์ คงสนุ่น, วิไลวัลย์ นุชทองม่วง, สุชัย หรดี, "Systematic Studies of Family *Araceae* in Chaleamrattanakosin National Park", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010)

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<p><b>ชื่อ</b> นางอรพรรณ คังขจันทรานนท์</p>	
<p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oraphan Sungkajanttranon, เทอดพงษ์ คงสนุ่น, วิไลวัลย์ นุชทองม่วง, สุชัย หรดี, "Study on anatomical characteristics of Family Araceae in Chaleamrattanakosin National Park", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010)</li> <li>- Oraphan Sungkajanttranon, Duangchai Sookchaloem, "Morphology and seedling growth of Amorphophallus paeoniifolius (Dennst.) Nicols.", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 49 (2011)</li> <li>- Oraphan Sungkajanttranon, Duangchai Sookchaloem, "Study of Type and Shape of Leaf Blade Crystals and Idioblasts in AmorphophallusBlume ex Decne.andPseudodracontium N.E.Br.", การประชุมวิชาการพฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทยครั้งที่ 8 (2014)</li> <li>- Oraphan Sungkajanttranon, Duangchai Sookchaloem, "Study of type and shape of leaf blade crystals and idiobiasts in Amorphophallus and Pseudodracontium (Araceae) grown in greenhouse condition.", การประชุมวิชาการพฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 8 (2014)</li> <li>- เบญจวรรณ ทรัพย์น่วม, Oraphan Sungkajanttranon, ผศ.ดร.สहनัฐ เพชรศรี, รศ.ดร.ดอกกรั๊ก มารอด , อโณทัย เพียรคงชล, "Species diversity of Araceae in Mae Takrai National Park, Chiang Mai Province", การประชุมวิชาการพฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 11 (2017)</li> <li>- รัญญูธิชา โชติภิเชกสิทธิ, Oraphan Sungkajanttranon, ผศ.ดร.สहनัฐ เพชรศรี, รศ.ดร.ดอกกรั๊ก มารอด, กริชสยาม คงสตรี, "Species diversity of Araceae at Doi Suthep-Pui National Park, Chiang Mai province", การประชุมวิชาการพฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทยครั้งที่ 11 (2017)</li> <li>- ปิยะธิดา ด้วงหิรัญ, Oraphan Sungkajanttranon, ดร.พุทธพร สองศรี, "Survery of cultivation areas and economic value of taro and wild taro (Colocasia esculenta (L.) Schott) in agricultural ecosystem around Kasetsart University, Kamphaeng Saen Campus, Nakhon Pathom Province", การประชุมวิชาการพฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 11 (2017)</li> </ul> <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Oraphan Sungkajanttranon, Duangchai Sookchaloem, Sahanat Phetsri, Suchai HORADEE, Chaiya HUAYHONGTHONG3,, Amphon WANAPANICH3,, Chanu WONGSIRIWATTANA, "Leaf Blade Anatomy Characterictics of Amorphophallus and Pseudodracontium in Thailand Grown in Greenhouse condition", 16th Flora of Thailand Conference 2014 (2014)</li> <li>- Oraphan Sungkajanttranon, Dokrak Marod2, Sarawood Sungkaew, Sahanat Petchsri, Kriangsak Thanompun, Suchai Horadee3, Chaiya Huayhongthong, Amphon Vanapanich, Chanu Wongsawaddiwattana, Pornthep Charoensuepsakul, Wuttipong Dongkamfu, Kritsiam Kongsatree, Anothai Peankonchong, "Araceae Species in National Parks of Kanchanaburi Province and Chiang Mai Province in Thailand", 17th Flora of Thailand (2017)</li> <li>- Oraphan Sungkajanttranon, รศ.ดร. ดอกกรั๊ก มารอด, ผศ.ดร.สहनัฐ เพชรศรี, นายกริชสยาม คงสตรี, นายอโนทัย เพียรคงชล, นางสาวรัญญูธิชา โชติภิเชกสิทธิ, นางสาวเบญจวรรณ ทรัพย์น่วม, "Utilization of wild plants in Mae Takhrai National Park, Chiang Mai Province", The International Conference on Biodiversity IBD2019 (2019)</li> </ul>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2545 - 2 ตุลาคม 2563