

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวนิตา เหล็กสูงเนิน	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร ก.พ. 2561 - ม.ค. 2565 รองหัวหน้าภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์	
การศึกษา Ph.D. (Plant Science), Utah State University, United States of America,	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ สรีรวิทยาพืช, นิเวศวิทยาพืช	
งานสอน Anatomy of Trees Applied Tree Physiology Basic Res.Tech. in Wildlife & Range Manag. Basic Research Tech.in Forest Biologi.Science Biodiversity Conservation Policy & Planning Dendrology Ecophysiology of Trees Field Dendrology Field Forest Biological Science Field Forest Ecology Forest Bilogical Science Project Forest Biodiversity Conservation Forest Biodiversity Conversation Forest Biological Science Project Knowledge of the Land Physiology of Trees Research Methods in Forest Biological Science Selected Topics in Forest Biological Science Seminar Special Problems Tropical Forestry Tropical Silviculture Urban Ecology Wildlife & Range Management Project การจัดการสัตว์ป่าและทุ่งหญ้าภาคสนาม นิเวศวิทยาป่าไม้ภาคสนาม นิเวศสรีรวิทยาป่าไม้ขั้นต้น รุกขวิทยาป่าไม้ภาคสนาม รุกขวิทยาภาคสนาม รุกขวิทยาภาคสนาม วิทยาศาสตร์ชีวภาพป่าไม้ภาคสนาม	
โครงการวิจัย ปี 2556-2558 การศึกษาในเวศวิทยาของพืชท้องถิ่นที่เติบโตในพื้นที่ดินเค็มภาคตะวันออกเฉียงเหนือประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2555-2556 จัดทำป้ายชื่อต้นไม้ในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขนเพื่อเป็นเรียนรู้ทางด้านพฤกษศาสตร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกองแผนงาน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2556-2557 การเปรียบเทียบอัตราการเจริญเติบโตและกักเก็บคาร์บอนของไฟในสถานีฝึคนิสิตคณะวนศาสตร์วังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์วิจัยป่าไม้ คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2556-2558 การศึกษาในเวศวิทยาของพืชท้องถิ่นที่เติบโตในพื้นที่ดินเค็มภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ปี 2557-2558 การคัดเลือกพรรณไม้ที่เหมาะสมต่อการปลูกร่วมกับยางพาราโดยวิธีการวัดอัตราการสังเคราะห์แสงและการเติบโต (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2557-2559 ลักษณะการเกิดชนิดใหม่ (Speciation) ของพรรณไม้ในสกุลโมก (Wrightia R. Br.) ในพื้นที่เขาหินปูนของไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2559-2560 การพัฒนากล้าไม้ยูคาลิปตัสทนเค็มและเทคนิคการปลูกในพื้นที่ดินเค็มภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทสยามฟอเรสทรี จำกัด	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวนิตา เหล็กสูงเนิน	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์
ปี 2560-2561 อัตราการเติบโตของลำต้นเหนือดินและใต้ดินของไม้ 3 ชนิด ที่เลี้ยงในสารละลายเกลือโซเดียมคลอไรด์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านไฟ	
ปี 2560-2561 การศึกษาการฟื้นฟูระบบนิเวศป่าไม้และการพัฒนาการป่าไม้บนฐานทรัพยากรชีวภาพบนพื้นที่เสื่อมโทรมตามแนวพระราชดำริด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (กปร.)	
ปี 2560-2561 ความหลากหลายของพรรณพืชในศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยทรายอันเนื่องมาจากพระราชดำริ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี ภายใต้ชุดโครงการวิจัยการศึกษาการฟื้นฟูระบบนิเวศป่าไม้และการพัฒนาการป่าไม้บนฐานทรัพยากรชีวภาพบนพื้นที่เสื่อมโทรมตามแนวพระราชดำริด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (กปร.)	
ปี 2561 การประยุกต์ใช้ราเอคโตไมคอร์ไรซาเพื่อเพิ่มความทนเค็มให้กับกล้าไม้ป่า (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2562-2563 การคัดเลือกพันธุ์ไม้พื้นเมืองเพื่อปลูกฟื้นฟูในพื้นที่เหมืองแร่สังกะสี อ.แม่สอด จ.ตาก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)	
ปี 2562-2563 พฤติกรรมทางสรีรวิทยาของกล้าไม้ไฟตอบสนองต่อสภาพแสงจัด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศด้านไฟ คณะวนศาสตร์	
ปี 2563 การส่งเสริมการปลูกป่าเพื่อให้ได้มาซึ่งบริการทางนิเวศ ลดความเสี่ยงของพื้นที่ และลดปัญหาการเผาพื้นที่เพื่อลดฝุ่น PM 2.5 ของประเทศ ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติแม่ปิง อำเภอสี จังหวัดลำพูน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์นานาชาติสิรินธรเพื่อการวิจัย พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
ปี 2563-2564 โครงการศึกษาและประยุกต์ใช้เทคนิคทางชีววิศวกรรมปลูกเพื่อป้องกันดินถล่มบนพื้นที่สูงโดยกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)	
ปี 2563-2565 การส่งเสริมการปลูกป่าเพื่อให้ได้มาซึ่งบริการทางนิเวศ ลดความเสี่ยงของพื้นที่ และลดปัญหาการเผาพื้นที่เพื่อลดฝุ่น PM 2.5 ของประเทศ ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติแม่ปิง อำเภอสี จังหวัดลำพูน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์นานาชาติสิรินธรเพื่อการวิจัย พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี	
ปี 2564-2565 การพัฒนาต้นแบบกิจกรรมการท่องเที่ยวแบบอบป่าสำหรับแหล่งท่องเที่ยวในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข)	
ปี 2564 การขยายพันธุ์และการคัดเลือกพันธุ์ไม้ยูคาลิปตัสปลูกผสมทนเค็มโดยวิธีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2564 สันฐานวิทยา การกระจายพันธุ์ และนิเวศสรีรวิทยาของพืชสกุล <i>Mitragyna</i> (Rubiaceae) ในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2564 สารออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากพืชสกุลกระท่อม <i>Mitragyna</i> (Rubiaceae) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2567 การเติบโตและผลผลิตของกล้ากระท่อมที่ปลูกในพื้นที่ถิ่นกำเนิด (จังหวัดสุราษฎร์ธานี) และ นอกพื้นที่ถิ่นกำเนิด (จังหวัดเพชรบูรณ์) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2567 สภาพแวดล้อมและการจัดการพื้นที่ที่ส่งผลต่อการเติบโต ผลผลิตใบ และสารสำคัญในกล้ากระท่อม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2567 สภาพแวดล้อมและอายุของใบที่ส่งผลต่อปริมาณสารอัลคาลอยด์สำคัญในกระท่อมที่มีโอกาสพัฒนาไปเป็นยาในใบกระท่อมภายใต้สภาพโรงเรือน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2567 หน่วยปมเพาะการวิจัยเฉพาะทางด้านเทคโนโลยีธรรมชาติและชีววิศวกรรมปลูกเพื่อรับมือภัยพิบัติน้ำท่วมอย่างยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- Nisa Leksungnoen, SUWIMON UTHAIRATSAMEE, Chakrit Na Takuathung, "Germination test on native salt tolerant seeds (*Buchanania siamensis* Miq.) collected from natural saline and non-saline soil", *Thai Journal of Forestry* 35 (3) (2016) 1-14
- มาละตรีหนึ่ง สีหะโกร, Nisa Leksungnoen, SUWIMON UTHAIRATSAMEE, "Evaluating Inter-row Light Intensity and Root Distribution of a *Hevea brasiliensis* (Kunth) Mull. Arg. Plantation in Chiang Rai Province for Selective Planting of Inter-row Trees", *Thai Journal of Forestry* 35 (3) (2016) 147-159
- สิริวรรณ มูลจันทร์, Nisa Leksungnoen, SUWIMON UTHAIRATSAMEE, บุญธิดา ม่วงศรีเมืองดี, "Effect of light intensity on growth and photosynthesis related variables of forest tree seedlings", *วารสารวนศาสตร์* 36 (2) (2017) 12-23
- Nisa Leksungnoen, SUWIMON UTHAIRATSAMEE, สิริวรรณ มูลจันทร์, มาละตรีหนึ่ง สีหะโกร, พีรพัฒน์ ดมณิล, "Growth of 15 Species under Mimic Light Intensity below 1-10 Year-Old Pararubber Canopy", *วารสารวนศาสตร์* 37 (1) (2018) 46-59
- ยงเกียรติ กุ้ออ, Nisa Leksungnoen, "Germination comparison of eight exotic and native forest tree species at a different salt concentration levels", *วารสารวนศาสตร์* 37 (2) (2018) 1-12
- ณิชชิตา พรหมจวง, Nisa Leksungnoen, พันธนา ตอเงิน, "Diurnal Stomatal Conductance of Tree Species Responding to Urban Environments at the Chulalongkorn University Centenary Park", *Thai Journal of Science and Technology* 8 (4) (2019) 386-397
- ปาริชาติ แสงงาม, ฉันททิพา ศรีตาวงษ์, ชุฬพา หิรายาหม, อรุณา บราวาโกร, เฉษฐา วงศ์พรหม, Nisa Leksungnoen, THARNRAT KAEWGRAJANG, "Improvement of Drought Tolerance in *Shorea roxburghii* and *Shorea siamensis* Seedlings with *Astraeus odoratus* as Ectomycorrhiza", *วารสารวนศาสตร์ไทย* 40 (2) (2021) 69-82

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวนิตา เหล็กสูงเนิน	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์
<p>- Arerut Yarnvudhi, Nisa Leksungnoen, Pantana Tor-ngern, Aerwadee Premashtira, "Ecosystem Culture Services Evaluating: A Case Study on Willingness to Pay for Urban Green Area in Bangkok, Thailand", วารสารวิจัยนิเวศวิทยาป่าไม้เมืองไทย 8 (1) (2024) 351-370</p> <p>- อารีรัตน์ ญานวดี, Nisa Leksungnoen, พันธนา ตอเงิน, Aerwadee Premashtira, "Ecosystem Culture Services Evaluating: A Case Study on Willingness to Pay for Urban Green Area in Bangkok, Thailand", วารสารวิจัยนิเวศวิทยาป่าไม้เมืองไทย 8 (1) (2024) 351-370</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Nisa Leksungnoen, Roger K. Kjelgren, Richard C. Beeson, Jr, Paul G. Johnson, Grant E. Cardon, Austin Hawks, "Salt tolerance of three tree species differing in native habitats and leaf traits", Horticultural Science 49 (9) (2014) 1194-1200</p> <p>- Nisa Leksungnoen, Wichan Eiadthong, Roger Kjelgren, "Thailand's catastrophic flood: Bangkok tree mortality as a function of tax, habitat, and tree size", Urban Forestry & Urban Greening 22 (1) (2017) 111-119</p> <p>- Nisa Leksungnoen, "Physiological traits contributing to carbon storage variation in Monastery bamboo and Pai Liang in northeastern Thailand", Songklanakarin Journal of Science and Technology (SJST) 39 (2) (2017) 215-223</p> <p>- Nisa Leksungnoen, "Reclaiming saline areas in khorat basin (Northeast Thailand): Soil properties, species distribution, and germination of potential tolerant species", Arid Land Research and Management 31 (3) (2017) 235-252</p> <p>- อ.ดร. พันธนา ตอเงิน, วิจิตรา จันทร์อุทัย, Nisa Leksungnoen, "Quick recovery of leaf photosynthesis and fruit quality from soil water deficit of Citrus aurantifolia growing in a city", EnvironmentAsia 11 (1) (2018) 87-99</p> <p>- Steve L. Voelker, Justin DeRose, Matthew F. Bekker, Chalita Sriladda, Nisa Leksungnoen, Roger K. Kjelgren, "Anisohydric water use behavior links growing season evaporative demand to ring-width increment in conifers from summer-dry environments", Trees Structure and Function - (-) (2018)</p> <p>- Tor-Ngern, P., Jan-Uthai, V., Nisa Leksungnoen, "Quick recovery of leaf photosynthesis and fruit quality from soil water deficit of citrus aurantifolia growing in a city", EnvironmentAsia 11 (1) (2018) 87-99</p> <p>- Nisa Leksungnoen, Tushar Andriyas, Sanyogita Andriyas, "ECe prediction from EC1:5 in inland salt-affected soils collected from Khorat and Sakhon Nakhon basins, Thailand", Communications in Soil Science and Plant Analysis 49 (21) (2018) 2627-2637</p> <p>- Nisa Leksungnoen, Tushar Andriyas, "Enhancing the salt tolerance of commercial Eucalyptus hybrid seedlings in preparation for reclamation of inland salinity area", European Journal of Forest Research 138 (5) (2019) 803-812</p> <p>- YONGKRIAT KU-OR, Nisa Leksungnoen, Chatchai Ngermsaengsaruy, TUSHAR ANDRIYAS, "Seed longevity of Buchanania siamensis in reclaiming salt-affected areas in Thailand", BIODIVERSITAS 21 (2) (2020) 743-747</p> <p>- พันธนา ตอเงิน, Nisa Leksungnoen, "Investigating carbon dioxide absorption by urban trees in a new park of Bangkok, Thailand", BMC Ecology 20 (1) (2020) 1-10</p> <p>- ยงเกียรติ กุ้อ, Nisa Leksungnoen, Damrongvudhi Onwimol, พีรพัฒน์ ตมณิล, "Germination and salinity tolerance of seeds of sixteen Fabaceae species in Thailand for reclamation of salt-affected lands", BIODIVERSITAS 21 (5) (2020) 2188-2200</p> <p>- Tushar Andriyas, Nisa Leksungnoen, พันธนา ตอเงิน, "Comparison of water-use characteristics of tropical tree saplings with implications for forest restoration", Scientific reports 11 (-) (2021) 1745-1-13</p> <p>- Tushar Andriyas, Nisa Leksungnoen, Pantana Tor-ngern, "Comparison of water use characteristics of tropical tree saplings with implications for forest restoration", Scientific Reports 11 (1) (2021) 1745-1-19</p> <p>- Kiyosada Kawai, Surachit Waengsothorn, Nisa Leksungnoen, Naoki Okada, "Functional differentiation among 12 dipterocarp species under contrasting water availabilities in Northeast Thailand", Botany 99 (6) (2021) 321-335</p> <p>- Pattama Tongkok, Jitraporn Chusrisom, Pussadee Sukpiboon, EAKPONG TANA VAT, Pavina Badan, Kasem Haruthaithanasan, TEPA PHUDPHONG, Weerasin Sonjaron, Nisa Leksungnoen, Chatcharee Kaewsuralikhit, "Effects of Plant Growth Regulators on In vitro Root Development of Eucalyptus Hybrid Clones", Journal of Tropical Forest Research 5 (1) (2021) 21-28</p> <p>- Nisa Leksungnoen, สุวิมล อุทัยศรีคม, Tushar Andriyas, "Adaptability of Siamese Rosewood and Teak Seedlings to Varying Light Conditions", Environment and Natural Resources Journal 19 (6) (2021) 449-458</p> <p>- Arerut Yarnvudhi, Nisa Leksungnoen, Pantana Tor-Ngern, Aerwadee Premashtira, Sathid Thinkampheang, Sutteera Hermhuk, "Evaluation of Regulating and Provisioning Services Provided by a Park Designed to Be Resilient to Climate Change in Bangkok, Thailand", Sustainability 13 (24) (2021) 13624-1-15</p> <p>- รัตติมา แหวนหรรณ, Nisa Leksungnoen, THARNRAT KAEWGRAJANG, "The use of Pisolithus albus found in saline areas to improve the growth of Eucalyptus seedlings under high salinity conditions", Mycologia - (-) (2021)</p> <p>- Chatchai Ngermsaengsaruy, Nisa Leksungnoen, Weereesa Boonthasak, SUWIMON UTHAIRATSAMEE, Phruet Racharak, Kantinan Leetanasakskul, Pornkanok Pongamorn, Atcharaphan Saengbuapuean, "Additional knowledge on the genus Mitragyna (Rubiaceae) in Thailand", Thai Forest Bulletin (Botany) 50 (1) (2022) 20-39</p> <p>- Arerut Yarnvudhi, Nisa Leksungnoen, SUPALAK SIRI, YUWADEE PONPITHUK, Ronglarp Sukmasuang, prateep duengkae, Chattraphas Pongcharoen, Nantida Sutummawong, Dokrak Marod, Chongrak Wacharinrat, AERWADEE PREMASHTHIRA, PANTANA TOR-NGERN, SANTI POUNGCHAREAN, SUTHEERA HERMHUK, PANIDA KACHINA, "Monetary evaluation of supporting ecosystem services as a habitat provider for birds in Thailand urban park", Biodiversitas 23 (9) (2022) 4747-4758</p>	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวนิตา เหล็กสูงเนิน	สังกัด ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	

- Nisa Leksungnoen, Tushar Andriyas, Chatchai Ngernsaengsaruy, SUWIMON UTHAIRATSAMEE, Phruet Racharak, Weerasin Sonjaron, Roger Kjalgren, Brian J. Pearson, Christopher R. McCurdy, Abhisheak Sharma, "Variations in mitragynine content in the naturally growing Kratom (*Mitragyna speciosa*) population of Thailand", *Frontier in Plant Science* 13 (-) (2022) 1028547(1-15)
- Arerut Yarnvudhi, Nisa Leksungnoen, Tushar Andriyas, Pantana Tor-Ngern, Aerwadee Premashtira, Chongrak Wacharinrat, Dokrak Marod, Sutheera Hermhuk, Sura Pattanakiat, Tohru Nakashizuka, Roger Kjalgren, "Assessing the Cooling and Air Pollution Tolerance among Urban Tree Species in a Tropical Climate", *plants* 11 (22) (2022) 3074(1-18)
- Chatchai Ngernsaengsaruy, Buapan Puangsin, Nisa Leksungnoen, Somwang Khantayanuwong, Pichet Chanton, Thirawat Thaeptup, Paweena Wessapak, Rumrada Meeboonya, Piyawan Yimlamai, Kapphapaphim Wanitpinyo, Korawit Chitbanyong, Tushar Andriyas, Nattapon Banjatammanon, "Morphology, Taxonomy, Culm Internode and Leaf Anatomy, and Palynology of the Giant Reed (*Arundo donax* L.), Poaceae, Growing in Thailand", *Plants* 12 (9) (2023) 1-36
- Chatchai Ngernsaengsaruy, Nisa Leksungnoen, Pichet Chanton, Tushar Andriyas, Pratchaya Thaweekun, Surasak Rueansri, Rattapon Tuntianupong, Woottichai Hauyluek, "Morphology, Taxonomy, Anatomy, and Palynology of the Opium Poppy (*Papaver somniferum* L.) Cultivation in Northern Thailand", *Plants* 12 (11) (2023) 1-25
- Dokrak Marod, Tushar Andriyas, Nisa Leksungnoen, Roger Kjalgren, Sathid Thinkampheang, Piyawat Chansri, Lamthai Asanok, Sutheera Hermhuk, Panida Kachina, Jakkaphong Thongsawi, Wongsatorn Phumphueng, SUWIMON UTHAIRATSAMEE, Phruet Racharak, THARNRAT KAEWGRAJANG, "Potential variables forcing litterfall in a lower montane evergreen forest using Granger and superposed epoch analyses", *Ecosphere* 14 (6) (2023) 1-15
- Ampornpitak, R., Khobpee, P., Unawong, W., Nisa Leksungnoen, Tor-Ngern, P., "An Urban Tree (*Tabebuia argentea*) Exhibits Higher Sensitivity to Environmental Conditions than an Urban Palm (*Ptychosperma macarthurii*) Growing in the Same Roof Garden: An Implication for Sustainable Urban Water Use", *Applied Environmental Research* 45 (1) (2023)
- Chatchai Ngernsaengsaruy, Pichet Chanton, Minta Chairprasongsuk, Nisa Leksungnoen, "A taxonomic revision of *Garcinia* section *Xanthochymus* (Clusiaceae) in Thailand", *PeerJ* 11 (-) (2023) e16572(1-54)
- Nisa Leksungnoen, Tushar Andriyas, Chatchai Ngernsaengsaruy, SUWIMON UTHAIRATSAMEE, Phruet Racharak, "On the pre-adaptation of *Mitragyna* species to urban environments of Thailand", *Ecoscience* 31 (1-2) (2024) 62-73
- Chatchai Ngernsaengsaruy, Pichet Chanton, Nisa Leksungnoen, SUWIMON UTHAIRATSAMEE, Nittaya Mianmit, "A taxonomic revision of *Rhizophora* L. (Rhizophoraceae) in Thailand", *PeerJ* 12 (-) (2024) e17460
- Chatchai Ngernsaengsaruy, Pichet Chanton, Nisa Leksungnoen, Minta Chairprasongsuk, raweewan thunthawanich, "A taxonomic revision of *Garcinia* section *Garcinia* (Clusiaceae) in Thailand", *PhytoKeys* 244 (-) (2024) 175-211
- Warakorn Mairaing, Apiniti Jotisankasa, Nisa Leksungnoen, Monir Hossain, Chatchai Ngernsaengsaruy, PREM RANGSIWANICHPONG, Jarunee Pillumwong, Sony Pramusandi, Surat Semmad, Abu Noman Faruq Ahmmed, "A Biomechanical Study of Potential Plants for Erosion Control and Slope Stabilization of Highland in Thailand", *Sustainability* 16 (15) (2024) 6374
- Apiniti Jotisankasa, Monir Hossain, Nisa Leksungnoen, Lise Dubois, Satoshi Nishimura, "Root tensile strength and suction-characteristic as indicators for screening species for slope stabilization in extreme climates", *Rhizosphere* - (-) (2024) 1-5
- Nantachai Pongpattananurak, Kanisorn Chowtiwuttakorn, Nisa Leksungnoen, Sangsan Phumsathan, Weerasin Sonjaron, Phanumard Ladpala, Kanin Rungwattana, Nopparat Anantaprayoon, Ekaphan Kraichak, "Understanding growth strategies from functional and photosynthetic traits of tree seedlings in southeast Asian seasonally dry evergreen forest", *Biotropica* - (-) (2024) e13394
- Sirilertpanich, P., Ekkaphan, P., Andriyas, T., Nisa Leksungnoen, Siriphat Ruengphayak, Apichart Vanavichit, Wanchai De-eknamkul, Tansawat, R., "Metabolomics study on the main volatile components of Thai colored rice cultivars from different agricultural locations", *Food Chemistry* 434 (2024)

บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ

ระดับชาติ

- สุภาวดี แสงพิทักษ์, Nisa Leksungnoen, Sarawood Sungkaew, "Germination of Bamboo Seeds under Salt Stress", การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 28 ประจำปี 2561 (2018)
 - รัตน์ติมา แหวนหุร่น, Nisa Leksungnoen, THARNRAT KAEWGRAJANG, "Comparison of Salinity Tolerance of *Pisolithus albus*, an *Ectomycorrhiza* Associated with *Eucalypt*", การประชุมการป่าไม้ ประจำปี พ.ศ.2562 (2019)
 - ปาริชาติ แสงงาม, ฉันทิทิพา ศรีดาวงษ์, ชุลฟา หยิราเหม, JETSADA WONGPROM, Nisa Leksungnoen, THARNRAT KAEWGRAJANG, "Comparison of Drought Tolerance of *Dipterocarpaceae* Seedlings with and without *Astraeus odoratus* Inoculation", การประชุมการป่าไม้ ประจำปี พ.ศ. 2564 (2021)
- ระดับนานาชาติ
- Nisa Leksungnoen, Wichan Eiadthong, Roger K. Kjalgren, "The effect of mega-flood disaster on tree species diversity in Bangkok metropolis and suburban, Thailand", XXIV IUFRO World Congress 2014 (2014)
 - PREM RANGSIWANICHPONG, Chatchai Ngernsaengsaruy, Nisa Leksungnoen, Apiniti Jotisankasa, "Linking Remote Sensing Data and Soil-Bioengineering Technique for Erosion Control in Sop Moei district, Thailand", The 9 th International Symposium on Water Environment Systems (9th ISWES) (2021)

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวนิตา เหล็กสูงเนิน	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์
- jitraporn chusrisom, Kasem Haruthaithanasan, EAKPONG TANAVAT, Weerasin Sonjaroon, Nisa Leksungnoen, Chatcharee Kaewsuralikhit, Pattama Tongkok, "Multiple shoot induction and plant regeneration from axillary buds of Eucalyptus hybrid clones", Asean Bioenergy and Bioeconomy Conference 2022 (2022)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2556 - 2 ธันวาคม 2567