

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวสุวิมล อุทัยรัมย์	สังกัด ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
การดำรงตำแหน่งบริหาร	รองหัวหน้าภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์
การศึกษา	วท.บ. (วนศาสตร์) เกียรตินิยมอันดับสอง, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2545 วท.ม. (วนศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2547 ปร.ด. (วนศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2554
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	การปรับปรุงพันธุ์ไม้ป่า กายวิภาคของไม้ต้น พฤษภเคมี
งานสอน	Anatomy of Trees Basic Research Tech.in Forest Biologi.Science Biotechnology for Forest Tree Seedling Production Dendrology Field Dendrology Field Forest Biological Science Field Forest Biological Sciences Field Forest Ecology Field Wildlife & Range Management Forest Biologiical Science Project Forest Biological Science Project Forest Genetics Forest Tree Breeding Technology Forest Wetland Ecology Physiology of Trees Research Methods in Forest Biological Science Selected Topics in Forest Biological Science Seminar Speci.Prepa.of Forest Tree for Micro.Invest. Speci.Prepara.Forest Tree Micro.Investiga. Special Problems Specimen Preparation of Forest Tree for Microscopic In Wildlife & Range Management Project
โครงการวิจัย	ปี 2552-2555 การจัดการพืชพลังงานแบบครบวงจรในพื้นที่ชายฝั่งทะเลอันดามัน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2555 ปริมาณและองค์ประกอบทางเคมีของน้ำมันหอมระเหยจากใบยูคาลิปตัสสายต้นต่าง ๆ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2555-2556 การประเมินความหลากหลายและความสัมพันธ์ทางพันธุกรรมของไม้สัก ( <i>Tectona grandis</i> Linn. f.) ในป่าสักนวมินทรราชินี (ลุ่มน้ำของ-ลุ่มน้ำป่า ย) และพื้นที่อนุรักษ์ใกล้เคียง โดยใช้ข้อมูลดีเอ็นเอในส่วนคลอโรพลาสต์จีโนม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะวนศาสตร์ ปี 2555-2556 การสำรวจและตรวจสอบความหลากหลายทางพันธุกรรมของไม้พะยุง ( <i>Dalbergia cochinchinensis</i> Pierre) บริเวณสถานีฝึกนิสิตวนศาสตร์วังน้ำเขียว ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะวนศาสตร์ ปี 2555-2558 คุณสมบัติของเมล็ดและการขยายพันธุ์ไม้ในป่าทดแทนเพื่อการผลิตกล้าไม้เชิงเศรษฐกิจฐานชุมชน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2557 ความหลากหลายทางพันธุกรรมของไม้พะยุง ( <i>Dalbergia cochinchinensis</i> Pierre) ในแหล่งอนุรักษ์พันธุกรรมนอกถิ่นกำเนิด ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2556-2557 ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระของน้ำมันหอมระเหยจากใบยูคาลิปตัสบางสายต้นในประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2557-2558 การคัดเลือกพรรณไม้ที่เหมาะสมต่อการปลูกร่วมกับยางพาราโดยวิธีการวัดอัตราการสังเคราะห์แสงและการเติบโต ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2558-2560 ความหลากหลายทางพันธุกรรมของไม้หลุมพอง ( <i>Intsia palembanica</i> ) ของไทยและการประยุกต์ใช้เพื่อจัดการการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2559 การรวบรวมสายพันธุ์และศึกษาศักยภาพการออกฤทธิ์ทางชีวภาพของเห็ดป่าบางชนิด ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2559 ฐานข้อมูลความหลากหลายของแฮพโลไทป์ (haplotype) ของแม่ไม้พะยุง ( <i>Dalbergia cochinchinensis</i> ) และของพะยุงที่ปลูกในแปลงอนุรักษ์พันธุ์ของกรมป่าไม้ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2560 การศึกษาลักษณะทางกายวิภาคของต้นไม้ในสกุลพะยุงบางชนิดเพื่อใช้ในการจำแนกชนิด ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวสุวิมล อุทัยรัมย์	สังกัด ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
ปี 2560-2562	ความหลากหลายทางพันธุกรรมและสเปกโทรไทป์ของไม้ประดู่ ( <i>Pterocarpus macrocarpus</i> ) ของไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2560-2563	ฤทธิ์ทางชีวภาพและคุณสมบัติเชิงหน้าที่ของสารสกัดจากแคลลัสพะยอม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2560	โครงการสำรวจและจัดทำฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพสวนป่าห้วยแร้ง จ.ตราด ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้
ปี 2561-2563	การตรวจสอบความหลากหลายทางพันธุกรรมและสเปกโทรไทป์ของแม่ไม้ของไม้แดง ( <i>Xylocarpus xylocarpa</i> ) ในแหล่งผลิตเมล็ดกรรมป่าไม้ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2563	ความหลากหลายชนิด ภูมิปัญญาท้องถิ่น และการนำเห็ดป่ามาใช้ประโยชน์ เพื่อสร้างความมั่นคงทางอาหาร และอนุรักษ์ทรัพยากรทางชีวภาพอย่างยั่งยืน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2564	ฤทธิ์ทางชีวภาพของสารสกัดจากพืชสกุล <i>Mitragyna</i> (Rubiaceae) ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2564	สัณฐานวิทยา การกระจายพันธุ์ และนิเวศรีวิวิทยาของพืชสกุล <i>Mitragyna</i> (Rubiaceae) ในประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2564	สารออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากพืชสกุลกระท่อม <i>Mitragyna</i> (Rubiaceae) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2567	การเติบโตและผลผลิตใบของกล้ากระท่อมที่ปลูกลงในพื้นที่ถิ่นกำเนิด (จังหวัดสุราษฎร์ธานี) และ นอกพื้นที่ถิ่นกำเนิด (จังหวัดเพชรบูรณ์) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2567	สภาพแวดล้อมและการจัดการพื้นที่ที่ส่งผลต่อการเติบโต ผลผลิตใบ และสารสำคัญในกล้ากระท่อม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2567	สภาพแวดล้อมและอายุของใบที่ส่งผลต่อปริมาณสารอัลคาลอยด์สำคัญในกระท่อมที่มีโอกาสพัฒนาไปเป็นยาในใบกระท่อมภายใต้สภาพโรงเรือน ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- SUWIMON UTHAIRATSAMEE, DAMRONG PIPATWATTANAKUL, "Genetic Diversity of *Cinnamomum porrectum* (Roxb.) Kosterm. in Southern Thailand Detected by Inter Simple Sequence Repeat (ISSR) Analysis", วารสารวนศาสตร์ 31 (1) (2012) 10-19
- 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
- SUWIMON UTHAIRATSAMEE, DAMRONG PIPATWATTANAKUL, Somporn MAELIM, Chakrit Na Takuathung, "Plus Tree section of *Cinnamomum porrectum* (Rosb.) Kosterm. in Phangnga Province", Thai Journal of Forestry 35 (2) (2016) 41-53
- มาละตรีหนึ่ง สีหะไกร, 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
- SUWIMON UTHAIRATSAMEE, "Yield and Chemical Compositions of Leaf Essential Oil from 9 Clones of *Eucalyptus* Planting in Thailand", วารสารวนศาสตร์ 36 (1) (2017) 1-10
- สุวิวรรณ 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
- พนิน สันธวารักษ์, SUWIMON UTHAIRATSAMEE, THARNRAT KAEWGRAJANG, "Antifungal Activity of Essential Oil Extracted of *Acorus calamus* L. Rhizome in Growth Inhibition of Some *Eucalyptus* Seedlings Pathogens", วารสารวนศาสตร์ 37 (1) (2018) 60-72
- Nisa Leksungnoen, SUWIMON UTHAIRATSAMEE, สุวิวรรณ มูลจันทร์, มาละตรีหนึ่ง สีหะไกร, พีรพัฒน์ ดมณิล, "Growth of 15 Species under Mimic Light Intensity below 1-10 Year-Old Pararubber Canopy", วารสารวนศาสตร์ 37 (1) (2018) 46-59
- SUWIMON UTHAIRATSAMEE, Sutee Duangjai, ดร. สุวิวรรณ ตั้งมิตรเจริญ, "Genetic Diversity of Siamese Rosewood (*Dalbergia cochinchinensis* Pierre) in 5 Plantations of Thailand", วารสารวิทยาศาสตร์ มข. 48 (2) (2020) 218-226
- น.ส.วราภรณ์ สุวรรณรัตน์, SUWIMON UTHAIRATSAMEE, Prasart Kermanee, "Comparative Petiolar Anatomy of 6 Tree Species in the Genus *Dalbergia* (Fabaceae)", Thai Journal of Science and Technology 9 (4) (2020) 479-490

ระดับนานาชาติ

- พนิน สันธวารักษ์, SUWIMON UTHAIRATSAMEE, THARNRAT KAEWGRAJANG, "In Vitro and In Vivo Inhibition of *Cylindrocladium reteauidii* by Essential Oils of *Acorus calamus* Rhizomes", Environment and Natural Resources Journal 19 (1) (2021) 34-42
- MANANYA PLA-ARD, Noraset KHIOESREE, BUNYATIPORN KEAWDEE, WIPAVEE HUNGHENG, PATTANAPHON CHATTRAKULDEE, PHANITSUPHA PENGTHONG, JIDAPA THONGBANTHUM, Paanwaris Paansri, ชวีญุฑทัย จรัสเพ็ชร, TANAPONE PANGANTA, YUWARAK CHANACHAI, prateep duengkae, Dokrak Marod, SUWIMON UTHAIRATSAMEE, THARNRAT KAEWGRAJANG, Naris Bhumpakphan, Yongyut Trisurat, Warong Suksavate, Sarawood Sungkaew, Nantachai Pongpattananurak, Phruet Racharak, Decha Wiwatwitaya, Wattanachai Tasen, Ronglarp Sukmasuang, "Monitoring the diversity, abundance, activity period and habitat use of wildlife species around the wildlife corridor that connects the natural world heritage site in Thailand", BIODIVERSITAS 22 (11) (2021) 4983-4996

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<p><b>ชื่อ</b> นางสาวสุวิมล อุทัยรัมย์</p>	
<p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์</p>
<p>- MANANYA PLA-ARD, NORASET KHIOWSREE, BENCHARONG SUNGKALAK, ANUTTARA NATHALANG, WARISARA THOMAS, SUWIMON UTHAIRATSAMEE, PAANWARIS PAANSRI, YUWALAK CHANACHAI, Ronglarp Sukmasuang, "Population characteristics and habitat suitability of Khao Yai National Park, Thailand for Asian elephant and five ungulate species", BIODIVERSITAS 23 (1) (2022) 231-243</p> <p>- มั่นยา พลอาวด, Ronglarp Sukmasuang, SUWIMON UTHAIRATSAMEE, "Some population characteristics and viability of captive Asian elephant (<i>Elephas maximus</i>) in Thailand", Biodiversitas 23 (2) (2022) 1072-1081</p> <p>- Chatchai Ngernsaengsaruy, Nisa Leksungnoen, Weereesa Boonthasak, SUWIMON UTHAIRATSAMEE, Phruet Racharak, Kantinan Leetanasakul, Pornkanok Pongamorn, Atcharaphan Saengbuapuean, "Additional knowledge on the genus <i>Mitragyna</i> (Rubiaceae) in Thailand", Thai Forest Bulletin (Botany) 50 (1) (2022) 20-39</p> <p>- Dokrak Marod, prateep duengkae, Sarawood Sungkaew, Phruet Racharak, Warong Suksavate, SUWIMON UTHAIRATSAMEE, Lamthai Asanok, Torlarp Kamyo, Sathid Thinkampheang, Sutheera Heumhuk, Panida Kachina, Jakkapong Thongsawi, Wongsatorn Phumpuang, Paanwaris Paansri, Wimonmart Nuipakdee, Pisut Nakmuenwai, Sura Pattanakiat, "Population Structure and Spatial Distribution of Tree Species in Lower Montane Forest, Doi Suthep-Pui National Park, Northern Thailand", Environment and Natural Resources Journal 20 (6) (2022) 644-663</p> <p>- Nisa Leksungnoen, Tushar Andriyas, Chatchai Ngernsaengsaruy, SUWIMON UTHAIRATSAMEE, Phruet Racharak, Weerasin Sonjaroon, Roger Kjelgren, Brian J. Pearson, Christopher R. McCurdy, Abhisheak Sharma, "Variations in mitragynine content in the naturally growing Kratom (<i>Mitragyna speciosa</i>) population of Thailand", Frontier in Plant Science 13 (-) (2022) 1028547(1-15)</p> <p>- Dokrak Marod, Tushar Andriyas, Nisa Leksungnoen, Roger Kjelgren, Sathid Thinkampheang, Piyawat Chansri, Lamthai Asanok, Sutheera Hermhuk, Panida Kachina, Jakkaphong Thongsawi, Wongsatorn Phumpuang, 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</p>	
<p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p>	
<p>ระดับชาติ</p> <p>- SUWIMON UTHAIRATSAMEE, รศ.ดร. นพมาศ สุนทรเจริญนนท์, รศ. จันทรเพ็ญ วิวัฒน์, DAMRONG PIPATWATTANAKUL, "Antioxidant and Antibacterial Activities of the Extracts from Different Parts of <i>Cinnamomum porrectum</i> (Roxb.) Kosterm", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 49 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2011)</p> <p>- SUWIMON UTHAIRATSAMEE, DAMRONG PIPATWATTANAKUL, "Reproductive Biology of Thep tharo (<i>Cinnamomum porrectum</i> (Roxb.) Kosterm)", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 50 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2012)</p> <p>- SUWIMON UTHAIRATSAMEE, "Variation in Leaf Essential Oil Content from Different Clones of <i>Eucalyptus</i>", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 (2014)</p> <p>- น.ส.สาวิตรี มิ่งฉลาด, SUWIMON UTHAIRATSAMEE, Yaovapa Aramsirujijwet, ดร.บารมี สกลรักษ์, THARNRAT KAEWGRAJANG, "Morphological Characteristic and Antioxidant Property of <i>Auricularia cornea</i>", การประชุมการป่าไม้ พ.ศ.2562 (2019)</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2552 - 26 เมษายน 2567