

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นายสุธีร์ ดวงใจ	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> ก.พ. 2558 - ม.ค. 2562 รองหัวหน้าภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์	
<b>การศึกษา</b> วท.บ.(วนศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2539 วท.ม.(วนศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2543 Dr.rer.nat(Botany), Universitat Wien, ออสเตรีย, 2550	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> Forest Tree Genetics and Biotechnology	
<b>งานสอน</b> Anatomy of Trees Basic Research Tech.in Forest Biologi.Science Dendrology Field Dendrology Field Dendrology II Field Forest Biological Sciences Forest Biological Science Project Forest Ecology Forest Genetics Forest Tree Breeding Technology Research Tech. in Forest Biologi.Science Research Techniques in Forest Biological Scienc Selected Topics in Forest Biologi. Science Selected Topics in Forest Ecology Selected Topics in Wildlife & Range Manag. special problem Special Problems Wildlife & Range Management Project กายวิภาคไม้ยืนต้น	
<b>โครงการวิจัย</b> ปี 2551-2554 ความหลากหลาย และลักษณะวิวัฒนาการของพรรณไม้ในสกุลมะเกลือ (Diospyros, Ebenaceae) ในประเทศไทย โดยใช้ข้อมูลลำดับนิวคลีโอไทด์จากคลอโรพลาสต์จีโนมและนิวเคลียร์จีโนม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับความทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2552 ความหลากหลายทางชีวภาพของระบบนิเวศป่าผลัดใบ : สถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกราช จังหวัดนครราชสีมา ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับความทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2553 ความหลากหลายทางพันธุกรรมของพรรณไม้ในสกุลพะยุง (Dalbergia) และการประยุกต์ใช้เพื่อจัดการการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับความทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2553-2556 การศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพของระบบนิเวศป่าผลัดใบบริเวณสถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกราช จังหวัดนครราชสีมา ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับความทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2552-2553 วิวัฒนาการและความสัมพันธ์ทางพันธุกรรมของสกุลแคสนิธิส (Santisukia)กับสกุลอื่นๆในวงศ์แค ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับความทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2553-2556 Modes of Speciation and consequences for biodiversity and conservation of New Caledonian Diospyros (Ebenaceae) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับความทุนจากFonds zur Förderung der Wissenschaftlichen Forschung (Austrian Science Fund) ปี 2554-2555 ศักยภาพฐานวิทยา โครงสร้างภายในโพรงปาก และ พันธุกรรมของลูกอ๊อดสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกในประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับความทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ปี 2554-2556 ความสัมพันธ์ทางพันธุกรรม วิวัฒนาการ และเครื่องหมายดีเอ็นเอที่จับกับชนิดของพรรณไม้ในเผ่ายาง (Dipterocarpeae) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับความทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2555-2557 การเกิดชนิดใหม่และลักษณะวิวัฒนาการของพืชเฉพาะถิ่นของเขาค้อหินปูน: กรณีศึกษาในสกุลแคสนิธิส (Santisukia Brummitt) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับความทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2555-2556 การประเมินความหลากหลายและความสัมพันธ์ทางพันธุกรรมของไม้สัก (Tectona grandis Linn. f.) ในป่าสงวนมณฑลทวาย (ลุ่มน้ำของ-ลุ่มน้ำป่า) และพื้นที่อนุรักษ์ใกล้เคียง โดยใช้ข้อมูลดีเอ็นเอในส่วนคลอโรพลาสต์จีโนม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับความทุนจากคณะวนศาสตร์ ปี 2555-2556 การสำรวจและตรวจสอบความหลากหลายทางพันธุกรรมของไม้พะยุง (Dalbergia cochinchinensis Pierre) บริเวณสถานีฝึคนิสิตวนศาสตร์วังน้ำเขียว ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับความทุนจากคณะวนศาสตร์ ปี 2556-2558 ความสัมพันธ์ทางพันธุกรรม วิวัฒนาการ และเครื่องหมายดีเอ็นเอที่จับกับชนิดของพรรณไม้ในเผ่าตะเคียน-สนยา (Shoreae) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับความทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2557 ความหลากหลายทางพันธุกรรมของไม้พะยุง (Dalbergia cochinchinensis Pierre) ในแหล่งอนุรักษ์พันธุกรรมนอกถิ่นกำเนิด ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับความทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2557-2559 ลักษณะการเกิดชนิดใหม่ (Speciation) ของพรรณไม้ในสกุลโมก (Wrightia R. Br.) ในพื้นที่เขาค้อหินปูนของไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับความทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นายสุธีร์ ดวงใจ	<b>สังกัด</b> ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
ปี 2556-2557 การตรวจสอบความหลากหลายทางพันธุกรรมของมะไฟฝรั่ง ( <i>Baccaurea polyneura</i> ) โดยใช้เครื่องหมายไอเอสเอสอาร์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว	
ปี 2556-2557 ลำดับนิวคลีโอไทด์ของยีน matK ในโคลอโรพลาสต์จีโนมของกล้วยไม้สกุลวานแผ่นดินเย็น ( <i>Nervilia</i> ) ของไทย และการประยุกต์ใช้ในการระบุชนิด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว	
ปี 2558-2560 กลไกการแยกแยะการก่อตัวของสังคมไม้ต้นที่เป็นผลจากการเปลี่ยนแปลง เสน่ห์ในเขตร้อนของภูมิภาคอินโดจีน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจาก Xishuangbanna Tropical Botanical Garden, Chinese Academy of Sciences, China	
ปี 2558-2560 ความหลากหลายทางพันธุกรรมของไม้หลุมพอง ( <i>Intsia palembanica</i> ) ของไทยและการประยุกต์ใช้เพื่อจัดการการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2559 ฐานข้อมูลความหลากหลายของแฮพโลไทป์ (haplotype) ของแม่ไม้พะยุง ( <i>Dalbergia cochinchinensis</i> ) และของพะยุงที่ปลูกในแปลงอนุรักษ์พันธุ์ของกรมป่าไม้ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2560 การศึกษาลักษณะทางกายวิภาคของต้นไม้ในสกุลพะยุงบางชนิดเพื่อใช้ในการจำแนกชนิด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2560 สันฐานวิทยา กายวิภาคศาสตร์ และสันฐานวิทยาเรณูของพืชสกุล <i>Dolichandrone</i> , <i>Santisukia</i> และ <i>Stereospermum</i> (วงศ์ Bignoniaceae) ในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2560-2562 ความหลากหลายทางพันธุกรรมและแฮพโลไทป์ของไม้ประดู่ ( <i>Pterocarpus macrocarpus</i> ) ของไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2560 โครงการจัดตั้งแปลงศึกษานิเวศป่าไม้ถาวรขนาดใหญ่ บริเวณเคอคอคดกระ จังหวัดระนอง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจาก Xishuangbanna Tropical Botanical Garden (XTBG), Chinese Academy of Sciences (CAS) China	

<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>
ระดับชาติ
- Sutee Duangjai, "Analysis of Eucalyptus's Hybrids Using Morphological and Growth Characteristics", วารสารวนศาสตร์ (Thai Journal of Forestry) 24 (2007) 1-12
- Sutee Duangjai, Somkid Siripatanadilox, "Verification of Interspecific Hybrids Between Eucalyptus camaldulensis AND Eucalyptus urophylla Using DAN Fingerprinting", วารสารวนศาสตร์ (Thai Journal of Forestry) 24 (2007) 13-25
- สุภัทฉรี อรัญ, จันทฤทธิ์ ขวัญเงิน, Sutee Duangjai, ยอดชาย ขวัญเงิน, "MORPHOLOGY OF SOME TADPOLES IN KHON KAEN UNIVERSITY, KHON KAEN PROVINCE", วารสารสัตว์ป่าเมืองไทย 19 (1) (2012) 41-73
- วันวิสา ภูไชยศรี, Somkid Siripatanadilox, Sutee Duangjai, "Leaf anatomical characteristics of the Eucalyptus clone tolerating to gall wasp ( <i>Leptocybe invasa</i> Fisher & LaSalle)", วารสารวนศาสตร์ 33 (2) (2014) 28-39
- วราภรณ์ จันทบูรณ์, Wattanachai Tasen, Sutee Duangjai, ยุทธนา ทองบุญเฮื้อ, "Pollination biology of <i>Santisukia kerrii</i> (Barnett & Sandwith) Brummitt", วารสารวนศาสตร์ 35 (2) (2015) 21-31
- รัฎฐิณี รวมอัญมณี, Somkid Siripatanadilox, Sutee Duangjai, "Effect of Ammonium Nitrate and Relative Humidity on Hyperhydricity in In Vitro Shoot Cultures of Eucalyptus Interspecific Hybrid ( <i>Eucalyptus camaldulensis</i> Dehnh. X <i>Eucalyptus pellita</i> F. Muell.)", วารสารวนศาสตร์ 36 (1) (2017) 22-32
ระดับนานาชาติ
- Sutee Duangjai, Wallnoefer, B., Samuel, R., Munzinger, J., Chase, M.W., "Generic delimitation and relationships in Ebenaceae sensu lato: Evidence from six plastid DNA regions", American Journal of Botany 93 (12) (2006) 1808-1827
- Sutee Duangjai, Samuel R, Munzinger J, Forest F., Wallnoefer B., Michael H.J. Barfuss, Gunter Fischer, Mark W. Chase, "A multi-locus plastid phylogenetic analysis of the pantropical genus <i>Diospyros</i> (Ebenaceae), with an emphasis on the radiation and biogeographic origins of the New Caledonian endemic species", Molecular Phylogenetics and Evolution 52 (3) (2009) 602-620
- Sutee Duangjai, Ratre Yooyen, Suchitra Changtragoon, "Chloroplast DNA variation of <i>Dalbergia cochinchinensis</i> Pierre in Thailand and Laos", IUFRO World Series Vol. 30 (Multinational and Transboundary Conservation of Valuable and Endangered Forest Tree Species) 2012 (30) (2012) 84-87
- Barbara Turner, J?r?me Munzinger, Sutee Duangjai, Eva M. Temsch, Reinhold Stockenhuber, Michael H.J. Barfuss, Mark W. Chase, Rosabelle Samuel, "Molecular phylogenetics of New Caledonian <i>Diospyros</i> (Ebenaceae) using plastid and nuclear markers", Molecular Phylogenetics and Evolution 69 (3) (2013) 740-763
- Barbara Turner, Ovidiu Paun, J?r?me Munzinger, Sutee Duangjai, Mark W Chase, Rosabelle Samuel, "Analyses of amplified fragment length polymorphisms (AFLP) indicate rapid radiation of <i>Diospyros</i> species (Ebenaceae) endemic to New Caledonia", BMC Evolutionary Biology 13 (269) (2013) 1-15

<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b>
ระดับชาติ
- Sutee Duangjai, "Systematics and biogeography of ebenaceae sensu lato : evidence from phylogenetic analyses of eight chloroplast regions", การประชุมวิชาการพฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 2 (2008)
- Sutee Duangjai, Rosabelle Samuel, Jerome Munzinger, Bruno Waln?fer, Felix Forest, Mark W. Chase, "Evolution and diversification pattern of plants in Biodiversity Hotspots inferred from molecular phylogenetic data: a case study of the pantropical genus <i>Diospyros</i> ", การประชุมทางวิชาการระดับชาติ การวิจัยพรรณพืชป่าไม้ของประเทศไทย ครั้งที่ 1 (2008)
- Sutee Duangjai, J?r?me Munzinger, Rosabelle Samuel, Felix Forest, Mark W. Chase, "Biogeographic origins and evolution of the endemic <i>Diospyros</i> (Ebenaceae) from New Caledonia: evidence from molecular phylogenetic data", การประชุมวิชาการพฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 3 (2009)

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<p><b>ชื่อ</b> นายสุธีร์ ดวงใจ</p> <p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sutee Duangjai, Samuel, R., Apisitwanich, S., Chase, M.W., "Diversity and Evolution of Diospyros in the Indo Burma and Sundaland Hotspots: A Molecular Phylogenetic Perspective", การประชุมนักวิจัยรุ่นใหม่พจนเมธีวิจัยอาวุโส สกว ครั้งที่ 9 (2009)</li> <li>- Sutee Duangjai, รัฐภูมิ รวมอัญมณี (นัสิต), "Systematic placement of the Thai endemic genus Santisukia Brummit in phylogenetic tree of Bignoniaceae", การประชุมวิชาการพฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทยครั้งที่ 4 (2010)</li> <li>- Sutee Duangjai, Somsak Apisitwanich, มานพ ผู้พัฒน์, "Phylogenetic relationships and evolution of the genus Dipterocarpus inferred from molecular data: A case study of the mainland Southeast Asian species", การประชุมวิชาการพฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทยครั้งที่ 4 (2010)</li> <li>- Sutee Duangjai, รัฐภูมิ รวมอัญมณี, พนอ จันทศรีทอง, "Phylogenetic placement of the monotypic genus Pauldopia and monophyly of its closely related genera: evidence from analyses of ndhF and trnLF sequence data", การประชุมวิชาการพฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ ๕ (2011)</li> <li>- Sutee Duangjai, ยอดชาย ชวยเงิน, จันทร์ทิพย์ อินธาระ, prateep duengkae, สัญชัย เมฆฉาย, "Investigate new species status in the water skink genus Tropicophorus using DNA data", การสัมมนาวิชาการ เรื่อง สัตว์ป่าเมืองไทย ครั้งที่ 32 (2011)</li> <li>- รัตนารณ ไกรเทพ, รัตนชัย อินทรีย์, Sutee Duangjai, "Molecular evidence confirms the placement of the genus Nyctocalos Teijsm. &amp; Binn. in the tribe Oroxyleae", การประชุมทางวิชาการพฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 7 (2013)</li> <li>- ภิญญารัตน์ ชยาภรณ์, สลิลลา บุญเทียม, มานพ ผู้พัฒน์, Sutee Duangjai, "Phylogenetic relationships within the genus Vatica L. based on three cp DNA regions", การประชุมทางวิชาการพฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 7 (2013)</li> </ul> <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sutee Duangjai, Rosabelle Samuel, Bruno Wallnoefer, Jerome Munzinger, Deepthi Yakandawela, Mark W. Chase, "A phylogenetic framework for infrageneric classification of Diospyros (Ebenaceae) with an emphasis on a radiation of species in New Caledonia. ", Botany 2008 (botany without borders) (2008)</li> <li>- Sutee Duangjai, Rosabelle Samuel, Jerome Munzinger, Bruno Wallnoefer, Felix Forest, Michael H. J. Barfuss, Mark W. Chase, "Biogeographic origins and evolution of endemic species of Diospyros (Ebenaceae) from New Caledonia: A Molecular Phylogenetic Perspective", 19th International Symposium "Biodiversity and Evolutionary Biology" of the German Botanical Society (DBG). (2010)</li> <li>- Sutee Duangjai, Samuel, R, Turner, B, Munzinger, J, Wallnoefer, B, Chase, W.M., "Pattern and mode of speciation of New Caledonian Diospyros (Ebenaceae)", XVIII International Botanical Congress (IBC2011) (2011)</li> <li>- Ratre Yooyuen, Sutee Duangjai, Suchitra Changtragoon, "Chloroplast DNA Phylogeography of Dalbergia Cochinchinensis Pierre in Thailand and Laos", Multinational and Transboundary Conservation of Valuable and Endangered Forest Tree Species (2011)</li> <li>- Barbara Turner, Jerome Munzinger, Sutee Duangjai, Eva Tensch, Bruno Wallnoefer, Mark W. Chase, Rosabelle Samuel, "Speciation of New Caledonian Diospyros (Ebenaceae)", International Conference on Polyploidy, Hybridization, and Biodiversity (2012)</li> <li>- B. Turner, O. Paun, J. Munzinger, Sutee Duangjai, M.W. Chase, R. Samuel, "Evolution of new caledonian diospyros species (Ebenaceae)", Plant Genome Evolution 2013 (2013)</li> </ul>	
<p><b>อนุสิทธิบัตร</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2559 เรื่อง "กระบวนการผลิตสารสกัดจากใบ และเปลือกต้นของคาส (Lasianthus stipularis Blume) และบัตขนค่าง (Lasianthus pilosus Wight) ที่มีฤทธิ์ต้านเชื้อแบคทีเรียซูโดโมแนส แอรูจินิซา (Pseudomonas aeruginosa)" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> </ul>	
<p><b>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การนำเสนอผลงานทางวิชาการภาคโปสเตอร์ดีเด่น ประจำปี 2551 เรื่อง "วิวัฒนาการ และรูปแบบของความหลากหลายของพืชในเขต Biodiversity Hotspots จากข้อมูลวิวัฒนาการเชิงโมเลกุล: กรณีศึกษาของพรรณไม้สกุลมะเกลือ" จาก คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> </ul>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2549 - 20 กันยายน 2560