

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.ดวงใจ สุขเฉลิม	สังกัด	ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
การศึกษา	วท.บ.(วนศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2524 วท.ม.(วนศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2530 D.Sc.(Plant Sciences), The University of Tokyo, ญี่ปุ่น, 2536		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	พฤกษอนุกรมวิธาน (Systematic Botany), วิทยาศาสตร์ทุ่งหญ้า (Range Sciences), อนุกรมวิธานพืชวงศ์บุกบอน (Systematics of Araceae), พืชให้กลิ่นหอม (*Aromatic Plants), พืชป่ากินได้ (Edeble Wild Flants)		
โครงการวิจัย	ปี 2549-2552 ความหลากหลายของพืชให้กลิ่นหอมและเครื่องเทศในประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2549-2552 ความหลากหลายของพืชให้กลิ่นหอมและเครื่องเทศในประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสวพ ปี 2551 พิพิธภัณฑ์พืช ตึกวินิจฉนวน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2552-2553 การศึกษาอัตราการเจริญเติบโตของ บอนเขา (Colocasia fallax Schott) Araceae ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2552-2553 การศึกษาอัตราการเจริญเติบโตของ บอนเต่า (Hapaline benthamianum Schott) วงศ์ Araceae ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2552-2553 ศึกษาอัตราการงอกของ บุกอีรอก (Pseudodracontium kerri Kagnep) Araceae ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2553-2555 ชีววิทยาของบุกไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์วิทยาการขั้นสูงด้านทรัพยากรธรรมชาติเขตร้อน สถาบันวิทยาการขั้นสูง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2552-2553 การสำรวจความหลากหลายทางพันธุกรรมพืชระดับท้องถิ่น ต. ศรีมงคล และ ลุ่มส้ม สหกรณ์หนองปรือ หนองมะค่าโมง จ.กาญจนบุรี และ จ.สุพรรณบุรี. ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากกองทุนสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ปี 2554-2561 การกระจาย นิเวศวิทยา และประชากรของ พืชวงศ์ Araceae ที่อยู่ในความเสี่ยง บริเวณเขาหินปูน จ.ลพบุรีและ สระบุรี ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์วิทยาการขั้นสูงด้านทรัพยากรธรรมชาติเขตร้อน สถาบันวิทยาการขั้นสูงแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2555-2557 การศึกษาอนุกรมวิธานของพืชวงศ์เข็ม ในบางพื้นที่ของอุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2555-2558 ชีววิทยาของพืชสกุลบุก ในประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากCenter for Advanced Studies in Tropical Natural Resources under Program National Research Universities, Kasetsart University ปี 2556-2557 Biological activities of lipophilic extract from Lasia spinosa (L.) Thwait (Araceae) effect on seed germination and growth of invasive plant species ( Mimosa diplotricha C. Wright ex Sauvalle ) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบัณฑิตวิทยาลัย ปี 2556-2557 Study of Type and Shape of Leaf Blade Crystals and Idioblasts in AmorphophallusBlume ex Decne.andPseudodracontium N.E.Br. Grown in Greenhouse Condition ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากNRU ปี 2556-2557 การเติบโตของบุกคนโทที่ออกจากห้วยย่อยบนก้านใบในสภาพปลูกเลี้ยงในเรือนเพาะชำ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากNRU ปี 2556-2557 อนุกรมวิธานและพฤกษเคมีของพืชบุกบอน บนดิน ในอุทยานแห่งชาติไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบัณฑิตวิทยาลัย ปี 2557-2560 Taxonomy of the genus Lasianthus Jack. (Rubiaceae) in natural forest ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากNRU ปี 2558-2560 การศึกษาความหลากหลายชนิดและสถานภาพการอนุรักษ์พรรณพืชวงศ์บุก บอน ในป่าดงพญาเย็น-เขาใหญ่ ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน) ปี 2558-2560 การศึกษาพืชวงศ์บุก บอน (Araceae) ในป่าดงพญาเย็น-เขาใหญ่ เพื่อการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน) ปี 2558-2560 พฤกษเคมีของพรรณพืชวงศ์บุก บอน(Araceae) ในป่าดงพญาเย็น-เขาใหญ่ เพื่อการใช้ประโยชน์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ ดร.ดวงใจ สุขเฉลิม ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน</p>
<p>ปี 2559-2560 การพัฒนาแนวทางในการใช้ประโยชน์จากมโหระ (Typhonium trilobatum (L.) Schott) ในเชิงพาณิชย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)</p> <p>ปี 2559-2560 การพัฒนาแนวทางในการใช้ประโยชน์จากมโหระ (Typhonium trilobatum (L.) Schott) ในเชิงพาณิชย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)</p> <p>ปี 2559-2561 การพัฒนาแนวทางในการใช้ประโยชน์จากมโหระ (Typhonium trilobatum (L.) Schott) ในเชิงพาณิชย์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)</p>	
<p><b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b></p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Duangchai Sookchaloem, นายมานพ ผู้พัฒนา, "Diversity of aromatic plants and spices in Thailand", Journal of Tropical Plants Research 2: 1-37. 2009 2009 (2) (2009) 1-37</li> <li>- คมกริช เศรษฐบุบผา, Duangchai Sookchaloem, "Ethnobotany of Moo Soe Dam at Ban Huai Pla Lod, Dan Mae Lamao Subdistrict, Maesod District, Tak Province", วารสารวนศาสตร์ (Thai Journal of Forestry) 28 (1) (2009) 29-39</li> <li>- Sarawood Sungkaew, Duangchai Sookchaloem, Somneuk Pongumphai, ธวัชชัย สันติสุข, Sumon Masuthon, "The genus Calophyllum (Guttiferae) in Thailand", วารสารการจัดการป่าไม้ 3 (5) (2009) 1-24</li> <li>- ปาหนัน กันหาสินธุ์, Vipak Jintana, Duangchai Sookchaloem, Nittaya Mianmit, "Development Guidelines for Sustainable Forest Resource Management Nongsai Sub-district, Nangrong District, Buriram Province", วารสารวนศาสตร์ 30 (3) (2011) 33-42</li> <li>- Duangchai Sookchaloem, จิณนา เผือกนาง, "Ethnobotany of Local People at Ban Chong Khaeb Samakkhee Forest, Tambon Tha Sao, Amphoe Sai Yok, Changwat Kanchanaburi", Journal of Tropical Plants Research 4 (4) (2011) 32-44</li> <li>- Duangchai Sookchaloem, สุธิตา มณีเอนกคุณ, "Thai Endemic Plants: Species Diversity, Habitats, and Risk of Extinction Status", Journal of Tropical Plants Research 5 (5) (2012) 1-19</li> <li>- Duangchai Sookchaloem, สุรินทร์ แข่งขัน, สุวิทย์ แสงทองพราว, "Taxonomic Studies of Family Rubiaceae in some Area of Khao Yai National Park, Nakhon Ratchasima Province.", Journal of Tropical Plants Research 5 (5) (2012) 64-79</li> <li>- Duangchai Sookchaloem, นายทิววัฒน์ นาพิรุณ, Srunya Vajrodaya, ทศเนศวรี เพชรคง3, "Taxonomy and Phytochemistry of Terrestrial Aroids (Araceae) in Sai Yok National Park, Kanchanaburi", วารสารวนศาสตร์ 32 (-) (2013) 71-83</li> <li>- Duangchai Sookchaloem, ผศ.อรพรรณ ตั้งขจันทรานนท์, สหณัฐ เพชรศรี, "Growth of Amorphophallus muelleri Blume Emerged from Bulbil of Petiole in Greenhouse Condition", วารสารวนศาสตร์ 32 (-) (2013) 61-70</li> <li>- Duangchai Sookchaloem, "Diversity of Angiospermae in Doi Intranon National Park", Journal of Tropical Plants Research 2013 (6) (2013) 11-42</li> <li>- Duangchai Sookchaloem, Oraphan Sungkajanttranon, "Study of type and shape of leaf blade crystals and dioblasts in Amorphophallus and Pseudodracontium (Araceae) grown in greenhouse condition", Thai Journal of botany 6 (ฉบับพิเศษ) (2014) 95-101</li> <li>- Duangchai Sookchaloem, นิรันดร์รัตน์ ป้อมอ้อม, Yongyut Trisurat, "Distribution and Conservation Status of Water onion (Crinum thainum J. Schulze) in Thailand", วารสารวนศาสตร์ 35 (2) (2016) 11-20</li> </ul> <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Duangchai Sookchaloem, นายธีรวุฒิ แสงนิล, "Systematic Studies of Alocasia (Schott) G. Don and Colocasia Schott (Araceae) in Thailand", Journal of Tropical Plants Research 2008.vol.1 (1) (2008) 63-74</li> </ul>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ ตำแหน่ง	สังกัด
ดร.ดวงใจ สุขเฉลิม รองศาสตราจารย์	ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน
<p>- Duangchai Sookchaloem, นายมานพ ผู้พัฒนา, "Studies on Species Diversity of Dipterocarpaceae in Hala-Bala Forest, Yala and Narathiwat Provinces", Journal of Tropical Plants Research 2008.vol.1 (1) (2008) 31-39</p> <p>- Duangchai Sookchaloem, นายมานพ ผู้พัฒนา, "Tentatively Survey on Vegetation at Ko Kred, Nonthaburi Province", Journal of Tropical Plants Research 2008.vol.1 (1) (2008) 103-125</p> <p>- Duangchai Sookchaloem, ปัญญา สุขสมกิจ, "Hosts of Epiphytic Orchids in Hill Evergreen Forest in Huai Kha Khaeng Wildlife Sanctuary Uthai Thani Province", Journal of Tropical Plants Research 2008.vol.1 (1) (2008) 83-92</p> <p>- Duangchai Sookchaloem, Hardawati Yahya, S. Bhumibhamon, "Diversity status and Sustainable uses of some minor forest products in Ban Thung Sung Community Forest in Krabi Province, Thailand.", Journal of Sustainable Development. 1 (1) (2008) 69-74</p> <p>- JAN D. BASTMEIJER, TAKASHIGE IDEI, NIELS JACOBSEN, Anne Marle Ramsdal, Duangchai Sookchaloem, "Notes on Cryptocoryne (Araceae) of Thailand, including a new species from Loei Province", THAI FOR. BULL. (BOT.) 2010 (38) (2010) 179-183</p> <p>- Duangchai Sookchaloem, นายมานพ ผู้พัฒนา, ศาสตราจารย์ดร.รัชชัช สันติสุข, "The Dipterocarpaceae of Hala-Bala Forest Complex, Narathiwat and Yala Province, Peninsular Thailand.", Thai Forest Bulletin 2012 (40) (2012) 57-101</p> <p>- Duangchai Sookchaloem, ทิววัฒน์ นาพิรุณ, Srunya Vajrodaya, "Effect of Lipophilic Extract from Lasia spinosa (L.) Thwaites (Araceae) on Seed Germination and Seedling Growth of the Invasive Plant Mimosa diplotricha C. Wright ex Sauvalle", KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE 48 (5) (2014) 1-8</p> <p>- Duangchai Sookchaloem, Oraphan Sungkajanttranon, สหณัฐ เพชรศรี, ชัยยา ห้วยหงษ์ทอง, สุชัย หรดี, อำพน วนพานิช, 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</p> <p>- Duangchai Sookchaloem, Niels Jacobsen, Jan Bastmeijer, Claus Christensen, Takashige Idei, Conny Asmussen Lange, Jihad Orabi, Duangchai Sookchaloem, Fiorello Toneato, Marian Oergaard, "The use of AFLP markers to elucidate relationships within Cryptocoryne (Araceae).", Aroideana 38 (1) (2015) 186-193</p> <p>- Duangchai Sookchaloem, Thulani Sihle Methula, Naris Bhumpakphan, Sompoch Maneerat, "Species Composition of Understory Vegetation and Large Herbivore Abundance in Burnt and an Unburnt Deciduous Dipterocarp Forest at Huai Kha Khaeng Wildlife Sanctuary, Thailand", International Research Journal of Biological Sciences _ 4 (2) (2015) 7-15</p> <p>- Duangchai Sookchaloem, Tiwtawat Napiroon, Srunya Vajrodaya, "Biological activities of lipophilic extract from Lasia spinosa (L.) Thwaites (Araceae): effect on seed germination and seedling growth of invasive plant (Mimosa diplotricha C. Wright ex Sauvalle) in Thailand.", Aroideana 38 (1) (2015) 27</p> <p>- Duangchai Sookchaloem, Sutida Maneeanakekul a, "Distribution and ecology of Araceae on limestone mountains of Lop Buri and Saraburi provinces, Thailand", Aroideana 38 (1) (2015) 28-29</p> <p>- NIELS JACOBSEN, JAN D. BASTMEIJER, BHANUBONG BONGCHEEWIN, TAKASHIGE IDEI, Duangchai Sookchaloem, MARIAN ?RGAARD, "A new variety of Cryptocoryne crispatula Engl. (Araceae) from Thailand", Thai Forest Bulletin 2015 (43) (2015) 104-110</p> <p>- Duangchai Sookchaloem, Oraphan Sungkajanttranon, Sahanat Petchsri, Suchai Horadee, Chaiya Huayhongthong, Amphon Vanapanich, Chanu Wongsawaddiwattana, "Leaf Blade Anatomy Characteristics of the Genus Amorphophallus Blume ex Decne. in Thailand", Agriculture and Natural Resources 2016 (50) (2016) 437-444</p> <p>- มานพ ผู้พัฒนา, Duangchai Sookchaloem, Sutee Duangjai, ราชันย์ ภูมา, "Hopea macrocarpa (Dipterocarpaceae), a new species from peninsular Thailand", Thai Forest bulletin (Botany) 45 (2) (2017) 94-98</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p><b>ชื่อ</b> ดร.ดวงใจ สุขเฉลิม</p> <p><b>ตำแหน่ง</b> รองศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน</p>
<p>- Napiroon, T , Prof. Henrik Balslev, Sutee Duangjai, Duangchai Sookchaloem, Srunya Vajrodaya, รศ.ดร.วิชัย สันติมาลีวรกุล, ดร.ก้องกานดา ชยามฤต, "ANTIBACTERIAL PROPERTY TESTING OF TWO SPECIES OF TROPICAL PLANT LASIANTHUS (RUBIACEAE)", Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health 48 (1) (2017) 177-123</p> <p>- Tiwtawat Napiroon, Duangchai Sookchaloem, Srunya Vajrodaya, "Thin Layer Chromatography Screening and Profiling of Terrestrial Aroids (Araceae) Lipophilic Extracts from Saiyok Forest, Thailand.", Journal of Tropical Forest Research 2017 (1) (2017) 1-10</p> <p>- Duangchai Sookchaloem, สุจิตา มณีเอนกคุณ, "Typhonium muaklekense sp nov (Araceae) from Thailand", Nordic Journal of Botany 35 (6) (2018) 1-14</p>	
<p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p> <p>ระดับชาติ</p> <p>- Duangchai Sookchaloem, "Systematic studies of Cratoxylum Blume and Hypericum L. (Guttiferae) in Thailand", การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)</p> <p>- Duangchai Sookchaloem, "Systematic studies of Rubiaceae in Thong Pha Phum Forest, Kanchanaburi province", การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)</p> <p>- Duangchai Sookchaloem, "Systematic studies of Zingiberaceae in Thong Pha Phum Forest, Kanchanaburi province", การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)</p> <p>- Duangchai Sookchaloem, "Diversity of Cyperaceae and Gramineae at Phukradueng National Park", การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)</p> <p>- ชลิตา ศรีลัดดา, Ladawan Pungchit, Sanit Aksomkoe, Duangchai Sookchaloem, "Influences of canopy structure on natural regeneration in mangrove plantations at Pak Phanang, Nakhon Si Thammarat province", การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)</p> <p>- Duangchai Sookchaloem, จิณนา เพ็ญนาง, "Ethnobotany of Local People at Ban Chong Khaeb Samakkhee Forest, Tambon Tha Sao, Amphoe Sai Yok, Changwat Kanchanaburi ", การประชุมวิชาการ ครั้งที่45 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2007)</p> <p>- Duangchai Sookchaloem, "Diversity of Aromatic Plants and species in Thailand", การประชุมทางวิชาการระดับชาติ เรื่องการวิจัยพรรณพืชป่าไม้ของประเทศไทย ครั้งที่ 1 (2008)</p> <p>- Duangchai Sookchaloem, นายมานพ ผู้พัฒนา, "Studies on Species Diversity of Dipterocarpaceae in Hala-Bala Forest, Yala and Narathiwat Provinces", การประชุมทางวิชาการระดับชาติ เรื่องการวิจัยพรรณพืชป่าไม้ของประเทศไทย ครั้งที่ 1 (2008)</p> <p>- Duangchai Sookchaloem, นายธีรวุฒิ แสงนิล, "Systematic Studies of Alocasia (Schott) G. Don and Colocasia Schott (Araceae) in Thailand", การประชุมทางวิชาการระดับชาติ เรื่องการวิจัยพรรณพืชป่าไม้ของประเทศไทย ครั้งที่ 1 (2008)</p> <p>- Duangchai Sookchaloem, นายมานพ ผู้พัฒนา, "Tentatively Survey on Vegetation at Ko Kred, Nonthaburi Province", การประชุมทางวิชาการระดับชาติเรื่องการวิจัยพรรณพืชป่าไม้ของประเทศไทย ครั้งที่ 1 (2008)</p> <p>- Duangchai Sookchaloem, นายปัญญา สุขสมกิจ, "Hosts of Epiphytic Orchids in Hill Evergreen Forest in Huai Kha Khaeng Wildlife Sanctuary Uthai Thani Province", การประชุมทางวิชาการระดับชาติ เรื่องการวิจัยพรรณพืชป่าไม้ของประเทศไทยครั้งที่ 1 (2008)</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ ตำแหน่ง	สังกัด
ดร.ดวงใจ สุขเฉลิม รองศาสตราจารย์	ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน
<p>- Duangchai Sookchaloem, นายมานพ ผู้พัฒนา, นายชัยณรงค์ วิฑูรย์, "การสำรวจความหลากหลายพรรณพืชระดับท้องถิ่น ต. ศรีมงคล และ กลุ่มส้ม จ.กาญจนบุรี", การประชุมนำเสนอผลงานระดับชาติ โครงการสำรวจและรวบรวมข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพระดับท้องถิ่น ปีงบประมาณ 2552 (2010)</p> <p>- Duangchai Sookchaloem, นายมานพ ผู้พัฒนา, นายชัยณรงค์ วิฑูรย์, "การสำรวจความหลากหลาย พรรณพืชระดับท้องถิ่น ต. สหกรณ์นิคม หนองรี หนองปรือ และ หนองมะค่าโมง จ.กาญจนบุรี และสุพรรณบุรี. จ.กาญจนบุรี และสุพรรณบุรี.", การประชุมนำเสนอผลงานระดับชาติ โครงการสำรวจและ รวบรวมข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพระดับท้องถิ่น ปีงบประมาณ 2552 (2010)</p> <p>- Oraphan Sungkajanttranon, Duangchai Sookchaloem, "Morphology and seedling growth of <i>Amorphophallus paeoniifolius</i> (Dennst.) Nicols.", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 49 (2011)</p> <p>- สุจิตา มณีเนกคุณ, Duangchai Sookchaloem, "Identification of Plants in the Family Rubiaceae using Vegetative Characters, Thong Pha Phum Forest, Kanchanaburi Provinc", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 49 (2011)</p> <p>- นายสุรินทร์ แข่งขัน, Duangchai Sookchaloem, สุวิทย์ แสงทองพราว, "Taxonomic Studies of Family Rubiaceae in some Area of Khao Yai National Park, Nakhon Ratchasima Province", การประชุมเสนอผลงาน มสธ. ครั้งที่ 1 (2012)</p> <p>- ทิววัฒน์ นาพิรุณ, Duangchai Sookchaloem, สรัญญา วัชรโรทัย, ทศเนศวร์ เพชรคง, "Taxonomy and Phytochemistry of Terrestrial Aroids (Araceae) in Saiyok National Park, Kanchanaburi Province", การประชุมวิชาการวนศาสตร์ระดับชาติ การป่าไม้เพื่อสังคม (2013)</p> <p>- อรรถพรณ คังจันทรานนท์, สหณัฐ เพชรศรี, ชัยยา ห้วยหงษ์ทอง, Duangchai Sookchaloem, "Growth of <i>Amorphophallus muelleri</i> Blume Emerged from Bulbil of Petiole in Greenhouse Condition", การประชุมวิชาการวนศาสตร์ระดับชาติ การป่าไม้เพื่อสังคม (2013)</p> <p>- ทิววัฒน์ นาพิรุณ, Duangchai Sookchaloem, สรัญญา วัชรโรทัย, "Biological activities of lipophilic extract from <i>Lasia spinosa</i> Thwaites affects on seed germination and seedling growth of <i>Mimosa diplotricha</i> C.Wright", การประชุมวิชาการพฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 7 (2013)</p> <p>- Oraphan Sungkajanttranon, Duangchai Sookchaloem, "Study of Type and Shape of Leaf Blade Crystals and Idioblasts in <i>Amorphophallus Blume</i> ex Decne. and <i>Pseudodracontium</i> N.E.Br.", การประชุมวิชาการพฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 8 (2014)</p> <p>- Oraphan Sungkajanttranon, Duangchai Sookchaloem, "Study of type and shape of leaf blade crystals and idioblasts in <i>Amorphophallus</i> and <i>Pseudodracontium</i> (Araceae) grown in greenhouse condition.", การประชุมวิชาการพฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 8 (2014)</p> <p>- ทิววัฒน์ นาพิรุณ, สรัญญา วัชรโรทัย, ก่องกานดา ชยามฤต, Duangchai Sookchaloem, Henrik Baleslev, "Taxonomy of the genus <i>Lasianthus</i> Jack. (Rubiaceae) in natural forest of eastern and northeastern Thailand", การประชุมอนุกรมวิธานและซิสเทมาติกส์ในประเทศไทย ครั้งที่ 5 (2015)</p> <p>- สุจิตา มณีเนกคุณ, Duangchai Sookchaloem, "DIVERSITY AND ECOLOGICAL HABITAT OF ARACEOUS PLANTS ON LIMESTONE MOUNTAINS IN LOP BURI AND SARABURI PROVINCES, THAILAND", การบริหารจัดการความหลากหลายทางชีวภาพแห่งชาติ ครั้งที่ 3 (2016)</p> <p>- ยามีรา นันลา, Duangchai Sookchaloem, "Floristic composition in natural and managed savannah for wildlife utilization in Salakpra wildlife sanctuary Kanchanaburi province", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 55 (2017)</p> <p>- Phruet Racharak, Duangchai Sookchaloem, เจตนรินทร์ ตาปิง, "Effects of antibiotics on sterilization of <i>Typhonium trilobatum</i> (L.) Schott for in vitro culture", การประชุมการป่าไม้ ประจำปี พ.ศ. 2562 (2019)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Duangchai Sookchaloem, Niels Jacobsen, "The Cryptocoryne (Araceae) of Thailand", the 14 th Flora of Thailand Meeting (2008)</p> <p>- Duangchai Sookchaloem, "Ethnobotany of Thai medicinal plants", International Seminar. Recent progresses on natural products for better life. (2008)</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.ดวงใจ สุขเฉลิม	สังกัด	ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
- Niels Jacobsen,, Conny Asmussen Lange, Jan Bastmeijer, Duangchai Sookchaloem, "Elements of the Evolution in the Genus <i>Cryptocoryne</i> (Araceae)			
", The Fourth International conference on the Comparative Biology of the Monocotyledons (2008)			
- Niels Jacobsen, Duangchai Sookchaloem, Jan D. Bastmeijer, "Notes on the <i>Cryptocoryne</i> (Araceae) of Thailand. I", The 10 th International Aroid Conference. Nancy, France. (2009)			
- Duangchai Sookchaloem, Niels Jacobsen, "Notes on the <i>Cryptocoryne</i> (Araceae) of Thailand", The 10 th International Aroid Conference (2009)			
- Duangchai Sookchaloem, Conny Asmussen Lange, Jan Bastmeijer, Takashige Idei, Fiorello Toneatto, Niels Jacobsen, "Is geographical closeness more important than morphological traits ?", Botany Seminars (2010)			
- Duangchai Sookchaloem, Payattipol Narongajavana <sup>1</sup> , Thawatchai Wongprasert, Manop Poopath, Thamarat Phutthai, "Diversity of aromatic plants and spices in Thailand", XVIII International Botanical Congress (2011)			
- นายทิววัฒน์ นาพิรุณ, Srunya Vajrodaya, Duangchai Sookchaloem, "Biological activities of lipophilic extract from <i>Lasia spinosa</i> (L.)Thwaites(Araceae):effect on seed germination and seedling growth of invasive plants ( <i>Mimosa diplotricha</i> C. Wright ex Sauvalle) in Thailand", Xlth International Aroid Conference (2013)			
- Tiwtwat Napiroon, Srunya Vajrodaya, Duangchai Sookchaloem, "Distribution and Ecology of Araceae Plants on Limestone Mountains, Lop Buri and Saraburi Province, Thailand", In Xlth International Aroid Conference (2013)			
- Tiwtawat Napiroon, Srunya Vajrodaya, Duangchai Sookchaloem, "Biological activities of lipophilic extract from <i>Lasia spinosa</i> (L.) Thwaite (Araceae)effect on seed germination and growth of invasive plant species( <i>Mimosa diplotricha</i> C. Wright ex Sauvalle ) in Thailand", International Aroid Conference (2013)			
- Methula Thulani, Duangchai Sookchaloem, Naris Bhumpakphan, "Effects of Fire on Understory Species Composition in the Deciduous Dipterocarp Forest at Huai Kha Khaeng Wildlife Sanctuary, Thailand", the International Conference on the 8th Thailand-Taiwan Bilateral Conference and the 2nd UNTA Meeting with the theme "Science Technology and Innovation for Sustainable Tropical Agriculture and Food" (2014)			
- Oraphan Sungkajanttranon, Duangchai Sookchaloem, Sahanat Phetsri, Suchai HORADEE, Chaiya HUAYHONGTHONG <sup>3</sup> , Amphon WANAPANICH <sup>3</sup> , Chanu WONGSIRIWATTANA, "Leaf Blade Anatomy Characteristics of <i>Amorphophallus</i> and <i>Pseudodracontium</i> in Thailand Grown in Greenhouse condition", 16th Flora of Thailand Conference 2014 (2014)			
- Duangchai Sookchaloem, Sutida Maneanekekul, "Taxonomy of Araceous Plants on Limestone Mountains in Lop Buri and Saraburi Provinces, Thailand", 18th International Conference on Agricultural Resources, Governance and Ecology (2016)			
- Duangchai Sookchaloem, Sutida Maneeanakeku, Manop Poopath , Tiwtawat Napiroon , "Species Diversity and Conservation Status of Araceae in Dong Phrayayen-Khao Yai Forest, Thailand", XII International Aroid conference (2017)			
- Duangchai Sookchaloem, Sutida Maneeanakekul , Manop Poopath , Tiwtawat Napiroon , Kanchit Srinoppawan, "Diversity and Conservation Status of Araceae inDong Phrayayen-Khao Yai Forest, Thailand", 17 th Flora of Thailand Conference (2017)			
- Duangchai Sookchaloem, Niels Jacobsen, Jan Bastmeije, Marian Oergaard, "The use of AFLP markers to elucidate relationships within <i>Cryptocoryne</i> (Araceae)", 17th Flora of Thailand Conference (2017)			
- Sutida Maneeanakekul, Duangchai Sookchaloem, "Taxonomy, Palynology and Cytology of Araceous Plants on Limestone Mountains in Lop Buri and Saraburi Provinces, Thailand ", 17 th Flora of Thailand Confrence. (2017)			
- Tiwtawat Napiroon, Sutee Duangjai, Wichai Santimaleeworagun, Henrik Balslev, Duangchai Sookchaloem, Kongkanda Chayamarit, Srunya Vajrodaya, "Phylogenetic signal of Thai <i>Lasianthus</i> (Rubiaceae) as antimicrobial effect against pathogenic bacteria", 17 th Flora of Thailand Conference (2017)			

# สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

## รายการผลงานวิจัย

<b>ชื่อ</b>	ดร.ดวงใจ สุขเฉลิม	<b>สังกัด</b>	ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน
<b>ตำแหน่ง</b>	รองศาสตราจารย์		
<p>- Sawittree Rujitanapanich, Duangchai Sookchaloem, Pannee Denrungruang, Chaleaw Petchthong, "Phytochemical screening and antioxidant activity of 10 Araceae rhizomes in the Dong Phayayen–Khao Yai forest", PACCON 2018 (2018)</p> <p>- สาวิตรี รุจันพานิช , Duangchai Sookchaloem, น.ส. พรรณี เต็นรุ่งเรือง, นาย เฉลียว เพชรทอง, "Phytochemical screening and antioxidant activity of 10 Araceae rhizomes in the Dong Phayayen, Khao Yai Forest.", The Pure and Applied Chemistry International Conference 2018 (PACCON 2018). (2018)</p>			
<b>อนุสิทธิบัตร</b>			
<p>- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2559 เรื่อง "กระบวนการผลิตสารสกัดจากใบ และเปลือกต้นของคำสี่ (<i>Lasianthus stipularis</i> Blume) และปัดขนค่าง (<i>Lasianthus pilosus</i> Wight) ที่มีฤทธิ์ต้านเชื้อแบคทีเรียซูโดโมแนส แอรูจิโนซา (<i>Pseudomonas aeruginosa</i>)" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p>			
<b>รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย</b>			
<p>- รางวัลประเภทบุคคล-นักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี 2557 ประจำปี 2559 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>- รางวัลผลงานวิจัย วิทยาศาสตร์ธรรมชาติ ประจำปี 2561 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p>			
<b>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</b>			
<p>- รางวัล ชมเชย การนำเสนอผลงานวิจัยภาคบรรยาย สาขาการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2549 เรื่อง "การศึกษาอนุกรมวิธานของพืชวงศ์ขิง (<i>Zingiberaceae</i>) ในพื้นที่ป่าทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p>			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2549 - 15 สิงหาคม 2563