

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.สมคิด สิริพัฒน์ดิลอก	สังกัด	ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
การศึกษา	วท.บ.(วนศาสตร์ทั่วไป), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2512 วท.ม.(พฤกษศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2516 Ph.D.(Forest Resources), University of Washington, U.S.A., 2523		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	หวายและลักษณะของหวายในประเทศไทย , การขยายพันธุ์ไม้กฤษณาโดยวิธีตัดชำกิ่ง , ไม้อบเชย, สรีรวิทยาการสร้างเนื้อไม้ และคุณภาพเนื้อไม้ และเส้นใยไม้, การปรับปรุงคุณภาพและผลผลิตไม้โตเร็ว, Forest Biotechnology, Breeding, Wood Formation		
โครงการวิจัย	<p>ปี 2548-2552 เทคโนโลยีการจัดการไม้กฤษณาเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนอย่างยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551-2553 การถ่ายฝากยีนต้านทานยาปราบศัตรูพืช ไกลโฟเซต เข้าสู่ยูคาลิปตัสคามาสดูเลนซิส (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551-2553 Forest fire and vegetation changes in tropical seasonal forests in Thailand (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากMinistry of Education Culture Sports Science and Technology, Japan</p> <p>ปี 2551-2554 ไฟป่าและการเปลี่ยนแปลงสังคมพืชในป่าลัดใบในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากMinistry of Education, Culture, Sports, Science and Technology, Government of Japan</p> <p>ปี 2551-2556 การปรับปรุงโครงสร้างอาหารเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อยูคาลิปตัสเพื่อลดความผิดปกติของยอดและค่าใช้จ่าย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศิษย์เก่าวนศาสตร์ในเครือ SCG</p> <p>ปี 2552-2555 การขยายพันธุ์และการเติบโตของพรรณไม้ให้ยางรัก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2552-2555 การพัฒนาแหล่งยารักดิบเพื่อการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2552-2555 นิเวศวิทยาภาคของเนื้อเยื่อผลิตยางรักในพรรณไม้ให้ยางรัก (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2555-2557 การศึกษาการผลิตและการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนของยางรักเพื่อการอนุรักษ์ภูมิปัญญาไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2555-2556 การประเมินความหลากหลายและความสัมพันธ์ทางพันธุกรรมของไม้สัก (<i>Tectona grandis</i> Linn. f.) ในป่าสักกวมินทรราชินี (ลุ่มน้ำของ-ลุ่มน้ำปาย) และพื้นที่อนุรักษ์ใกล้เคียง โดยใช้ข้อมูลดีเอ็นเอในส่วนคลอโรพลาสต์จีโนม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวนศาสตร์</p> <p>ปี 2555-2556 การสำรวจและตรวจสอบความหลากหลายทางพันธุกรรมของไม้พะยูน (<i>Dalbergia cochinchinensis</i> Pierre) บริเวณสถานีฝักนิสิตวนศาสตร์วังน้ำเขียว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวนศาสตร์</p> <p>ปี 2557-2558 การคัดเลือกพรรณไม้ที่เหมาะสมต่อการปลูกร่วมกับยางพาราโดยวิธีการวัดอัตราการสังเคราะห์แสงและการเติบโต (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p>		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	ระดับชาติ - Sutee Duangjai, Somkid Siripatanadilox, "Verification of Interspecific Hybrids Between <i>Eucalyptus camaldulensis</i> AND <i>Eucalyptus urophylla</i> Using DAN Fingerprinting", วารสารวนศาสตร์ (Thai Journal of Forestry) 24 (2007) 13-25 - Srunya Vajrodaya, Prasart Kermaee, Somkid Siripatanadilox, นายศิวเชษฐ์ ชัยโรจน์, "Ecology, Distribution and Phenology of the family Orobanchaceae in Thailand", Naresuan University Science Journal 8 (2) (2011) 54-66 - Teera Veenin, Somkid Siripatanadilox, Dr.Minoru Fujita, Dr.Tadashi Nobuchi, Dr.Tatsuya Awano, นายโกศล ตั้งใจพิทักษ์, "Radial Variations of Microfibril Angle and Cell Wall Thickness in <i>Eucalyptus camaldulensis</i> Clones", Thai Journal of Forestry 32 (1) (2013) 24-34 - วันวิสา ภูโยศรี, Somkid Siripatanadilox, Sutee Duangjai, "Leaf anatomical characteristics of the <i>Eucalyptus</i> clone tolerating to gall wasp (<i>Leptocybe invasa</i> Fisher & LaSalle)", วารสารวนศาสตร์ 33 (2) (2014) 28-39		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ ดร.สมคิด สิริพัฒน์ดิกล</p> <p>ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน</p>
<ul style="list-style-type: none"> - ศิริลักษณ์ สุขเจริญ, Teera Veenin, Somkid Siripatanadilox, "Effects of Charring Temperature on Specific Gravity in 10 Species of Hardwood", วารสารวนศาสตร์ 34 (2) (2015) 94-102 - รัฐภูมิ รวมอัญมณี, Somkid Siripatanadilox, Sutee Duangjai, "Effect of Ammonium Nitrate and Relative Humidity on Hyperhydricity in In Vitro Shoot Cultures of Eucalyptus Interspecific Hybrid (Eucalyptus camaldulensis Dehnh. X Eucalyptus pellita F.Muell.)", วารสารวนศาสตร์ 36 (1) (2017) 22-32 ระดับนานาชาติ - Teera Veenin, Tadashi Nobuchi, Minoru Fujita, Somkid Siripatanadilox, "Seasonal Characteristics of Wood Formation in the Elite Genetic – Based Eucalyptus camaldulensis Dehnh.", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 40 (1) (2006) 83-90 - S. Tangmitcharoena, T. Takaso, Somkid Siripatanadilox, Wattanachai Tasen, J.N. Owens, "Insect biodiversity in flowering teak (Tectona grandis L.f.) canopies: Comparison of wild and plantation stands", Forest ecology and management 222 (1-3) (2006) 99-107 - Ohashi, S, Okada, N, Nobuchi, T, Somkid Siripatanadilox, Teera Veenin, "Detecting invisible growth rings of trees in seasonally dry forests in Thailand: isotopic and wood anatomical approaches", TREES-STRUCTURE AND FUNCTION 23 (4) (2009) 813-822 - B. Sangtongpraow, Kosol Charemsom, Somkid Siripatanadilox, "Longevity, Fecundity and Development Time of Eucalyptus Gall Wasp, Leptocybe invasa Fisher & La Salle(Hymenoptera:Euopidae) in Kanchanaburi Province, Thailand", Thai Journal of Agricultural Science 44 (3) (2011) 155-163 - กฤษฎาพันธ์ุ, Somkid Siripatanadilox, "FALSE RING OCCURRENCES AND THEIR IDENTIFICATION IN TEAK (Tectona grandis) IN NORTH-EASTERN THAILAND", Journal of Tropical Forest Science 24 (3) (2012) 387-398 - นายกฤษฎาพันธ์ุ ผลากิจ, Somkid Siripatanadilox, Khwanchai Duangsathapom, "FALSE RING OCCURRENCES AND THEIR IDENTIFICATION IN TEAK (Tectona grandis) IN NORTH-EASTERN THAILAND", Journal of Tropical Forest Science 24 (3) (2012) 387-398 - Kritsadapan Palakit, Khwanchai Duangsathapom, Somkid Siripatanadilox, PICHIT LUMYAI, "Effects of Climate Variability on Monthly Growth of Aglaia odoratissima and Hydnocarpus ilicifolia at the Sakaerat Environmental Research Station (SERS), Northeastern Thailand", Environment and Natural Resources 13 (1) (2015) 1-12 - นางสาวสุทธิรัตน์ ชาวปากกร, Srunya Vajrodaya, Somkid Siripatanadilox, Prasart Kermanee, "Wood anatomical survey and wood specific gravity of 13 species of Aglaia (Meliaceae) from Thailand", Thai Forest Bulletin 43 (1) (2015) 87-103 - Kritsadapan Palakit, Somkid Siripatanadilox, PICHIT LUMYAI, Khwanchai Duangsathapom, "Leaf phenology and wood formation of white cedar trees (Melia azedarach L.) and their responses to climate variability", Songklanakarin Journal of Science and Technology 40 (1) (2018) 61-68 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rungarun Sumknew, Yupa Pankaew, Ladawan Pungchit, Somkid Siripatanadilox, สมบัติร์ โคกกระเทียม, "vitro seedling of Eucalyptus camaldulensis Dehnh. using temporary immersion system with twin flasks", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่48 (2010) - กฤษฎาพันธ์ุ ผลากิจ, Khwanchai Duangsathapom, Somkid Siripatanadilox, "Leaf Phenology and Climatic Factors Influencing Monthly Wood Increment of Teak", การประชุมวิชาการวนศาสตร์ระดับชาติ “การป่าไม้เพื่อสังคม” (2013) - Phruet Racharak, Wichan Eiadthong, Somkid Siripatanadilox, "Increasing survival rate of Gluta usitata plantlets in antioxidant agent medium culture", การประชุมการป่าไม้ประจำปี พ.ศ.2559 (2016) 	
<p>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การนำเสนอผลงานภาคโปสเตอร์ ระดับดีเด่น ประจำปี 2559 เรื่อง "การเพิ่มอัตราการรอดตายของชำต้นตัวอย่างรักใหญ่ (Gluta usitata) ในอาหารที่มีส่วนประกอบของสารลดปฏิกริยาออกซิเดชัน" จาก คณะวนศาสตร์ ร่วมกับกรมป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพรรณพืช กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง และ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ 	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.สมคิด สิริพัฒน์ดิกล	สังกัด	ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2549 - 10 กรกฎาคม 2563