

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวโสภา วิชาญศักดิ์ ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมอาคาร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร ม.ย. 2563 - ม.ค. 2566 รองหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมอาคาร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ก.พ. 2555 - ก.พ. 2557 หัวหน้าเทคโนโลยีทางอาคารสาขาวิชาเทคโนโลยีทางอาคาร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ก.พ. 2553 - ก.พ. 2555 หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีทางอาคาร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	
การศึกษา สด.บ.(สถาปัตยกรรมศาสตร์), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง , ไทย, 2530 M.Arch.(Architecture), Illinois Institute of Technology , สหรัฐอเมริกา, 2542 Ph.D.(Architecture), Texas A&M University , สหรัฐอเมริกา, 2550	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ นวัตกรรมสำหรับอาคารเขียวเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน สิ่งแวดล้อม และสุขภาพ, อาคารประหยัดพลังงานและสถาปัตยกรรมยั่งยืน, การออกแบบอาคารสูง	
งานสอน Applied Building Innovation and Technology Applied Building Innovation Technology Applied Innovation Building Technology Appropriate Building Technology Arch. & Struc Design Integration Architectural and Structural Design Integration Architectural Design for Sustainability III Architectural Drawing and Presentation Architectural Sketch Design Built Environment Design for Sustainability Built Environment Design for Sustainability Built Environment Design in Sustainability Climate Responsive Architecture Design for Tropical Environment Energy Conservation in Architecture Environmentally Responsive Building Design Environmentally Responsive Design Fundamental of Building Technology Independence Study Independence Study (IS) Independent Study Innovation for Environment & Health Research Methods in Architecture Selected Topics in Building Technology Selected Topics in Built Environment Seminar Special Problems Special Problems in Built Environment Sustainable Architectural Design Sustainable Architectural Design II Sustainable Architectural Design III Sustainable Architecture Sustainable Architecture & Environment Sustainable Architecture and Environment Thesis Thesis Proposal ความปลอดภัยจากอัคคีภัยในอาคาร (Building Fire Safety) วิทยานิพนธ์	
โครงการวิจัย ปี 2551-2552 โครงการจัดทำแนวทางการพัฒนาโครงการที่อยู่อาศัยที่นำไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากการเคหะแห่งชาติ ปี 2551-2557 ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อสภาวะน่าสบายและการใช้พลังงานอาคารพักอาศัยในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2551-2553 การพัฒนาปรับปรุงองค์ประกอบของหน้าต่างเชิงสถาปัตยกรรม เพื่อการประหยัดพลังงาน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการ มก.	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวโสภา วิเศษศักดิ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมอาคาร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
<p>ปี 2552-2556 การพัฒนาปรับปรุงองค์ประกอบของหน้าต่างเชิงสถาปัตยกรรม เพื่อการประหยัดพลังงาน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการ มก.</p> <p>ปี 2556 การพัฒนาข้อมูลด้านแสงสว่างสำหรับชุดช่องแสงและอุปกรณ์กันแดดประหยัดพลังงาน (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2556 การพัฒนาผลิตภัณฑ์และวัสดุอาคารเขียว (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2556 ซึเมนต์บล็อกเสริมไมไฟเบอร์เพื่อลดความร้อนเข้าสู่อาคาร (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2556 แผ่นกรองแสงจากรกมะขามเพื่อลดความร้อนสำหรับอาคาร (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2557 นวัตกรรมการใช้ไมไฟเบอร์สำหรับวัสดุผนังหลังคาอย่างยั่งยืน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2557 แผนผังภายในจากใบสักและวัสดุประสานธรรมชาติ (ลิกนิน) เพื่อลดความร้อนและเสียงรบกวนภายในอาคาร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2557-2561 ชุดช่องแสงและอุปกรณ์กันแดดที่มีภาวะระบายอากาศโดยวิธีธรรมชาติ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2557-2558 การพัฒนาบล็อกน้ำหนักเบาจากซีเมนต์ขาวผสมฟางขาวเสริมล้าไฟ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากเงินอุดหนุนส่งเสริมการวิจัยกลุ่มวิชาการ 17 คณะ</p> <p>ปี 2559 โครงการวิจัยเพื่อพัฒนาหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอาคาร หลักสูตรใหม่ ปีการศึกษา 2559 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยสถาบัน คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>ปี 2559-2560 การเพิ่มประสิทธิภาพเซลล์แสงอาทิตย์ด้วยวัสดุเปลี่ยนสถานะ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์</p> <p>ปี 2559 บล็อกซีเมนต์ขาวผสมฟางขาวเสริมฉนวนกันความร้อนจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2561 ชุดช่องแสงและอุปกรณ์กันแดดสำหรับอาคารพักอาศัยในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2559-2561 การเพิ่มประสิทธิภาพเซลล์แสงอาทิตย์ด้วยวัสดุเปลี่ยนสถานะ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนโครงการวิจัยกลุ่มคลัสเตอร์พลังงานจากเงินกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์</p>	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
ระดับชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - สมมาตร ละใบยูโซ๊ะ, Sopa Visitsak, Joseph Khedari, ดร.ณรงค์ วัชรเสถียร , "Generating Power on Metallic Roof by Thermoelectric", วารสารวิชาการ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สจล. 16 (16) (2013) - หัสยา สิงห์ศรี, Sopa Visitsak, Joseph Khedari, "The Development of an Energy Saving Concrete Block from Recycled Polyethylene Terephthalate Bottle", วารสารวิชาการคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สจล. 16 (16) (2013) - เจนจิรา ขุนทอง, Sopa Visitsak, Joseph Khedari, "The Development of Concrete Block from Oyster Shells for Building's Heat Reduction in Thailand", วารสารวิชาการคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สจล. 16 (16) (2013) - ณรงค์?ชัย พวงวง, Pattaranan Takkanon, Sopa Visitsak, "Natural Clay and Coconut Fiber Board for Humidity Absorption in Air-Conditioned Room", วารสารวิชาการคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สจล. 21 (2) (2015) 56-68 - ญักรีย์ ศรีดารานนท์, Sopa Visitsak, ศ.ดร. โจเซฟ เคดารี, "Concept of Innovative Solar Energy Development for Buildings in Tropical Climate", วารสารสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้างวิถึวิจัย 17 (2) (2018) - กนกเนตร เพ็ชรทองช่วย, Sopa Visitsak, "Development and Study on Strength Property of Concrete Block from Rice Straw", วารสารศิลปกรรมศาสตร์ วิชาการ วิจัย และงานสร้างสรรค์ (คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี) 5 (1) (2018) - ดนุพล มากผ่อง, Sopa Visitsak, "INTERIOR PANELS PRODUCED FROM EUCAIYPTUS LEAF", วารสารศิลปกรรมศาสตร์วิชาการ วิจัย และงานสร้างสรรค์ (คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี) 5 (1) (2018) 240-262 - นรินทร์ , Sopa Visitsak, Joseph Khedari, "Development of Soffit Vents for Reduction of Heat Accumulation under the Roof", วารสารวิชาการคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สจล. 20 (26) (2018) 217-230 	
ระดับนานาชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - Jaran Ratanachotinun, Nat Kasayapanand, Jongjit Hirunlabh, Sopa Visitsak, Sombat Teekasap, Joseph Khedari, "A design and assessment of solar chimney of bioclimatic house wall and roof for construction in the housing market of Thailand", Journal of Building Services Engineering Research and Technology 37 (6) (2016) 694-709 - Jaran Ratanachotinun, Nat Kasayapananda, Jongjit Hirunlabhb, Sopa Visitsak, Sombat Teekasapd, Joseph Khedari, "Technical and Economical Assessment of Energy-Saving Roof and Wall Construction in Thailand", Journal of the Chinese Institute of Engineers 39 (1) (2016) 	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - กิตติ เต็มมธุรพจน์, Sopa Visitsak, Prof. Dr. Joseph Kedari, "The Development of Lightweight Oil Palm Kernel Shell Block for Enhancing Heat Gain Reduction Through Buildings", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 49 (2009) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวโสภา วิศิษฐ์ศักดิ์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมอาคาร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	
<ul style="list-style-type: none"> - วรุฒิ มัธยันต์, Sopa Visitsak, Prof. Dr. Joseph Khedari, "The Improvement of Compressive Strength for Adobe Block by Using Lime and Palm Oil Ash", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 49 (2011) - Sopa Visitsak, Suriya Koonsawasdikool, Prof. Dr. Joseph Khedari, "Development of An Energy-Efficient Ventilated Window Set (EVWS) for Hot and Humid Climate", The 3rd International Conference on Sustainable Energy and Green Architecture (SEGA-03) (2012) - เจนจิรา ชุนทอง, Sopa Visitsak, Professor Dr. Joseph Khedari, "The Development of Concrete Block from Oyster Shells for Building's Heat Reduction in Thailand", การประชุมวิชาการระดับบัณฑิตศึกษา ครั้งที่ 4 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (2013) - หัสยา สิงห์ศรี, Sopa Visitsak, Professor Dr. Joseph Khedari, "The Development of an Energy Saving Concrete Block from Recycled Polyethylene Terephthalate Bottle", การประชุมวิชาการระดับบัณฑิตศึกษา ครั้งที่ 4 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (2013) - นายคำชาย พันทวงศ์, Sopa Visitsak, Professor Dr. Joseph KHEDARI, "Development of White Cement Block with Rice Straw and Reinforced Bamboo", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 (2014) - นายป้อมภัย อภิพันธุ์, Sopa Visitsak, Professor Dr. Joseph KHEDARI, "The Development of Solar Screen from Tamarind Fiber", การประชุมวิชาการระดับบัณฑิตศึกษา ครั้งที่ ๕ 5th GRADUATE INTEGRITY : GI 5 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (2014) - สุกัญญา นิลผาย, Parames Kamhangrittirong, Sopa Visitsak, Joseph Khedari, "Honeycomb Flexible Sunlight Fa?ade", Built Environment Research Associates Conference (BERAC 5) (2014) - ผ่องพรรณ วัฒน, Parames Kamhangrittirong, Sopa Visitsak, Joseph Khedari, Songklod Jarusombuti, "Interior Particle Board Made from Sawdust", Built Environment Research Associates Conference (BERAC 5) (2014) - ณัฐพร เมารพงษ์, Pasinee Sunakorn, M.Arch, Sopa Visitsak, ศาสตราจารย์ ดร.โจเซฟ เคดารี, "Sound Absorbing Board from Tamarind Shell", การประชุมวิชาการระดับบัณฑิตศึกษา ครั้งที่ 5 (2014) - รุณนิตย์ คงสมทอง, Chanikarn Yimprayoon, Sopa Visitsak, "The Development of Stack Ventilation Concrete Block for Energy Saving", การประชุมวิชาการบัณฑิตศึกษาระดับชาติและนานาชาติครั้งที่ 5 บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร (2015) - พงษ์ศักดิ์ ปิติสกุลรัตน์, Sopa Visitsak, ศ.ดร.โจเซฟ เคดารี, "The Development of Concrete Block from Silicon Dioxide for Building in Thailand", การประชุมวิชาการเครือข่ายพลังงานแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 11 (2015) - ณัฐศรีณีย์ อุทัยภณมาศ, Sopa Visitsak, "The Implementation of halved bamboo canes roof from local wisdom", เอกสารการประชุมวิชาการระดับชาติ นวัตกรรมและงานวิจัยไกลโกพัฒนาประเทศ ครั้งที่ 2 วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม (2016) - ณวัฒน์ สุทธิกันต์, Sopa Visitsak, "Development of Ready-Made Member for Constructing Geodesic Dome Construction", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 9 (9th RMUTNC) ราชมงคลสร้างสรรค์กับนวัตกรรมที่ยั่งยืนสู่ประเทศไทย 4.0 (2017) - ศิริพร จรรยา, Sopa Visitsak, "Wall Materials Made from Banana Fiber", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 9 (9th RMUTNC) ราชมงคลสร้างสรรค์กับนวัตกรรมที่ยั่งยืนสู่ประเทศไทย 4.0 (2017) - กาวดี บุณรอดอยู่, Siradech Surit, Sopa Visitsak, Joseph Khedari, "Prefabricated houses folded – Stretches", การประชุมสวสนันทนาการวิชาการระดับชาติ ด้าน "การวิจัยเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน" ครั้งที่ ๖ (2017) - กอปร เปรมฤทัย, Sopa Visitsak, Parames Kamhangrittirong, "The Interior Wall Surface Panel Hemp from Natural Binder", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 2 นวัตกรรมเพื่อการเรียนรู้และสิ่งประดิษฐ์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (2018) - Sopa Visitsak, Siradech Surit, วิศรุตม์ ธนสุกาญจน์, "Investigation of Shape and Performance of Bio-acoustic Board Made from Hemp-compositeApplication to Meeting Room", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 16 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน วันที่ 3-4 ธันวาคม 2562 (2019) 	
ระดับนานาชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - สุริยา คุณสวัสดิกุล, Sopa Visitsak, Joseph Khedari, "AN APPROPRIATE GLASS DOUBLE SKIN FA?ADE (DSF)FOR RETROFITTING BUILDINGS IN THAILAND", iNTA-SEGA Conference 2009: Bridging Innovation, Technology and Tradition. An International Joint Event of the 3rd International Tropical Architecture Conference (iNTA) and the 2nd International Conference on Sustainable Energy and Green Architecture (SEGA) (2009) - Jaran Ratanachotinun, Jongjit Hirunlabh, Nat Kasayapanand, Sopa Visitsak, Sombat Teekasap, Joseph Khedari, "A STUDY OF COST AND ECONOMICAL FEASIBILITY FOR ENERGY SAVING HOUSE IN THAILAND", iNTA-SEGA Conference 2009: Bridging Innovation, Technology and Tradition. An International Joint Event of the 3rd International Tropical Architecture Conference (iNTA) and the 2nd International Conference on Sustainable Energy and Green Architecture (SEGA) (2009) - Joseph Khedari, ดนุชา หลีกทอง, Sopa Visitsak, Narong Vatcharasathien, Vorakamol Boonyayothin, Jongjit Hirunlabh, "CONVERTIBLE SHADING SET FOR GLASS WINDOW", iNTA-SEGA Conference 2009: Bridging Innovation, Technology and Tradition. An International Joint Event of the 3rd International Tropical Architecture Conference (iNTA) and the 2nd International Conference on Sustainable Energy and Green Architecture (SEGA) (2009) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวโสภา วิศิษฐ์ศักดิ์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมอาคาร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	
<ul style="list-style-type: none"> - Joseph Khedari, Sopa Visitsak, Narong Vatcharasathien, Vorakamol Boonyayothin, Jongjit Hirunlabh, "WINDOW VENT SET: A SIMPLE SOLUTION TO REDUCE INDOOR TEMPERATURE AND IMPROVE AIR QUALITY", iNTA-SEGA Conference 2009: Bridging Innovation, Technology and Tradition. An International Joint Event of the 3rd International Tropical Architecture Conference (iNTA) and the 2nd International Conference on Sustainable Energy and Green Architecture (SEGA) (2009) - Sopa Visitsak, อานนท์ พลตงนอก, Joseph Khedari, "AN INNOVATIVE PHOTOVOLTAIC SHADING DEVICE FOR TOWNHOUSES IN THAILAND", iNTA-SEGA Conference 2009: Bridging Innovation, Technology and Tradition. An International Joint Event of the 3rd International Tropical Architecture Conference (iNTA) and the 2nd International Conference on Sustainable Energy and Green Architecture (SEGA) (2009) - Sopa Visitsak, Jaran Ratanachotinun, Jongjit Hiranlabh, Nat Kasayapanand, Sombat Teekasap, Prof. Dr. Joseph Khedari, "Cost-Effectiveness Based on Assessment of Energy Saving Roof and Wall Construction in Thailand", The 3rd International Conference on Sustainable Energy and Green Architecture (SEGA-03) (2012) - Sopa Visitsak, Jakkapan Wungpikul, S. U-Cheul, "Initial Field Investigation of the Use of Phase Change Materials (PCMs) to Reduce Heat Gain for Buildings in Thailand", The 3rd International Conference on Sustainable Energy and Green Architecture (SEGA-03) (2012) - Sopa Visitsak, Wongsakorn Udompotch, Prof. Dr. Joseph Khedari, "Double Wall System from Bamboo Partitions for Building Heat Reduction", The 3rd International Conference on Sustainable Energy and Green Architecture (SEGA-03) (2012) - Sopa Visitsak, นางสาว ญัฏรี ศรีदारานนท์, Prof. Dr. Joseph Khedari, "An Optimum Skylight and Shading Device Set", Proceedings of the International Conference, Grand Renewable Energy 2014 (GRE) (2014) - Sopa Visitsak, นางสาวปวีณา อโศกวัฒนะ, ศ.ดร.โจเซฟ เคดารี, "The Development of Wall-Vent-Sets and Air Velocity Effects for Various Wind Speed", The 4th International Conference on Sustainable Energy and Green Architecture (SEGA 04) (2015) - นางสาววิภา สายะพันธ์, Sopa Visitsak, ศงดร.โจเซฟ เคดารี, "Improvement of White Cement Blocks Properties Made from Rice Straw and Reinforced Bamboo Culms Based on Wattle and Daub Technique", The 4th International Conference on Sustainable Energy and Green Architecture (SEGA 04) (2015) - นางสาวภัสสร กลิ่นรอด, Sopa Visitsak, ศ.ดร.โจเซฟ เคดารี, รศ.ทรงกลด จารุสมบัติ, "Interior Panels Produced from Teak Leaves", The 4th International Conference on Sustainable Energy and Green Architecture (SEGA 04) (2015) - นางสาวศรีธนา รัตน์นาร, Sopa Visitsak, ศ.ดร.โจเซฟ เคดารี, "Thermal Insulation Produced from Sugar Palm Fibers", The 4th International Conference on Sustainable Energy and Green Architecture (SEGA 04) (2015) - นางสาวประภัสสร ช่างสลัก, Sopa Visitsak, ศ.ดร.โจเซฟ เคดารี, "The Development of Cement Tiles from Empty Fruit Bunch (EFB) Fibers", The 4th International Conference on Sustainable Energy and Green Architecture (SEGA 04) (2015) - Onvalee Amornleetrakul, Witthaya Puangsombut, Jongjit Hirunlabh, Joseph Khedari, Sopa Visitsak, "Investigation of Thermal Performance of Ventilated Roof Tiles", The 4th International Conference on Sustainable Energy and Green Architecture (SEGA 04) (2015) - นายอานนท์ อนันต์อาษา, Sopa Visitsak, Joseph Khedari, "Thermal Performance of Metalized Film Package Filled with Plastic Straws Insulation", The 5th International Conference on Sustainable Energy and Green Architecture (SEGA-05) (2016) - Sopa Visitsak, Assoc. Dr. Liliana O. Beltran , ญัฏรี ศรีदारานนท์, "The Daylight Performance of an Integrated Skylight and Shading Dome for the Tropics", Proceedings of the ISES Solar World Congress 2017 and the SHC 2017 (2017) - Sopa Visitsak, Surapong Chiraratnanon, "Impact of Climate Change on Energy Use and CO2 Emission for Residential Buildings in Thailand", The 7th International Conference on Sustainable Energy and Green Architecture (SEGA-07) (2018) - Sopa Visitsak, ดร. ญัฏรี ศรีदारานนท์ , ศ.ดร.โจเซฟ เคดารี, "Concept and Sustainable Solutions for Daylight Applications for Buildings in Tropical Climate", The International Conference on Innovative Applied Energy (IAPE'19) (2019) - เขวงศักดิ์ ผิวสุวรรณ, Sopa Visitsak, ญัฏรี ศรีदारานนท์, "Eco Friendly Wall Materials Produced from Pineapple Fibers and Natural Binder", The 8th International Conference on Sustainable Energy and Green Architecture: Pathways to Achieve Sustainability (2019) - อรุณวิชัย ศรีสด, Sopa Visitsak, ญัฏรี ศรีदारานนท์, "The Natural Light Pipe Inside the Court of Justice Building", The 8th International Conference on Sustainable Energy and Green Architecture : Pathways to Achieve Sustainability (2019) - Sopa Visitsak, "Eco-friendly wall materials produced from forestry wastes and natural binder", The 2nd International Conference on Materials Research and Innovation (2nd ICMARI) (2019) 	
สิทธิบัตร	
<ul style="list-style-type: none"> - สิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2558 เรื่อง "อุปกรณ์กันแดดและช่องแสง" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - สิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2563 เรื่อง "Solar Shading Panel for North and South Sides (China)" จาก IPR Consultants - สิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2563 เรื่อง "Solar Shading Panel for North and South Sides (Japan)" จาก IPR Consultants 	
อนุสิทธิบัตร	
<ul style="list-style-type: none"> - อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2561 เรื่อง "บล็อกที่เสริมโครงกลวงแนวตั้ง" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2561 เรื่อง "สวนผสมเนื้อบล็อกปูนซีเมนต์ชายผสมฟางข้าว" จาก คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวโสภา วิชาญศักดิ์ ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชานวัตกรรมอาคาร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย <ul style="list-style-type: none"> - ผู้นำชื่อเสียงมาสู่มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บุคลากร ประจำปี 2555 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - นักวิชาการดีเด่นคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์แห่งประเทศไทย ประจำปีการศึกษา 2556 (CDAST AWARD 2013) สถาปัตยกรรมหลัก ประเภทนักวิชาการอาวุโส ประจำปี 2556 จาก สำนักงานสมาคมคณบดี คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์แห่งประเทศไทย - ผู้นำชื่อเสียงมาสู่มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประจำปี 2556 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - ผู้นำชื่อเสียงมาสู่คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ประจำปี 2557 ประจำปี 2557 จาก คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ - ผู้นำชื่อเสียงมาสู่มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ปี 2557 ประจำปี 2557 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - ผู้นำชื่อเสียงมาสู่มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ปี 2558 ประจำปี 2558 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - นักวิจัยที่สร้างชื่อเสียงให้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประจำปี 2560 จาก สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 	
รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์ <ul style="list-style-type: none"> - KU Innovation Awards 2009: การประกวดนวัตกรรมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ปี 2552 (ประเภทนิสิต) สาขาวิศวกรรมศาสตร์ และสถาปัตยกรรมศาสตร์ ประจำปี 2552 เรื่อง "คอนกรีตบล็อกเพื่อลดการสะสมความร้อนด้วยวิธีธรรมชาติ" จาก สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปี 2555 (ระดับดีเด่น) ปรีชญา (สถาปัตยกรรม) ประจำปี 2555 เรื่อง "ชุดอุปกรณ์กันแดดและช่องรับแสงจากด้านบนที่มีประสิทธิภาพในการป้องกันรังสีตรง" จาก สภาวิจัยแห่งชาติ - รางวัลชนะเลิศ การประกวด Green Design Awards 2013 Theme : การประกวดผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมจากเส้นใยธรรมชาติหรือเศษวัสดุ ประเภท: ผลิตภัณฑ์จากเส้นใยธรรมชาติ ประจำปี 2556 เรื่อง "ต้นแบบแผ่นหลังคาโปร่งแสงจากฟางข้าว" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ร่วมกับ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ - รางวัลพิเศษ (FIRI DIPLOMA: FIRI Award for the Best Innovation) ประจำปี 2556 เรื่อง "ชุดอุปกรณ์กันแดดและช่องรับแสงที่มีประสิทธิภาพในการป้องกันรังสีตรง" จาก The First Institute Inventors and Researchers in I.R. IRAN - รางวัลรองชนะเลิศ การประกวดนวัตกรรมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ประเภท บุคลากรซีเนียร์) เทคโนโลยีและวิศวกรรม ประจำปี 2556 เรื่อง "ชุดอุปกรณ์กันแดดและช่องรับแสงจากด้านบนที่มีประสิทธิภาพในการป้องกันรังสีตรง" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - รางวัลเหรียญทอง Building/ Architecture/ Civil Engineering/ Construction/ Materials/ Woodwork ประจำปี 2556 เรื่อง "ชุดอุปกรณ์กันแดดและช่องรับแสงที่มีประสิทธิภาพในการป้องกันรังสีตรง" จาก Korea Invention Promotion Association (KIPA) - เหรียญทองแดง Building/ Architecture/ Civil Engineering/ Construction/ Materials/ Woodwork ประจำปี 2556 เรื่อง "แผงกันแดดที่มีประสิทธิภาพในการป้องกันรังสีตรง" จาก Korea Invention Promotion Association (KIPA) - Bronze Prize ประจำปี 2557 เรื่อง ""An Optimum Solar Screen for Direct Light Protection"" จาก The Korean Women Inventors Association (KWIA), The 7th Korea International Women's Invention Exposition (KIWIE) 2014. - KIWIE Prize (Excellence Prize): Engineering/Construction ประจำปี 2557 เรื่อง "An Optimum Skylight and Shading Device Set for Direct Light Protection" จาก The Korean Women Inventors Association (KWIA), The 7th Korea International Women's Invention Exposition (KIWIE) 2014. - Silver Prize (awarded for outstanding performances) Environmental Protection ประจำปี 2557 เรื่อง "Skylight and Shading Device Set for Direct Light Protection" จาก International Federation of Inventors' Associations International Trade Fair "Ideas-Inventions-New Products" (iENA) 2014, Nuremberg, Germany. - Gold Medal (Awarded for outstanding performance) ประจำปี 2558 เรื่อง "ผนังภายในจากใบสีก" จาก Korea Invention News (KINEWS) - GOLD Medal Building & Construction ประจำปี 2558 เรื่อง "ผนังภายในจากใบสีก" จาก Korea Invention News (KINEWS) - SILVER Medal Building & Construction ประจำปี 2558 เรื่อง "คอนกรีตบล็อกจากฟางข้างเสริมส้ไฟ" จาก Korea Invention News (KINEWS) - Special Award Building & Construction ประจำปี 2558 เรื่อง "คอนกรีตบล็อกจากฟางข้างเสริมส้ไฟ" จาก Korea Invention News (KINEWS) - SPECIAL Award Building & Construction ประจำปี 2558 เรื่อง "ผนังภายในจากใบสีก" จาก Asia Invention Association (AIA) - Gold Medal (In Recognition of Innovative Excellence) Construction (ผลงานวิจัยสิ่งประดิษฐ์ที่ได้รับรางวัลจากการประกวดนวัตกรรมระดับนานาชาติ) ประจำปี 2560 เรื่อง "Marmoreal Block from Rice Straw and Papyrus Stems" จาก The George Foreman Inventors University and Invention/New Product Exposition (INPEX) Inventors Resource Center - Silver Medal Award Building/Architecture/civil Engineering/Construction/Materials/Woodwork ประจำปี 2561 เรื่อง "โดมแสงนวลระบายอากาศประหยัดพลังงาน" จาก รัฐบาลสวีเดนแลนด์ นครเจนีวา และองค์การทรัพย์สินทางปัญญาโลก (WIPO) 	
รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวโสภา วิศิษฐ์ศักดิ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมอาคาร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
<ul style="list-style-type: none">- รางวัลบทความระดับดี ประจำปี 2556 เรื่อง "การพัฒนาคอนกรีตบล็อกประหยัดพลังงานจากขวดน้ำดื่มพลาสติกเหลือใช้ (PET)" จาก คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง- รางวัลบทความระดับดีเด่น ประจำปี 2556 เรื่อง "การพัฒนาคอนกรีตบล็อกจากเปลือกหอยนางรมเพื่อลดความร้อนสำหรับอาคารในประเทศไทย" จาก คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง- ผลงานการประชุมวิชาการ ครั้งที่ 52 : ระดับชมเชย สถาปัตยกรรมศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปี 2558 เรื่อง "การพัฒนาบล็อกปูนซีเมนต์ขาว ผสมฟางข้าวเสริมไมไฟ" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์- รางวัลบทความระดับดีเด่น สาขาสถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปกรรม และงานสร้างสรรค์ ประจำปี 2560 เรื่อง "วัสดุบุผนังที่ผลิตจากใยกล้วย" จาก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2551 - 9 มีนาคม 2564