

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.นवलวรรณ ทวยเจริญ	สังกัด	ภาควิชาวิศวกรรมอาคาร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง			
การศึกษา	สถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต (สถา.บ.), คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย, 2541 M.Sc. in Built Environment: Light and Lighting, The Bartlett School of Architecture, University College London, สหราชอาณาจักร, 2545 Doctor of Philosophy (Architecture), School of Architecture, The University of Sheffield, สหราชอาณาจักร, 2549		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	แสงและการส่องสว่าง, การออกแบบสภาพแวดล้อมสำหรับผู้สูงอายุ, การออกแบบอาคารเพื่อรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ, นวัตกรรมอาคาร, อาคารประหยัดพลังงาน		
โครงการวิจัย	ปี 2545-2549 การลดลงของแสงบาดตาโดยวิธีที่น่าสนใจ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนสำนักงาน กพ. ปี 2550-2551 โครงการวิจัยรูปแบบและวัสดุที่หาได้ในท้องถิ่นของอุปกรณ์บังแดดที่เหมาะสมในแง่ของการให้แสงสว่างธรรมชาติและลดพลังงานจากการใช้แสงสว่างสำหรับที่พักอาศัย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2551-2552 การใช้ทิวทัศน์ที่น่าสนใจเพื่อลดแสงบาดตาในห้องเรียนและในสภาพภูมิอากาศของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2550-2551 การศึกษาอิทธิพลของปัจจัยต่างๆ ในภาพที่น่าสนใจต่อความไม่สบายตาเนื่องจากแสงที่สว่างเกินไป (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ปี 2551-2552 การออกแบบและแก้ไขปรับปรุงการใช้แสงธรรมชาติและแสงประดิษฐ์เพื่อการอนุรักษ์พลังงานสำหรับอาคารคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ปี 2553-2555 การพัฒนารูปแบบและศักยภาพของอุปกรณ์บังแดดไม้ที่ที่เหมาะสมสำหรับอาคารที่พักอาศัย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2554-2556 การพัฒนาสภาพแวดล้อมภายในอาคารที่เหมาะสมต่อการมองเห็นของผู้สูงอายุ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2555-2556 ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการใช้ทางเท้าของผู้สูงอายุในเขตเมือง: ภูมิทัศน์ถนน คุณภาพทางเท้าและพฤติกรรมการเดินทางของผู้สูงอายุ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สสส.) ปี 2556-2558 แนวทางการวางแผนด้านผังเมืองเพื่อรองรับความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ: กรณีศึกษาเทศบาลนครสมุทรปราการ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2556-2557 การพัฒนาสภาพแวดล้อมภายในห้องพักผู้ป่วยที่เหมาะสมต่อการมองเห็นและฟื้นฟูของผู้ป่วยสูงอายุ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2558-2561 แนวทางคู่มือในการออกแบบแสงสว่างสำหรับผู้สูงอายุชาวไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2557-2558 โครงการพัฒนาหลักสูตร สถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอาคาร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2558-2559 โครงการศึกษาและวิจัยคุณภาพแสงภายในอาคารเพื่อการออกแบบและการนำไปประยุกต์ใช้ในโครงการของการเคหะแห่งชาติ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากการเคหะแห่งชาติ ปี 2558-2559 แนวทางการพัฒนาสภาพแวดล้อมชุมชนและที่อยู่อาศัยเพื่อรองรับการใช้ชีวิตของผู้สูงอายุชาวไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2558-2561 แนวทางการพัฒนาสภาพแวดล้อมชุมชนและที่อยู่อาศัยชุมชนเมืองเพื่อรองรับการใช้ชีวิตด้วยตนเองของผู้สูงอายุชาวไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ปี 2559 การพัฒนาสภาพแวดล้อมภายในที่อยู่อาศัยอัจฉริยะสำหรับการฟื้นฟูผู้สูงอายุชาวไทยที่ป่วยเป็นโรคซึมเศร้าและสมองเสื่อม (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ ดร.นวลวรรณ ทวยเจริญ ตำแหน่ง	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมอาคาร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน
ปี 2559 ปี 2561-2562 ปี 2561-2562 ปี 2561-2562 ปี 2561-2562 ปี 2563-2566 ปี 2563-2566	นวัตกรรมเพื่อสุขภาวะของผู้สูงอายุชาวไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. การพัฒนาสภาพแวดล้อมภายในที่พักอาศัยเพื่อการฟื้นฟูผู้สูงอายุภาวะซึมเศร้า (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.) การพัฒนาสภาพแวดล้อมภายในที่พักอาศัยเพื่อการฟื้นฟูผู้สูงอายุภาวะสมองเสื่อมและภาวะซึมเศร้า (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.) การพัฒนาสภาพแวดล้อมภายในที่พักอาศัยเพื่อการฟื้นฟูภาวะสมองเสื่อม (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.) การพัฒนาสภาพแวดล้อมภายในที่พักอาศัยเพื่อการฟื้นฟูผู้สูงอายุภาวะสมองเสื่อม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.) แนวทางคู่มือในการออกแบบแสงสว่างในอาคารสาธารณะสำหรับผู้สูงอายุชาวไทย (ทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นกลาง เริ่มปี 2563) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) แนวทางคู่มือในการออกแบบแสงสว่างในอาคารสาธารณะสำหรับผู้สูงอายุชาวไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับชาติ - ผศ.ดร. วรรัตน์ กรอสิรานุกูล, nuanwan tuaycharoen, นางสาว ดารณี คงกลิ่น, "การวางแผนการใช้ที่ดินและความเสี่ยงน้ำท่วมในเขตผังเมืองรวมเมืองพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี", วารสารกรมโยธาธิการและผังเมือง 43 (-) (2014) 35-46 - nuanwan tuaycharoen, ผศ.ดร. วรรัตน์ กรอสิรานุกูล, นาย ศกร ณะมณี, "The Effect of Interior Lighting on Visibility of Thai Elderly", วารสารวิชาการ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 65 (1) (2016) 55-74 - พรพนวดี โรจนศิริ, nuanwan tuaycharoen, Parames Kamhangrittirong, "THE INCREASE ON THE ILLUMINATION OF THE CLASSROOM WITH LIGHT SHELF : A CASE STUDY OF FACULTY OF HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCES PHRANAKHON RAJABHAT UNIVERSITY", วารสารวิจัยราชภัฏพระนคร สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 13 (2) (2018) 46-63 - สุชาลักษณ์ ดันติวงศ์, nuanwan tuaycharoen, Chanikam Yimprayoon, "The effect of interior environment on visual performance and preference of Thai office worker in office building", วารสารวิจัยราชภัฏพระนคร สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 14 (2) (2019) 131-147 - nuanwan tuaycharoen, วรรัตน์ กรอสิรานุกูล, ชติพัทธ์ ณะมณี, "Window Views: Effects on Depression in Elderly", วารสารสถาปัตยกรรม ของสมาคมสถาปนิกสยาม ในพระบรมราชูปถัมภ์ 2019 (2) (2019) 38-49 - nuanwan tuaycharoen, วรรัตน์ กรอสิรานุกูล, นงนาถ จวนแจ่ง, สมปอง เทียนวันเพ็ญ, ชติพัทธ์ ณะมณี, "View-out and Dementia in Elderly", วารสารวิชาการพลังงานและสิ่งแวดล้อมในอาคาร 3 (3) (2019) 97-102 - nuanwan tuaycharoen, "Small-source Glare for Thai Elderly", วารสารครุศาสตร์อุตสาหกรรม 18 (3) (2019) 264-271 - nuanwan tuaycharoen, "Effect of interior environment in in-patient room of community hospital on visibility and recovery in Thai elderly", วารสารวิชาการการออกแบบสภาพแวดล้อม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 7 (1) (2020) 44-73 ระดับนานาชาติ - nuanwan tuaycharoen, Professor Peter Tregenza, "Discomfort glare from interesting images", Lighting Research and Technology 33 (4) (2005) 329-341 - nuanwan tuaycharoen, Professor Peter Tregenza, "View and discomfort glare from windows", Lighting Research and Technology 39 (2) (2007) 185-200 - nuanwan tuaycharoen, "Windows are less glaring when there is a preferred view", Built-Environment-Sri Lanka 09-10 (01-02) (2011) 45-55 - ผศ.ดร. วรรัตน์ กรอสิรานุกูล, nuanwan tuaycharoen, "Using 3D visualization to improve public participation in sustainable planning process: Experiences through the creation of Koh Mudsum plan, Thailand", Procedia Social and Behavioral Science 91 (-) (2013) 679-690	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ ดร.นวลวรรณ ทวยเจริญ</p> <p>ตำแหน่ง</p>	<p>สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมอาคาร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน</p>
<p>- ชติพัทธ์ ณะมณี, nuanwan tuaycharoen, "Task lighting for Thai older adults: Study of the visual performance of lighting effect characteristics", Gerontechnology 18 (4) (2019) 216-223</p> <p>- nuanwan tuaycharoen, "Lighting to Enhance Wayfinding for Thai Elderly Adults in Nursing Homes", Journal of Daylighting 7 (1) (2020) 25-36</p> <p>- nuanwan tuaycharoen, "An Investigation of a Modified Formula of Daylight Glare and Limiting Daylight Glare Indices in the Thai Elderly", Nakhara: Journal of Environmental Design and Planning 18 (-) (2020) 83-96</p>	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p>	
<p>ระดับชาติ</p>	
<p>- nuanwan tuaycharoen, "อิทธิพลของปัจจัยต่างๆ ในภาพที่นำสนใจต่อความบาดเจ็บ", การประชุมวิชาการเครือข่ายพลังงานแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 4 (2008)</p> <p>- nuanwan tuaycharoen, ผศ.ดร. วรรัตน์ กรอิสรานุกุล, "A Study of Appropriate Characteristics of Bamboo Shading Devices in terms of Daylighting and the Reduction of Energy in Residential Building", การประชุมวิชาการเครือข่ายพลังงานแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 5 (2009)</p> <p>- ผศ.ดร. วรรัตน์ กรอิสรานุกุล, nuanwan tuaycharoen, นาง สุนันต์ อ่วมกระทุ่ม, "Community Participatory Development of Natural Hot Springs for Health Tourism: A Case Study of Praruang Hot Spring, Kamphangphet Province", การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ประจำปี 2554 "การพัฒนานาถ้ำชนบทไทย : ฐานรากที่มั่นคงเพื่อการพัฒนาประเทศไทยอย่างยั่งยืน" (2011)</p> <p>- นางสาว ศศวรรณ กิ่งแก้ว, ผศ.ดร. ชนิกันต์ อี่ยมประยูร, nuanwan tuaycharoen, "Effects of Lighting Characteristics on Visual Performance of Thai People", Built Environment Research Associates Conference, BERAC 4, 2013 (2012)</p> <p>- นาย ประชา หงษ์สุวรรณ, ดร.ศิริเดช สุริต, nuanwan tuaycharoen, "Nationality Differences and Daylight Glare", Built Environment Research Associates Conference, BERAC 4, 2013 (2013)</p> <p>- nuanwan tuaycharoen, ผศ.ดร. วรรัตน์ กรอิสรานุกุล, "Factors Affecting Walkway Utilization of Elderly Pedestrian in Urban Area: Streetscape, Walkway Quality and Walking Behavior", การประชุมวิชาการส่งเสริมการเดินและการใช้จักรยานในชีวิตประจำวัน ครั้งที่ 1 (Bike and Walk Forum 1st) (2013)</p> <p>- นางสาว อติสา วงษ์ชมพู, ดร. ภัทรนันท์ ทักขนนท์, nuanwan tuaycharoen, "Light Dispersion Equipment Vertical Light Pipe", Built Environment Research Associates Conference, BERAC 4, 2013 (2013)</p> <p>- นายพนุฒิ ไพบรดี, ดร. ศิริเดช สุริต, nuanwan tuaycharoen, "The Comparison Study of Lighting Characteristics between Led and Halogen Lamp on Visibility of Thai People", Built Environment Research Associates Conference (BERAC) ครั้งที่ 5 (2014)</p> <p>- ภิสเดช ยุติบรรพ์, ชนิกันต์ อี่ยมประยูร, nuanwan tuaycharoen, "The Study of the Appropriate Building Facade for Energy Conservation of Hotel, Koh Samui, Surat Thani Province", การประชุมวิชาการ นครศรีธรรมราช ครั้งที่ 10: เครือข่ายวิจัย สร้างความรู้สู่อาเซียน (2014)</p> <p>- นาย ยุทธนา ลายทอง, Pattaranan Takkanon, nuanwan tuaycharoen, "Influence of Light on the Pathogenesis of Migraine", การประชุมวิชาการเทคโนโลยีอาคารด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1 (1st BTAC on Energy and Environment) (2014)</p> <p>- วีรวรรณ สระทองน้อย, nuanwan tuaycharoen, Siradech Surit, "A Study of Residential Interior Characteristics for Visual Preference of Japanese Elderly Expiates in Thailand", การประชุมวิชาการ "นครศรีธรรมราช" ครั้งที่ 11: Research & Innovation (2015)</p> <p>- สุชาลักษณ์ ดันตวิงค์, nuanwan tuaycharoen, Siradech Surit, "The Study of the Effect of Light Shelf and Ceiling Characteristics for Appropriated Illumination in Department Store: A Case Study of CDS (Central Festival Samui)", การประชุมวิชาการ "นครศรีธรรมราช" ครั้งที่ 11: Research & Innovation (2015)</p> <p>- nuanwan tuaycharoen, ผศ.ดร. วรรัตน์ กรอิสรานุกุล, Chanikam Yimprayoon, Siradech Surit, พญ. นงนาด จวนแจ้ง, นาย ภคภพ เทวะสิทธิ์, "Lighting for Visual Preference for Thai People in Residential Building", ประชุมวิชาการเทคโนโลยีอาคารด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม 3rd Building Technology Alliance Conference on Energy and Environment ครั้งที่ 3 ประจำปี 2559 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น (2016)</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ ตำแหน่ง	สังกัด
ดร.นวลวรรณ ทวยเจริญ	ภาควิชาวิศวกรรมอาคาร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน
<p>- nuanwan tuaycharoen, ผศ.ดร. วารัตน์ กรอิสรานุกุล, Chanikam Yimprayoon, Siradech Surit, นงนาถ จวนแจ้, นาย ศกรา ณะมณี, "Present Lighting Condition in Residential Building of National Housing Authority", ประชุมวิชาการเทคโนโลยีอาคารด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม 3rd Building Technology Alliance Conference on Energy and Environment ครั้งที่ 3 ประจำปี 2559 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น (2016)</p> <p>- nuanwan tuaycharoen, ผศ.ดร. วารัตน์ กรอิสรานุกุล, Chanikam Yimprayoon, Siradech Surit, นงนาถ จวนแจ้, นาย ศกรา ณะมณี, "International Illuminance Recommendation for Residential Building and Visibility of Thai People", ประชุมวิชาการเทคโนโลยีอาคารด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม 3rd Building Technology Alliance Conference on Energy and Environment ครั้งที่ 3 ประจำปี 2559 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น (2016)</p> <p>- นางสาว อาจารย์ อนุสิฏฐกุล, nuanwan tuaycharoen, Siradech Surit, "Residential Interior Lighting Design Guidelines for Thai Dementia People", ประชุมวิชาการเทคโนโลยีอาคารด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม 3rd Building Technology Alliance Conference on Energy and Environment ครั้งที่ 3 ประจำปี 2559 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น (2016)</p> <p>- นาย สุวิตร ประกอบธรรม, nuanwan tuaycharoen, Siradech Surit, "The Development of Daylighting Technique for Suitable Visibility of Elderly Ward", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยรังสิต ประจำปี 2559 (RSU National Research Conference 2016) (2016)</p> <p>- นางสาว ศรัญญา วิเชียรภัลยารัตน์, nuanwan tuaycharoen, Siradech Surit, "The Study of the Effect of Sawtooth Roof for Daylight Utilization in Gymnasium: A Case Study of the Gymnasium of King Mongkut 's Institute of Technology Ladkrabang Prince of Chumphon Campus", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัย รังสิต ประจำปี 2559 (RSU National Research Conference 2016) (2016)</p> <p>- อัญชลิตา กาญจนานเกียรติ, nuanwan tuaycharoen, Siradech Surit, "The Effects of Color and Light in Residential Building on Wayfinding of Thai Elderly Patients", งานประชุมวิชาการเทคโนโลยีอาคารด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม (2016)</p> <p>- ปิยะณัฐ กิตติลักษณ์, nuanwan tuaycharoen, Siradech Surit, "The Development of Flat Mirror System to Increase Efficiency for the use of Daylight in a University Classroom", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 2 นวัตกรรมการศึกษาเพื่อการพัฒนา (2016)</p> <p>- นิตยา พรหมฉายา, nuanwan tuaycharoen, Siradech Surit, "Lighting Design Approach : Case Study Wat Benchamabophit Dusitwanaram Ratchaworawihan", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 3 และระดับนานาชาติ ครั้งที่ 1 : คติอย่างสร้างสรรค์ด้วยนวัตกรรม ขับเคลื่อนประเทศด้วยเทคโนโลยี (2017)</p> <p>- ขวัญทัย อินทรีย์, nuanwan tuaycharoen, "THE EFFECT OF WALL COLORS AND LANDSCAPES ON THE ALLEVIATION OF DEPRESSION", การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ "สังคมคุณภาพเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน: ชีวิตและสังคมผู้สูงอายุ" (2017)</p> <p>- พัชรี โตคุ้ม, Chanikam Yimprayoon, nuanwan tuaycharoen, "Enhance Daylighting Quality of Architectural Studio Using Different Physical Design of Light Shelf", การประชุมวิชาการ และเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ราชนครินทร์วิจัย ครั้งที่ 9 (2018)</p> <p>- พรรณวดี โรจนศิริ, nuanwan tuaycharoen, Siradech Surit, "The Effect of Light Shelf on the Illumination of the Classroom: A Case Study of Faculty of Humanities and Social Sciences Phranakhon Rajabhat University", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 56 (2018)</p> <p>- เจษฎา หมั่นทรัพย์, nuanwan tuaycharoen, Siradech Surit, "The Study of the Effect of Characteristic of Anidolic Lighting System on Daylighting in Office Buildings", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 56 (2018)</p> <p>- ณิชฎฐมล พุ่มจันทร์, nuanwan tuaycharoen, Siradech Surit, "The Development of Light Guiding Shade System for Appropriate Illumination in Classroom of Secondary School", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 56 (2018)</p> <p>- เสาวลักษณ์ พ่วงพี, nuanwan tuaycharoen, "The Development of Light Guiding Ceiling Appropriated for Illumination in Office Building", ประชุมวิชาการระดับชาติประจำปี พ.ศ. 2561 เรื่อง "อุดมศึกษากับความท้าทาย ภายใต้การเปลี่ยนแปลงของกระแสโลก" (2018)</p> <p>- ภาณุพันธ์นัคตา ดำนัยวัฒน์, nuanwan tuaycharoen, Siradech Surit, "The Study of the Effects of Color and Light for Visual Preference of Inmates in Correctional", การประชุม วิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ครั้งที่ 3 และการประชุมวิชาการระดับชาติเครือข่ายวิจัยประชาชน ครั้งที่ 4 (2018)</p> <p>- Trodet Sok, nuanwan tuaycharoen, "Effect of Multiple Curved Light Shelves on Daylighting in University Classrooms", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 57 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2019)</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ ดร.นวลวรรณ ทวยเจริญ</p> <p>ตำแหน่ง</p>	<p>สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมอาคาร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน</p>
<p>- Borney Long, nuanwan tuaycharoen, "Effects of Ceiling Characteristic of Anidolic Lighting System on Daylighting in an Office Buildings in Thailand", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 57 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2019)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- nuanwan tuaycharoen, "Lighting Strategies in Thai Art Galleries. A Study of the National Bangkok Art Gallery and the Art Gallery of the Faculty of Fine Art, Chiangmai University.", ISACS International Symposium on Architecture & Culture in Suwanabhumi. (2007)</p> <p>- nuanwan tuaycharoen, "The Effect of Non-uniform Image on Discomfort Glare", of ISACS International Symposium on Architecture & Culture in Suwanabhumi (2008)</p> <p>- ผศ.ดร. วรรัตน์ กรอิสรานุกุล, nuanwan tuaycharoen, "Effects of Landscape Factors on Preference to Walkway", CDAST 2008 International Conference (2008)</p> <p>- nuanwan tuaycharoen, ผศ.ดร. วรรัตน์ กรอิสรานุกุล, "The Development of Characteristics of Bamboo Shading Device for Energy Saving Climate Change and Energy", THE 16th Annual International Sustainable Development Research Conference 2010 (2010)</p> <p>- nuanwan tuaycharoen, ผศ.ดร. วรรัตน์ กรอิสรานุกุล, "Bamboo Shading Device: An Alternative Approach for Green Building", PSU – USM International Conference on Humanities and Social Sciences 2011 “Transforming Research for Sustainable Community” (2011)</p> <p>- nuanwan tuaycharoen, ผศ.ดร. วรรัตน์ กรอิสรานุกุล, นางสาว วลี เชยชม, "Design and Renovation of Daylighting for Energy Conservation for University building: A Case Study of Faculty of Architecture, Naresuan University", การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยขอนแก่น ประจำปี 2554 “การพัฒนานาตชนบทไทย : ฐานรากที่มั่นคงเพื่อการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน” (2011)</p> <p>- nuanwan tuaycharoen, "Thai Daylight Glare Index", THE 7th LUXPACIFICA 2013 : CULTURAL LIGHTING (2013)</p> <p>- nuanwan tuaycharoen, ผศ.ดร. วรรัตน์ กรอิสรานุกุล, "Lighting for Thai Elderly: An investigation of Visual Performance and Discomfort Glare", THE 7th LUXPACIFICA 2013 : CULTURAL LIGHTING (2013)</p> <p>- nuanwan tuaycharoen, "View and discomfort glare in Thai elderly", PSU–USM-NSTRU International Conference on Humanities and Social Sciences 2014 “Spot of Change for Tomorrow” (2014)</p> <p>- nuanwan tuaycharoen, Konisranukul, W, "The Development of the Prototype of Bamboo Shading Device", the ICUPRD 2015: XIII International Conference on Urban Planning and Regional Development (2015)</p> <p>- Chanikam Yimprayoon, nuanwan tuaycharoen, วรรัตน์ กรอิสรานุกุล, นงนาถ จวนแจ่ง, ภคภพ เทวะสิทธิ์, "Air Conditioning Electricity Use Simulation in Low-Cost Residential Housings after Daylighting Redesign", Passive and Low Energy Architecture 2017 Edinburgh (2017)</p>	
<p>รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย</p> <p>- The Walsh Western Awards 2006 รางวัลบทความทางวิชาการยอดเยี่ยมจากบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการ Lighting Research and Technology (Impact factor 1.26) ประจำปี 2550 จากบทความ "Discomfort Glare from Interesting Images" แสงและการส่องสว่าง ประจำปี 2550 จาก Society of Light and Lighting กรุง London ประเทศอังกฤษ</p> <p>- รางวัลวิทยานิพนธ์ (ระดับดี) ประจำปี 2554 จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ในหัวข้อเรื่อง “การลดลงของความบาดตาโดยวิธีที่น่าสนใจ (The Reduction of Discomfort Glare by Interesting View)” สังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ ประจำปี 2555 จาก คณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p>	
<p>รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์</p> <p>- รางวัลชนะเลิศนวัตกรรมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. 2556 ประเภทนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา สังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ ประจำปี 2557 เรื่อง "รูปแบบอุปกรณ์กระจายแสงและสะท้อนแสงสำหรับท่อนำแสงแนวตั้ง" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>- รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น: รางวัลระดับดี ประจำปี 2558 ประจำปี 2558 เรื่อง "แผงกันแดดไม้ไผ่" จาก คณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.นवलวรรณ ทวยเจริญ
ตำแหน่ง	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมอาคาร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน
รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ	
- รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1 การนำเสนอผลงาน Poster Presentation กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จากการประชุมวิชาการ "นเรศวรวิจัย" ครั้งที่ 10 สังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ ประจำปี 2557 เรื่อง "การศึกษาการใช้กรอบอาคารที่เหมาะสมต่อการประหยัดพลังงานสำหรับอาคารโรงแรมในพื้นที่เกาะสมุย" จาก มหาวิทยาลัยนเรศวร	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2546 - 28 กันยายน 2563