

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายSigit Dwiananto arifwidodo	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<b>สังกัด</b> ภาควิชาภูมิสถาปัตยกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> -	
<b>การศึกษา</b>	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b>	
<b>งานสอน</b> Advan. Research Methods in Built Environment Architectural Sketch Design I Community Design & Planning Community Design and Planning Contemporary Issues in Landscape Architecture Cultural Landscape Field Ecology for Landscape Architecture History of Architecture II History of Landscape Architecture Landscape Architectural Design I Landscape Architectural Design II Landscape Architectural Design IV Landscape Architectural Design V Landscape Architectural Professional Workshop Planning, Design and Management in Landscape Selected Topics in Landscape Architecture Selected Topics in Landscape Architecture (Urban Agriculture in University Campus) Seminar Small Scale Land. Architectural Sketch Design Small Scale Land. Architectural Sketch Disign Special Problems Sustainable Urban Design & Planning Sustainable Architecture Thesis Thesis Proposal Vernacular Landscape Architecture	
<b>โครงการวิจัย</b> ปี 2555-2556 โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตและความสุขในการทำงานของบุคลากรในสถานประกอบการแบบมีส่วนร่วม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ ปี 2555-2558 การประเมินผลกระทบหลังจากการใช้ UHI แผนแม่บทในเมืองใหญ่ของเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากMitsui Grant and Hiroshima University Grant ปี 2555-2558 โครงการสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้างเพื่อสุขภาวะ กรณีศึกษา: สถานพยาบาล ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ ( สสส. ) ปี 2556 โครงการวิจัยเพื่อเสนอแนะแนวทางการร่างหลักสูตรภูมิสถาปัตยกรรมศาสตร์บัณฑิต หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561 ภาควิชาภูมิสถาปัตยกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2556-2558 การสร้างวิทยาเขตสีเขียวที่กินได้ : การวิจัยเพื่อจัดทำแนวทางการทำเกษตรกรรมในเมืองภายในมหาวิทยาลัย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ ( สสส. ) ปี 2557-2558 การสร้างความเข้มแข็งกลุ่มวิจัย Landscape Ecological Planning Lab ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ส่วนกลาง มก. ปี 2557-2558 สิ่งแวดล้อมเพื่อการดำเนินชีวิตที่กระฉับกระเฉง: การวิจัยเพื่อสรรสร้างสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อกิจกรรมทางกาย กรณีศึกษาสวนสาธารณะชุมชนในเขตเมือง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ ( สสส. ) ปี 2558-2559 การศึกษาปรากฏการณ์เกาะความร้อนเมืองและยุทธศาสตร์เพื่อปรับตัวต่อปรากฏการณ์ในเมืองหลักของประเทศเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากAsia-Pacific Network for Global Change Research ปี 2558 การบูรณาการมาตรการบรรเทาปัญหาสภาพอากาศสู่การวางผังเมือง: การประเมินผลกระทบจากปรากฏการณ์เกาะความร้อนเมืองของกรุงเทพมหานครจากผังเมืองปี 2556 ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2559-2560 การส่งเสริมกิจกรรมทางกายสวนสาธารณะเมืองเพื่อความกระฉับกระเฉง : การวางผังและการออกแบบสวนสาธารณะแบบยูจิกิตี กรุงเทพมหานคร ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ ( สสส. )	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นายSigit Dwiananto arifwidodo	<b>สังกัด</b> ภาควิชาภูมิสถาปัตยกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	
<p>ปี 2560-2561 การศึกษาปรากฏการณ์เกาะความร้อนเมืองและยุทธศาสตร์เพื่อปรับตัวต่อปรากฏการณ์ในเมืองหลักของประเทศเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากAsia-Pacific Network for Global Change Research</p> <p>ปี 2560-2561 บทบาทของสวนสาธารณะเขตเมืองต่อการส่งเสริมกิจกรรมทางกายและสุขภาพในกรุงเทพมหานคร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์วิจัยกิจกรรมทางกายเพื่อสุขภาพ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ</p> <p>ปี 2560-2562 ภูมิทัศน์สวนในบางกอก : การศึกษาคุณค่าด้านนิเวศวิทยาของสวนผลไม้ในการเป็นป่าในเมืองบริเวณพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)</p> <p>ปี 2561 การจัดทำรายงานสถานการณ์ครั้งแรกเรื่อง "กิจกรรมการออกกำลังกายและสุขภาพในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้" ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากWorld Health Organization - South East Asia Regional Office</p> <p>ปี 2561-2563 การจัดการความรู้สิ่งแวดล้อมสรสร้างกับการส่งเสริมกิจกรรมทางกาย: การประเมินประโยชน์จากโครงการพื้นที่สุขภาวะในประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.)</p> <p>ปี 2561-2563 การประเมินและวิเคราะห์ศักยภาพการดำเนินนโยบายส่งเสริมกิจกรรมทางกาย สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการส่งเสริมกิจกรรมทางกายระดับโลก ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.)</p> <p>ปี 2561-2563 โครงการขับเคลื่อนการส่งเสริมกิจกรรมทางกายระดับโลกระยะที่ 2: จากแผนปฏิบัติการโลกเพื่อส่งเสริมกิจกรรมทางกาย ค.ศ.2018-2030 (GAPPA) สู่การดำเนินการภายในประเทศ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.)</p> <p>ปี 2560-2562 ทำความเข้าใจเกี่ยวกับการปรับตัวของสภาพภูมิอากาศของชุมชนเพื่อปรับตัวให้เข้ากับภัยคุกคามของเมืองในเมืองในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโตโยต้าประเทศไทย</p> <p>ปี 2562-2564 การพัฒนาสิ่งแวดล้อมทางสังคมและกลไกสนับสนุนการวิ่งสำหรับนักวิ่งเพื่อสุขภาพ เพื่อส่งเสริมกิจกรรมทางกายและวิถีชีวิตสุขภาวะ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.)</p> <p>ปี 2563 โครงการสำรวจความสามารถในการประเมินและตอบสนองต่อข่าวปลอมของประชาชนช่วงสถานการณ์แพร่ระบาดโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากWHO Japan Voluntary Contribution</p> <p>ปี 2563-2564 โครงการแนวทางพัฒนาสวนสาธารณะสำหรับกิจกรรมทางกายในอำเภอจอมบึง จังหวัดราชบุรี ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากActivethai.org</p>	

<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>
ระดับนานาชาติ
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sigit Dwiananto arifwidodo, "Quality of Life and Compact Development Policies in Bandung, Indonesia", Applied Research Quality Life 6 (2) (2011) 159-179</li> <li>- Sigit Dwiananto arifwidodo, "Spatial Pattern of Quality of Life in Bandung, Indonesia", Journal of Habitat Engineering 3 (1) (2011) 11-22</li> <li>- Sigit Dwiananto arifwidodo, "Exploring the effect of compact development policy to urban quality of life in Bandung, Indonesia", City, Culture and Society 3 (4) (2012) 303-311</li> <li>- Sigit Dwiananto arifwidodo, Orana Chandrasiri, "The relationship between housing tenure, sense of place and environmental management practices: A case of two private land rental communities in Bangkok, Thailand", Sustainable Cities and Society 8 (1) (2013) 16-23</li> <li>- Sigit Dwiananto arifwidodo, Dr. Takahiro Tanaka, "The Characteristics of Urban Heat Island in Bangkok, Thailand", Procedia - Social and Behavioral Sciences 195 (-) (2015) 423-428</li> <li>- Sigit Dwiananto arifwidodo, "Factors Contributing to Urban Heat Island in Bangkok, Thailand", ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences 10 (15) (2015) 6435-6439</li> <li>- Sigit Dwiananto arifwidodo, Orana Chandrasiri, "Urban Heat Island and Household Energy Consumption in Bangkok, Thailand", Energy Procedia 79 (1) (2015) 189-194</li> <li>- Sani Llmthongsakul, รศ. ดร. วิลาส นิตวัฒนานนท์, Sigit Dwiananto arifwidodo, "Localized flooding and autonomous adaptation in peri-urban Bangkok", Environment &amp; Urbanization 29 (1) (2017) 51-68</li> <li>- Orana Chandrasiri, Sigit Dwiananto arifwidodo, "Inequality in Active Public Park: A Case Study of Benjakitti Park in Bangkok, Thailand", Procedia Engineering 198 (-) (2017) 193-199</li> <li>- Sigit Dwiananto arifwidodo, Orana Chandrasiri, Rizqi Abdul Haris, Tetsu Kubota, "Exploring the effects of urban heat island: A case study of two cities in Thailand and Indonesia", APN science Bulletin 9 (1) (2019)</li> <li>- Sigit Dwiananto arifwidodo, Orana Chandrasiri, "Urban Heat Island and Health Effects in Bangkok, Thailand", International Journal of Advanced Science and Technology 28 (1) (2019) 374-382</li> <li>- Sigit Dwiananto arifwidodo, Orana Chandrasiri, "Association Between Park Characteristics and Park-Based Physical Activity Using Systematic Observation: Insights from Bangkok, Thailand", Sustainability (Switzerland) 12 (6) (2020) 2559-1-10</li> <li>- Sigit Dwiananto arifwidodo, Orana Chandrasiri, "Urban heat stress and human health in Bangkok, Thailand", Environmental Research 185 (1) (2020) 1-8</li> </ul>

<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b>
ระดับชาติ

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<p><b>ชื่อ</b> นายSigit Dwiananto arifwidodo</p>	
<p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b></p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาภูมิสถาปัตยกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vudipong Davivongs, วราภรณ์ ยรรยงกุล, Sigit Dwiananto arifwidodo, Ornaim Tangkitngamwong, นัฐศิพร แสงเขียน, "Community Park for Physical Activity: Assessing the Characteristics of Park Use in Queen's Park Hua Hin, Prachuap Khiri Khan Province", การประชุมวิชาการกิจกรรมทางกายระดับชาติ ครั้งที่ 1 Active Living for All (2015)</li> <li>- Ornaim Tangkitngamwong, นัฐศิพร แสงเขียน, Sigit Dwiananto arifwidodo, Vudipong Davivongs, วราภรณ์ ยรรยงกุล, "Identifying Park-Related Physical Activity and Its Association with Physical Environment:A Case Study of Queen's Park (19 Rai) Hua Hin, Prachuap Khiri Khan Province", การประชุมวิชาการกิจกรรมทางกายระดับชาติ ครั้งที่ 1 Active Living for All (2015)</li> <li>- Sigit Dwiananto arifwidodo, Krisda Prasertsith, Orana Chandrasiri, Nutkrittita Nilkamhaeng, "Health Benefits of Urban Parks : Design evaluation to promote the physical activity of Benjakitti Park in Bangkok, Thailand", โครงการประชุมวิชาการภูมิสถาปัตยกรรม 7 สถาบัน ครั้งที่ 3 Reflection Through the Landscape (2018)</li> </ul> <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sigit Dwiananto arifwidodo, Krisda Prasertsith, "THE EFFECT OF URBAN FORM ON RESIDENTIAL ENERGY USE IN BANDUNG, INDONESIA", 3rd International Conference on Sustainable Energy and Green Architecture (SEGA 03) (2012)</li> <li>- Sigit Dwiananto arifwidodo, "EXPLORING THE RELATIONSHIP BETWEEN URBAN FORM ON RESIDENTIAL ENERGY USE IN BANDUNG, INDONESIA", International Conference on Public Policy and Governance 2012 (PPG 2012), Bangalore, India (2012)</li> <li>- Sigit Dwiananto arifwidodo, "Understanding Factors Contributing to Agglomeration of Creative Firms in Bangkok, Thailand", Planocosmo International Conference, Bandung, Indonesia (2012)</li> <li>- Sigit Dwiananto arifwidodo, PRAPASSARA NAKA, "Connectivity and Creativity: Exploring the Location Preferences of Creative Industries in Thailand", ARTEPOLIS 4 International Conference, Bandung, Indonesia, July 2012 (2012)</li> <li>- Sigit Dwiananto arifwidodo, Orana Chandrasiri, "Creative Environmental Management in Private Land Rental Communities in Bangkok, Thailand", ARTEPOLIS 5 International Conference (2014)</li> <li>- Sigit Dwiananto arifwidodo, Orana Chandrasiri, "ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PRACTICES IN PRIVATE LAND RENTAL COMMUNITIES IN BANGKOK, THAILAND", 3RD NATIONAL AND 1ST INTERNATIONAL CONFERENCE AND WORKSHOP ON ENVIRONMENTAL SCIENCE (2014)</li> <li>- Sigit Dwiananto arifwidodo, Dr.Takahiro Tanaka, "Development of Bangkok and the Evidence of Urban Heat island Effect", International Symposium on Economics and Social Science (ISESS 2015) (2015)</li> <li>- Sigit Dwiananto arifwidodo, Orana Chandrasiri, "Urban Heat Island and Household Energy Consumption in Bangkok, Thailand", 2015 International Conference on Alternative Energy in Developing Countries and Emerging Economies (2015)</li> <li>- Sigit Dwiananto arifwidodo, Takahiro Tanaka, "The Characteristics of Urban Heat Island in Bangkok, Thailand", World Conference on Technology, Innovation and Entrepreneurship (2015)</li> <li>- Sigit Dwiananto arifwidodo, "Factors Contributing to Urban Heat Island in Bangkok, Thailand", Renewable Energy and Green Technology International Conference 2015 (2015)</li> <li>- Sigit Dwiananto arifwidodo, Orana Chandrasiri, "Urban Heat Island and Health Effects in Bangkok, Thailand", ICOHAT 2016 International Conference on Humanities and Technology (2016)</li> <li>- Sigit Dwiananto arifwidodo, Orana Chandrasiri, "Inequality in Active Public Park: A Case Study of Benjakitti Park in Bangkok, Thailand", Urban Transitions Global Summit 2016 (2016)</li> <li>- Sigit Dwiananto arifwidodo, Krisda Prasertsith, "Making Public Park as Active Place: Lesson Learned from Two Cities in Thailand", The 6th ISPAH Congress: The International Congress on Physical Activity and Public Health (2016)</li> <li>- Orana Chandrasiri, Sigit Dwiananto arifwidodo, "Does Physical Activity Promotion in Public Park Create Inequality? A Case Study of Benjakitti Park in Bangkok, Thailand", The 6th ISPAH Congress: The International Congress on Physical Activity and Public Health (2016)</li> <li>- Nutkrittita Reunrit, Sigit Dwiananto arifwidodo, "Designing Active Public Space Network in Sakaeo Province, Thailand", The 6th ISPAH Congress: The International Congress on Physical Activity and Public Health (2016)</li> <li>- Sigit Dwiananto arifwidodo, Orana Chandrasiri, Nutkrittita Nilkamhaeng, "Perceived Health Effects and Urban Heat Island in Bangkok, Thailand", The 14th International Asian Urbanization Conference (2018)</li> <li>- Sigit Dwiananto arifwidodo, orana chandrasiri, Vudipong Davivongs, Natsiporn Sangyuan, Ornaim Tangkitngamwong, "Addressing the Health Benefits of Urban Park: Post-Design Intervention Assessment of Benjakitti Park in Bangkok, Thailand", the 14th International Asian Urbanization Conference (2018)</li> <li>- Orana Chandrasiri, Sigit Dwiananto arifwidodo, Niramom Rasri, "Fostering Partnership to Advance Global and National Physical Activity Agenda: Lesson Learned from Thailand", Proceeding of the 7th ISPAH Congress, London, United Kingdom (2018)</li> <li>- Sigit Dwiananto arifwidodo, Orana Chandrasiri, "Investing in Inclusive Built Environment for Physical Activity and Health: Design Intervention Assessment of Urban Public Park in Bangkok, Thailand", the 7th ISPAH Congress, London, United Kingdom (2018)</li> <li>- Sigit Dwiananto arifwidodo, Orana Chandrasiri, "Exploring the Significance of Public Parks to Physical Activity and Health in Bangkok", the 7th ISPAH Congress, London, United Kingdom (2018)</li> </ul>	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายSigit Dwiananto arifwidodo	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<b>สังกัด</b> ภาควิชาภูมิสถาปัตยกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"><li>- Sigit Dwiananto arifwidodo, "Landscape Architecture Education in Kasetsart University, Thailand", 2018 Forum on Global Ecology, Agriculture and Rural-Uplift Programs (GEAR-UP) (2018)</li><li>- Vudipong Davivongs, Sigit Dwiananto arifwidodo, "Urban Forest of Bangkok's Inner Orchard", 15th EEF - European Ecological Federation Congress (2019)</li><li>- Sigit Dwiananto arifwidodo, Panitat Ratanawichit, Orana Chandrasiri, "Understanding Urban Heat Island Effects and Its Implications to Household Energy Consumption and Public Health in Southeast Asian Cities: Evidences from Thailand and Indonesia", 15th International Asian Urbanization Conference: Urban Futures: Critical Transformations in Asian Cities (2019)</li><li>- Sigit Dwiananto arifwidodo, Orana Chandrasiri, "Effects of Urban Heat Island to Public Health in Bangkok, Thailand", 'International Symposium on Climate Change Impacts, Vulnerability and Adaptation: Asian Perspective' (2019)</li></ul>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2554 - 25 ตุลาคม 2563