

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.สิงห์ อินทรชูโต	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชานวัตกรรมอาคาร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร ก.พ. 2551 - ก.พ. 2553	หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีทางอาคาร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
การศึกษา	B.S.(Construction Management), University of Washington, สหรัฐอเมริกา, 2534 M.Arch.(Architecture), University of Washington / RWTH Aachen, สหรัฐอเมริกา/ เยอรมัน, 2536 Ph.D.(Design Technology), Massachusetts Institute of Technology, สหรัฐอเมริกา, 2545 B.A. (Architectural Studies), University of Washington, สหรัฐอเมริกา, 2533 Certificate (Green Supply Chain and Eco-design), Asian Productivity Organization (Japan Productivity Center), ญี่ปุ่น, 2554 Certificate (3Rs), Asian Productivity Organization (Japan Productivity Center), ญี่ปุ่น, 2555 Certificate (Negotiation), Said Business School, University of Oxford, อังกฤษ, 2561
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	Innovation Processes, Design Management, Alternative Materials, Sustainable Architecture & Design, Upcycling
งานสอน	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ ดร.สิงห์ อินทรชูโต</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมอาคาร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์</p>
<p>Advan. Research Methods in Built Environment Advance Research Method in Architecture Advance Research Method in Built Environment Advance Research Methods Advanced Research Method in Built Environment Advanced Research Methods in Build.Innovation Architectural Design for Sustainability II Architectural Design for Sustainability I Architectural Design IV Architectural Sketch Design II Art Perception Building Materials & Enclosures Built Environment Built Environment Development Concept in Landscape Architecture Doctoral Seminar Eco Design Studio I Eco Design Studio II Energy Conservation in Architecture Environmentally Responsive Building Design Independent Study Innovation Theory Introduction to Sustainable Architecture Introduction to Sustainable Architecture Research Methods in Architecture Scrap Design Selected Topics in Building Innovation Seminar Sketch Design III Special Problems Structural Technology for the Built Environment Sustainable Architectural Design I Sustainable Architectural Design II Sustainable Architecture Sustainable Architecture & Environment Sustainable Architecture and Development Sustainable Architecture and Environment Sustainable Architecture and Environment Sustainable Architecture Design Studio III Sustainable Architecture Design Studio IV Technological Innovation in Building Industry Thesis Thesis Proposal ระเบียบวิธีวิจัย ระเบียบวิธีวิจัยขั้นสูง</p>	
<p>โครงการวิจัย</p> <p>ปี 2547 ชองบังคับกวางและโรงจัดการกวางต้นแบบสำหรับกวางป่าไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ทุนอุดหนุนโครงการประดิษฐ์กรรมเพื่อการพัฒนาชนบท)</p> <p>ปี 2549 การสังเคราะห์องค์ความรู้จากงานวิจัยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2549-2554 หน่วยปฏิบัติการวิจัยเชี่ยวชาญเฉพาะ การสร้างนวัตกรรมอาคารเพื่อรักษาสภาพแวดล้อม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2550 ปฏิบัติการออกแบบจากวัสดุเหลือใช้ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2552-2553 โครงการวิจัยขนาดเล็กเรื่องยางพาราพัฒนาเฟอร์นิเจอร์ทรงสูงจากยางครัมป์ประสานด้วยโพลียูรีเทน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p>	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.สิงห์ อินทรชูโต	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมอาคาร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
ปี 2553-2554 โครงการออกแบบชิ้นงานพลาสติก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท เอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	
ปี 2553-2554 โครงการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
ปี 2554 โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบและส่งเสริมการตลาดสำหรับผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
ปี 2554-2556 โครงการสว่นนวัตกรรมเพื่อการเรียนรู้ที่ยั่งยืน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
ปี 2555-2556 โครงการพัฒนาเกณฑ์การประเมินผลิตภัณฑ์จากวัสดุเหลือใช้ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
ปี 2555-2556 โครงการออกแบบชิ้นงานจากพลาสติก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท เอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	
ปี 2555 การวิจัยและพัฒนาวัสดุ/ผลิตภัณฑ์จากวัสดุเหลือใช้ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2556 การประเมินวัฏจักรชีวิตของสิ่งก่อสร้างของบ้านพื้นนกก เพื่อแสดงข้อมูลความยั่งยืนและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมสำหรับการประกวดชิงรางวัลการก่อสร้างอย่างยั่งยืนระดับโลก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2556 ผลิตภัณฑ์เชิงสร้างสรรค์คาร์บอนฟุตพริ้นท์ต่ำสำหรับอุตสาหกรรมการออกแบบและก่อสร้าง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2556-2557 นวัตกรรมการออกแบบผลิตภัณฑ์จากขยะเครื่องใช้บนโต๊ะอาหารที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมจากวัสดุคอมโพสิตชีวภาพปาล์มน้ำมัน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2556-2558 การพัฒนาต้นแบบผลิตภัณฑ์จากวัสดุเหลือใช้ของวิสาหกิจชุมชนเรือนสมุทร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากวิสาหกิจชุมชนเรือนสมุทร	
ปี 2557-2558 การวิจัยและพัฒนาต้นแบบผลิตภัณฑ์จากเศษวัสดุของ บจก.ครีเอชั่นเฟอร์นิเจอร์อินดัสตรี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ครีเอชั่นเฟอร์นิเจอร์อินดัสตรี จำกัด	
ปี 2557-2558 โครงการ Upcycling: ออกแบบและพัฒนาต้นแบบผลิตภัณฑ์จากเศษวัสดุของ บจก.Inter Furniture (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท Inter Furniture จำกัด	
ปี 2557-2558 โครงการการพัฒนายกระดับผลิตภัณฑ์กระดาษจากมูลช้าง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ไทยเฟฟเวอเรจ จำกัด (มหาชน) ผ่าน สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)	
ปี 2557-2558 นวัตกรรมการออกแบบผลิตภัณฑ์จากขยะเครื่องใช้บนโต๊ะอาหารที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมจากวัสดุคอมโพสิตชีวภาพปาล์มน้ำมัน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2557-2558 วัสดุก่อสร้างเชิงสร้างสรรค์สำหรับงานตกแต่งภายในจากเศษวัสดุเหลือใช้ของสวนปาล์มน้ำมัน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2557 การพัฒนาเครื่องใช้บนโต๊ะอาหารสำหรับผู้สูงอายุ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2557 การวิจัยเพื่อพัฒนาโครงการจัดการของเสียอย่างสร้างสรรค์ประเภทครุภัณฑ์สำนักงานเฟอร์นิเจอร์ในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2557 โครงการศึกษาเพื่อจัดทำผังแม่บทวิทยาเขตสี่เขี้ยว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2558-2559 หินเทียมจากแกนกัญชงสำหรับงานออกแบบและก่อสร้างทางสถาปัตยกรรม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	
ปี 2558-2560 การวิจัยและพัฒนาต้นแบบผลิตภัณฑ์จากเศษวัสดุของ บริษัท อัลตา เวิร์ค จำกัด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท อัลตา เวิร์ค จำกัด	
ปี 2559 นวัตกรรมการออกแบบผลิตภัณฑ์จากขยะเครื่องใช้บนโต๊ะอาหารที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมจากวัสดุคอมโพสิตชีวภาพปาล์มน้ำมัน (โครงการต่อเนื่องระยะที่ 2) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2559 การพัฒนารสระดมสำหรับผู้วัยที่ไม่สามารถลุกจากเตียง (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2559 การพัฒนาอุปกรณ์แจ้งเตือนเพื่อป้องกันการพลัดตกหกล้มในผู้สูงอายุ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2559 นวัตกรรมเพื่อสุขภาพของผู้สูงอายุชาวไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2558-2559 การพัฒนาระบบรับรองและฉลากผลิตภัณฑ์อ็อปไซเคิลคาร์บอนฟุตพริ้นท์เพื่อส่งเสริมธุรกิจและเศรษฐกิจสีเขียว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	
ปี 2558-2559 การวิจัยและพัฒนาต้นแบบผลิตภัณฑ์จากเศษวัสดุของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด รักษาดีพาณิชย์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากห้างหุ้นส่วนจำกัด รักษาดีพาณิชย์	
ปี 2559-2561 โครงการออกแบบชิ้นงานพลาสติก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท เอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	
ปี 2560 การวิจัยและพัฒนาต้นแบบผลิตภัณฑ์จากเศษวัสดุของโรงพยาบาลกลาง (สำนักงานการแพทย์) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโรงพยาบาลกลาง (สำนักงานการแพทย์)	
ปี 2560 วัสดุก่อสร้างเชิงสร้างสรรค์สำหรับงานตกแต่งภายในจากวัสดุเหลือใช้ของสวนปาล์มน้ำมัน (ต่อเนื่องปีที่ 2) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2560-2561 อุปกรณ์ป้องกันการดิ่งสำหรับผู้สูงอายุ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
ปี 2560-2562 ระบบรับรองแบบและให้ฉลากบ้านเบอร์ 5 สำหรับแบบแปลนบ้านประหยัดพลังงานและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.สิงห์ อินทรชูโต	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมอาคาร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมอาคาร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
ปี 2561 รศระดมสำหรับผู้ป่วยนอนติดเตียงเพื่อต่อยอดเชิงพาณิชย์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2561-2563 ระบบการจัดการขยะระบบหมุนเวียน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
ระดับชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - Singh Intrachotoo, "Critical Success Factors in the Implementation of Energy Efficient Innovations in Buildings", Journal of Energy 4 (2003) 101-113 - Singh Intrachotoo, "Design Team Member Selection for Successful Implementation of Energy Efficient Innovation in Architectural Projects", The Proceedings of 41st Kasetsart University Annual Conference (2003) 607-616 - Singh Intrachotoo, "Research-Oriented Design Studio: A Case of Third Year Architecture Students at Kasetsart University", The 6th Council of Deans of Architecture School Conference Proceedings (2004) 156-163 - จักรกฤษณ์ เหลืองเจริญรัตน์, Singh Intrachotoo, "A Comparative Study of Green Building Evaluatio Standard: Identifying Major/Minor Emphasis on Environment, Resource and Energy Issues", Journal of Architecture/Planning Research and Studies 10 (1.2013) (2013) - Singh Intrachotoo, ดร. ภัทธารัตน์ ตันนุกิจ, "Hospital Wastes Reclamation for Product Development: Lessons-learned", วารสารโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ 10 (2) (2014) - Singh Intrachotoo, "Managing financial difficulties in integrating energy efficiency in architecture", Academic Journal Faculty of Architecture, Khon Kaen University 13 (13) (2014) 69-75 - นายจักรสิน น้อยไรรูมิ, Singh Intrachotoo, "การประยุกต์ใช้วัสดุชนิดใหม่ในการสร้างสรรค์สิ่งปลูกสร้างท้องถิ่น ชุมชนลุ่มน้ำนครชัยศรี", Veridian E-Journal 7 (2) (2014) - กาศิ งามกมลรัตน์, Singh Intrachotoo, Chanikarn Yimprayoon, "Barriers to Diffusion of Innovations in Construction in Thailand", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 24 (1) (2016) 154-168 - นายจักรสิน น้อยไรรูมิ, Singh Intrachotoo, "Innovation Development Pattern of Upcycled Materials in Thailand", Journal of Architectural Research and Studies 14 (1) (2017) 47-60 - Pichitpun Saeab, Singh Intrachotoo, "Factors and Barriers to Material Innovation in the Building Industry in Thailand", Graduate Research and Innovation for Economic and Social Sustainability 14 (1) (2018) 455-466 	
ระดับนานาชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - Singh Intrachotoo, "Lead Users Concept in Building Design: Its Applicability to Designer Selection in Technologically Innovative Projects", Total Quality Management Magazine 16 (5) (2004) 359-368 - Singh Intrachotoo, "Factors Restricting Energy Efficient Innovations in the Thai Building Industry.", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 40 (5) (2006) 327-334 - Singh Intrachotoo, Horayangkura v, "Energy Efficient Innovation: Overcoming Financial Barriers", Building and Environment 42 (2) (2007) 599-604 - Singh Intrachotoo, Luke Yeung, "Educating architects to address urban problems in building design", Local sustainable urban development in a globalized world 2008 (1) (2008) 211-221 - Rattanawan Mungkung, Singh Intrachotoo, Srisuwanpip, N., Lamai, A., Sorakon, K., Kittipakornkarn, K., "Life cycle assessment of hempstone for green buildings", Chemical Engineering Transactions 63 (2018) 247-252 - Luangcharoenrat, C., Singh Intrachotoo, Peansupap, V., wandee sutthinarakorn, "Factors influencing construction waste generation in building construction: Thailand's perspective", Sustainability (Switzerland) 11 (13) (2019) 	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - Singh Intrachotoo, "Research-Oriented Design Studio: A Case of Third Year Architecture Students at Kasetsart University", The 6th Council of Deans of Architecture School Conference Proceedings (2006) - Singh Intrachotoo, Yupayong Hemasilpin, Panitat Ratanawichit, "Competency of architecture graduates, Kasetsart University", การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006) - Singh Intrachotoo, "Factors restricting energy efficient innovations in the Thai building industry", การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006) - เอกลักษณ์ มณีทิพย์, Parames Kamhangrittirong, Singh Intrachotoo, ธิดิมา ไส้ไม้, "Influence of Burned Eggshell on Compressive Strength of Mortar", นเรศวรวิจัย ครั้งที่ 12: วิจัยและนวัตกรรมกับการพัฒนาประเทศ (2016) - Pichitpun Saeab, Singh Intrachotoo, "Factors and Barriers to Material Innovation in the Building Industry in Thailand", The 2nd National Graduate Research Conference ad Creative Innovation Competition (2018) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.สิงห์ อินทรชูโต	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมอาคาร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
ระดับนานาชาติ <ul style="list-style-type: none"> - Singh Intrachotoo, "Effects of Using Non-native Language in Architectural Training: English Language and Design Professional Development", BMB Proceedings (Identity and Globalization: Design for the City) (2006) - Singh Intrachotoo, Rattanawan Mungkung, กนกอร หันเจริญ, Chiravoot Pechyen, "Eco-design of Tableware from Palm Fiber Bio-composite", EcoBalance 2014 (The 11th International Conference on EcoBalance) (2014) - Rattanawan Mungkung, Singh Intrachotoo, Tananon Nuchanert, "Green Industry Certification Scheme: Experiences from Thailand", International Conference on Green and Sustainable Innovation 2014 (ICGSI 2014) (2014) - Singh Intrachotoo, "Current State of Waste Utilization among Thai SMEs", Unmaking Waste 2015 (2015) - Singh Intrachotoo, Rattanawan Mungkung, Kittiwon Kitpakornsanti, "Eco-design and Life Cycle Assessment of Japanese Tableware from Palm-Melamine Bio-Composites", EcoDesign 2015 (2015) - Rattanawan Mungkung, Singh Intrachotoo, Tananon Nudchanate, Kannika Sorakon, "Global Initiative on UPCYCLE Carbon Footprint Certification and Label Systems for Creative Waste Management and Greenhouse Gas Reduction", EcoDesign 2015 (2015) - Singh Intrachotoo, Rattanawan Mungkung, กิตติวรรณ กิจปกรณโสนันติ, "Life Cycle Assessment for Eco-design of Japanese Tableware from Palm-Melamine Bio-Composites", The 5th International Conference on Green and Sustainable Innovation (ICGSI 2015) (2015) - Rattanawan Mungkung, Singh Intrachotoo, ธนินท์ นุชนนทร, กรรณิการ์ สรกุล, "UPCYCLE Carbon Footprint for Greenhouse Gas and Innovative Waste Management", The 5th International Conference on Green and Sustainable Innovation (ICGSI 2015) (2015) - อัญญารัตน์ ละม้าย, สุชาดา เดชภักดิ์, Singh Intrachotoo, Rattanawan Mungkung, "Potential Use of Empty Fruit Bunch Fibers as Binderless Particle Board for Interior Design of Green Buildings", The 5th International Conference on Green and Sustainable Innovation (ICGSI 2015) (2015) - Rattanawan Mungkung, Singh Intrachotoo, Kannika Sorakon, Tananon Nudchanate, Jomkwan Meemano, "Upcycling and Carbon Footprinting for Creative Waste Management and Greenhouse Gas Reduction", The 12th biennial International Conference on Ecobalance (Ecobalance 2016) (2016) - Supachok Tapananont, Kannika Sorakon, Rattanawan Mungkung, Singh Intrachotoo, "Upcycling and carbon footprinting of the SCAPA composite material for innovative solid surface", 6th International Conference on Sustainable Energy and Environment (ICGSI 2016) 1st International Conference of Climate Technology and Innovation (CTI 2016) (2016) - Rattanawan Mungkung, Singh Intrachotoo, Srisuwanpip, N., Lamai, A., Sorakon, K., Kittipakornkarn, K., "Life cycle assessment of hempstone for green buildings", Chemical Engineering Transactions (2018) 	
สิทธิบัตร <ul style="list-style-type: none"> - สิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2555 เรื่อง "โคมไฟ" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - สิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2556 เรื่อง "เก้าอี้" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - สิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2556 เรื่อง "เครื่องประดับตกแต่ง" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - สิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2558 เรื่อง "เก้าอี้ (Robe)" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - สิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2558 เรื่อง "เก้าอี้ (ขอบรถกระบะ)" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - สิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2558 เรื่อง "เก้าอี้ (ม้านั่งเศษเหล็ก)" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - สิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2558 เรื่อง "เก้าอี้" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - สิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2558 เรื่อง "เก้าอี้นอน" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - สิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2558 เรื่อง "เก้าอี้ (ม้วนสอด)" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - สิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2558 เรื่อง "โต๊ะ (Fold)" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - สิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2558 เรื่อง "โต๊ะ" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - สิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2559 เรื่อง "เก้าอี้ (นั่งคู่)" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - สิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2560 เรื่อง "ชั้นวางของ ลัง" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - สิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2560 เรื่อง "โต๊ะ" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - สิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2561 เรื่อง "กระบี่ (3 เหลี่ยม)" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - สิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2561 เรื่อง "กระบี่ (สี่เหลี่ยม)" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - สิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2561 เรื่อง "ซองใส่ซอง" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - สิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2561 เรื่อง "ซองใส่สมุด" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - สิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2562 เรื่อง "จานแปล (ออริกามิ)" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.สิงห์ อินทรชูโต	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมอาคาร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
อนุสิทธิบัตร <ul style="list-style-type: none"> - อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2558 เรื่อง "กรรมวิธีการผลิตแผ่นกรองแสงจากซึบไม" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2559 เรื่อง "สูตรผสมแผ่นปูพื้นสำหรับประทับตบแต่งอาคาร" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2560 เรื่อง "กรรมวิธีในการผลิตผลิตภัณฑ์ภาชนะเคื่องใช้บนโต๊ะอาหารจากวัสดุคอมโพสิตชีวภาพปาล์มน้ำมันกับเมลามีน" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 	
รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย <ul style="list-style-type: none"> - โล่ประกาศเกียรติคุณผู้มีผลงาน "สุดยอดนักสิ่งแวดล้อม" ในวันสิ่งแวดล้อมโลก ประจำปี 2551 จาก กรุงเทพมหานคร - Holcim Award for Sustainable Construction 2012 (Silver Asia Pacific Region) Architecture ประจำปี 2555 จาก Holcim Foundation - Design for Asia Bronze Award 2014 Materials ประจำปี 2557 จาก Hong Kong Design Center - Holcim Award for Sustainable Construction 2014(Gold Asia Pacific Region) Architecture ประจำปี 2557 จาก Holcim Foundation - Thailand Green Design Honorary Award 2015 Resource Efficiency ประจำปี 2558 จาก KAPI - Wallpaper* Achievement Award 2015 การออกแบบ ประจำปี 2558 จาก Wallpaper* (Thailand) - ศิลปินศิลปาธร ปี 2562 ศิลปะการออกแบบ ประจำปี 2562 จาก กระทรวงวัฒนธรรม 	
รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์ <ul style="list-style-type: none"> - รางวัลชมเชย การประกวดนวัตกรรมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประเภทนิสิต อาจารย์ที่ปรึกษา สาขาศึกษาศาสตร์ สังคมศาสตร์ และ มนุษยศาสตร์ ประจำปี 2552 เรื่อง "หลังคาใบตาลป้องกันลูกเห็บ" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - Holcim Award for Sustainable Construction (Silver) Architecture ประจำปี 2554 เรื่อง "Urban Farm Urban Barn" จาก Holcim Foundation - Room Selection Award 2012 ประจำปี 2555 เรื่อง "Boulders" จาก นิตยสารบ้านและสวน - รางวัลชนะเลิศ นวัตกรรมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ การออกแบบ ประจำปี 2556 เรื่อง "ผลิตภัณฑ์จากกากกาแฟ Java Stool" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - Best of the Year Awards 2014 Reclaim and Recycle Materials ประจำปี 2557 เรื่อง "Javacore" จาก Interior Design Magazine (USA) - Design for Asia Bronze Award 2014 Recycled Material ประจำปี 2557 เรื่อง "Javacore" จาก Hong Kong Design Center - Holcim Award for Sustainable Construction (Gold) Architecture ประจำปี 2557 เรื่อง "Chaing Mai Bird Sanctuary" จาก Holcim Foundation - รางวัลชนะเลิศ นวัตกรรมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาศาสตร์ ประจำปี 2557 เรื่อง "Metiles" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - รางวัลชนะเลิศ นวัตกรรมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สังคมศาสตร์ ประจำปี 2557 เรื่อง "กระดาษผ้ายีนส์" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - Excellence Award ประจำปี 2559 เรื่อง "Innovative and Eco-Tableware Design from Oil Palm Bio-composite" จาก Russian House for International Scientific and Technological Cooperation - ITEX Bronze Medal ประจำปี 2559 เรื่อง "Innovative and Eco-Tableware Design from Oil Palm Bio-composite" จาก Malaysian Invention and Design Society - รางวัลผลงานวิจัยที่สร้างผลกระทบมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2557 ระดับ GOLD ประจำปี 2559 เรื่อง "กระบวนการพัฒนาผลิตภัณฑ์สร้างสรรค์จากเศษวัสดุและระบบรับรองฉลากสิ่งแวดล้อมอ็อปโซเคิล" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - รางวัลผลงานวิจัยที่สร้างผลกระทบมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2557 ระดับ SILVER ประจำปี 2559 เรื่อง "การประเมินวัฏจักรชีวิตนำอุตสาหกรรมอาหารไทยสู่การค้าและการพัฒนาอย่างยั่งยืน" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - รางวัลชนะเลิศ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี ประจำปี 2560 เรื่อง "EMarble" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - DEmark การออกแบบผลิตภัณฑ์ ประจำปี 2562 เรื่อง "ช้อนสำหรับผู้สูงอายุ" จาก กระทรวงพาณิชย์ - Good Design Award (G-Mark) 2019 การออกแบบผลิตภัณฑ์ ประจำปี 2562 เรื่อง "ช้อนสำหรับผู้สูงอายุ" จาก Japan Institute of Design Promotion 	
รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ <ul style="list-style-type: none"> - Best Paper Award ประจำปี 2558 เรื่อง "Global Initiative on UPCYCLE Carbon Footprint Certification and Label Systems for Creative Waste Management and Greenhouse Gas Reduction" จาก 9th International Symposium on Environmentally Conscious Design and Inverse Manufacturing 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2546 - 6 กรกฎาคม 2563