

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวณัฏริ ศรีदारานนท์	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมอาคาร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร	-
การศึกษา	สถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต (สถาปัตยกรรม), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, ไทย, 2551 สถาปัตยกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมอาคาร), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2554 ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (สิ่งแวดล้อมสรรค์สร้าง), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2561
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	การออกแบบอาคารอนุรักษ์พลังงาน, การออกแบบอุปกรณ์ประกอบอาคารและวัสดุสำหรับอาคารเขียว
งานสอน	
โครงการวิจัย	ปี 2564-2566 โดมแสงธรรมชาติที่มีประสิทธิภาพในการป้องกันรังสีตรงเพื่อการอนุรักษ์พลังงานและสภาพแวดล้อมที่ดีภายในอาคาร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข.) ปี 2565-2566 แผงป้องกันแสงและความร้อนเข้าสู่อาคารโดยตรง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ โดย บริษัท กรีนออกไซค์ดีลิริช แอนด์อินโนเวชั่น (ประเทศไทย) จำกัด
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	ระดับชาติ - ณัฐนิชา ภมระภา, Nattaree Sridaranon, Sopa Visitsak, "Sound Absorbing Material from Bagasse Fiber and Natural Binders", วารสารสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้างวิจัย 23 (3) (2024) 143-157 - กุลชาติ ปิติวิทยากุล, Sopa Visitsak, Nattaree Sridaranon, "DEVELOPMENT OF PRECAST CONCRETE PANEL CONTAINING WATER HYACINTH", วารสารสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้างวิจัย 23 (3) (2024) 107-122
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	ระดับชาติ - ธนศ วัฒนโสภาก, Nattaree Sridaranon, Sopa Visitsak, "Development of Shock Absorption Material from Natural Rubber latex Mixed With Rice Straw", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 18 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2021) - จุไรรัตน์ มีทรัพย์, Nattaree Sridaranon, Sopa Visitsak, "Interior wall covering material from aromatic coconut husk", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 18 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2021) - กิตติพงศ์ คำเจริญ, Nattaree Sridaranon, Sopa Visitsak, "INTERIOR WALL MATERIALS FROM OIL PALM BUNCH FIBER AND NATURAL BINDER", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 17 และการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ครั้งที่ 7 มหาวิทยาลัยศรีปทุม (2022) - ปฏิภาณ จันลือ, Siradech Surit, Nattaree Sridaranon, Sopa Visitsak, "THE COMPARISON OF PHYSICAL PROPERTIES OF BAMBOO TREATMENT USING CHEMICAL TREATMENT AND LOCAL WISDOM TREATMENT", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 17 และการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ครั้งที่ 7 (2022) - อนงค์ศิริ เสาร์แก้ว, Nattaree Sridaranon, Sopa Visitsak, "DEVELOPMENT OF TRASH BINS FOR NATIONAL PARK TOURISTS UNDER FINANCIAL RESTRICTIONS", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 17 และการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ครั้งที่ 7 (2022) - นางสาวพทัยทิพย์ ทับงาม, Sopa Visitsak, Nattaree Sridaranon, "Concept for Reducing the Heat from the Condensing Unit in Split-type Air Conditioners with Banana Tree Fiber Cooling Pad", การประชุมวิชาการเทคโนโลยีอาคารด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 9 ประจำปี 2567 (2024)
สิทธิบัตร	- สิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2562 เรื่อง "โคมรับแสงทางอ้อมและระบายอากาศสำหรับหลังคาอาคาร" จาก ขอโดยผู้ประดิษฐ์ - สิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2566 เรื่อง "INDIRECT LIGHT SKYDOME WITH NATURAL VENTILATION (202017044194)" จาก ขอโดยผู้ประดิษฐ์ - สิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2566 เรื่อง "ชุดอุปกรณ์กันแดดและช่องรับแสง" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - สิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2567 เรื่อง "INDIRECT LIGHT SKYDOME WITH NATURALVENTILATION (2019250656)" จาก ขอโดยผู้ประดิษฐ์

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2562 - 26 เมษายน 2568