



NAPAS WANSOPHARK

POSITION : ARCHITECT

Tel : +66 64 736 9387 || E-mail : napas.wansophark@gmail.com || Line-id : napas-wan

SKILLS

6+ Years of Education

Desk Research + Indepth Interview
Research

Academic Articles Publishing

Feasibility Study

BOQ

Sustainable Design (LEED, WELL)

EIA Report

Organizing Seminar (Research +
Graphics)

Software

- Microsoft Office Word

- Microsoft Office Excel

- Microsoft Office Powerpoint

- Photogrammetry (Metashape)

- ChatGPT

4+ Years of Education

Hand Sketching & Drawing

Model Making

Site Survey + Site Analysis

Architectural Design

Interior Design

Construction Drawing + Detailing

Laser Cutting

Presentation

Collaboration

Software

- AutoCAD

- SketchUp + Enscape

- Rhino

- Mass/ Form Modeling

- Basic Grasshopper

- Autodesk Revit

- Mass/ Form Modeling

- Sun Path Diagram

- Solar Analysis

- Illuminance Analysis

- Autodesk Flow Design

- Lumion

- Adobe Photoshop

- Adobe Illustrator

- Adobe InDesign

Activities /Hobbies

Hand Sketching

Architectural Competition

Other Languages

English

EXPERIENCE

Urban Research Intern | MQDC, Nebular Team

May 2022 - July 2022 (2 Months)

I participated in team-based internship alongside students from various majors, years, and universities, with a focus on urban-scale projects. My responsibilities included studying Metaverse-related data as a primary task to collaborate with the team on sketch design.

Architectural Design (Part-time) | Element Of Design Co., Ltd.

August 2021 - 2022 (1 Year)

The tasks are similar to internship duties. Additionally, I have also created lifelike models for the craftsmen to inspect and designed buildings with greater diversity.

Architectural Design Intern | Element Of Design Co., Ltd.

May 2021 - July 2021 (2 Months)

Practical on-site construction observation and hands-on experience, including engaging in actual construction activities, interacting with contractors, rendering three-dimensional images, with a primary focus on assignments involving home renovation.

EDUCATION

Master Degree of Architecture (Management) | Thammasat University

2021 - 2022 (2 Years)

In pursuing this master's degree, the skills that have been developed focus on research and academic writing. In the field of architectural management, the emphasis is on the business aspects, particularly real estate, sustainability, and a holistic view of the project development process, from land acquisition and project feasibility analysis to post-construction stages.

Bachelor of Science (Architecture) | Thammasat University

2017 - 2020 (4 Years)

In this undergraduate program, there is a diverse range of learning experiences in architectural design and its applications, including various building sizes and purposes such as residential buildings, public structures, condominiums, kindergarten schools, airports, high-rise buildings, and even structures that have yet to be constructed. This education involves blending knowledge from various fields, such as architectural psychology, business, observation, phenomenology, structural engineering, history, and more.

RECOGNITION & AWARDS

Thesis : Thammasat University

2023

Topic : Factors Influencing the Adoption of Digital Twin for Building Operation and Maintenance During the Occupancy

Advisor : Associate Professor Chaiwat Riratanaphong, Ph.D.

Academic Articles Publishing | BERAC (Thammasat University)

2023

Topic : Factors Influencing the Adoption of Digital Twin for Building Operation and Maintenance During the Occupancy

Advisor : Associate Professor Chaiwat Riratanaphong, Ph.D.

3rd Prize (B) : 2021 Bamboo Architectural Design and Construction Competition

2021

Team Member : Napas Wansophark and Tamonwan Virotkun

Advisor : Associate Professor Supreedee Rittironk., Ph.D.



นภัส วรรณโสภาคย์

ตำแหน่ง : สถาปนิก

เบอร์โทรศัพท์ : 064 736 9387 || อีเมลล์ : napas.wansophark@gmail.com || ไลน์ : napas-wan

ทักษะ

ประสบการณ์ 6 ปีในมหาวิทยาลัย

การวิจัย และการสัมภาษณ์เชิงลึก
การตีพิมพ์บทความวิชาการ
ศึกษาความเป็นไปได้โครงการ
ประเมินราคาก่อสร้างโครงการ
ความยั่งยืนในการออกแบบ (LEED, WELL)
เขียนรายงาน EIA
จัดงานสัมมนา (ฝ่ายข้อมูล + กราฟฟิก)
ซอฟต์แวร์

- Microsoft Office Word
- Microsoft Office Excel
- Microsoft Office Powerpoint
- Photogrammetry (Metashape)
- ChatGPT

ประสบการณ์ 4 ปีในมหาวิทยาลัย

การสกัดภาพและเขียนแบบด้วยมือ
การตัดโมเดล
การลงพื้นที่และวิเคราะห์พื้นที่โครงการ
การออกแบบสถาปัตยกรรม
การออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน
การเขียนแบบก่อสร้าง + ติแปล
การทำไฟล์และใช้เครื่องตัดเลเซอร์
การนำเสนอ
การทำงานร่วมกับผู้อื่น
ซอฟต์แวร์

- AutoCAD
- SketchUp + Enscape
- Rhino
 - Mass/ Form Modeling
 - Basic Grasshopper
- Autodesk Revit
 - Mass/ Form Modeling
 - Sun Path Diagram
 - Solar Analysis
 - Illuminance Analysis
- Autodesk Flow Design
- Lumion
- Adobe Photoshop
- Adobe Illustrator
- Adobe InDesign

กิจกรรมและงานอดิเรก

การสกัดภาพ
ประกวดแบบสถาปัตยกรรม

ภาษาอื่นๆ

อังกฤษ

ประสบการณ์การทำงาน

ฝึกงานด้านการวิจัยและออกแบบในระดับเมือง | บริษัท แมกโนเลีย ควอลิตี้ ดีเวลอปเม้นท์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด, ทีมเนบิวลา
พฤษภาคม 2565 - กรกฎาคม 2565 (2 เดือน)

ฝึกการทำงานเป็นทีมกับนักศึกษาหลากหลายสาขา ชั้นปี และมหาวิทยาลัย โดยมุ่งเน้นไปทำงานในระดับเมือง ทำหน้าที่ศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับเมตาเวิร์สเป็นหลักเพื่อทำ Sketch Design ร่วมกับทีม

การออกแบบสถาปัตยกรรม (พาร์ทใหม่) | บริษัท เอลเลนเมท ออฟ ดีไซน์ จำกัด

สิงหาคม 2564 - 2565 (1 ปี)

เขียนแบบก่อสร้าง ขึ้นแบบจำลองสามมิติ ตัดโมเดลเสมือนจริงให้ช่างดูหน้างาน และออกแบบอาคารที่มีความหลากหลายมากขึ้น

ฝึกงานด้านการออกแบบสถาปัตยกรรม | บริษัท เอลเลนเมท ออฟ ดีไซน์ จำกัด

พฤษภาคม 2564 - กรกฎาคม 2564 (2 เดือน)

เรียนรู้การควบคุมงานก่อสร้างหน้างานจริง ทำแบบก่อสร้างในพื้นที่ หุดคอกับผู้รับเหมา ขึ้นแบบจำลองสามมิติ โดยได้รับมอบหมายงานปรับปรุงอาคารเป็นหลัก

การศึกษา

สถาปัตยกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (ภาควิชาบริหารจัดการสถาปัตยกรรม) | มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

2564 - 2565 (2 ปี)

ในการศึกษาระดับปริญญาโท มีการพัฒนาทักษะด้านการวิจัยและการเขียนบทความวิชาการ โดยในสาขาการบริหารจัดการสถาปัตยกรรม จะมุ่งเน้นไปในเชิงธุรกิจอสังหาริมทรัพย์เป็นหลัก รวมถึงความยั่งยืนและการมองเป็นภาพรวมของกระบวนการพัฒนาโครงการตั้งแต่จัดหาพื้นที่ ประเมินความเป็นไปได้ของโครงการ ไปจนถึงหลังการก่อสร้าง

วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาสถาปัตยกรรม | มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

2560 - 2563 (4 ปี)

ในการศึกษาระดับปริญญาตรี ได้เรียนรู้การออกแบบอาคารที่มีความหลากหลายทั้งด้านขนาดและการใช้งาน ได้แก่ อาคารพักอาศัย อาคารสาธารณะ คอนโดมิเนียม โรงเรียนอนุบาล สนามบิน อาคารสูง และอาคารที่ยังไม่ปรากฏในปัจจุบัน โดยผสมผสานความรู้ด้านต่างๆ มาประยุกต์ใช้ เช่น จิตวิทยาสถาปัตยกรรม ธุรกิจ การสังเกต ปรากฏการณ์ศาสตร์ โครงสร้าง ประวัติศาสตร์ และอื่นๆ อีกทั้งยังได้ฝึกฝนทักษะการจัดการเวลา การทำงานร่วมกับผู้อื่น การนำเสนอ ความละเอียดรอบคอบ ฯลฯ

ผลงานและรางวัล

วิทยานิพนธ์ : มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

2566

หัวข้อ : การศึกษาปัจจัยที่สนับสนุนให้ผู้ประกอบการอาคารในประเทศไทยสนใจใช้ดิจิทัลทวินในงานดำเนินการและบำรุงรักษาอาคารช่วงใช้งาน

อาจารย์ที่ปรึกษา : รองศาสตราจารย์ ดร. ชัยวัฒน์ ธีรตันพงษ์

บทความวิชาการ | BERAC (มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์)

2566

หัวข้อ : การศึกษาปัจจัยที่สนับสนุนให้ผู้ประกอบการอาคารในประเทศไทยสนใจใช้ดิจิทัลทวินในงานดำเนินการและบำรุงรักษาอาคารช่วงใช้งาน

อาจารย์ที่ปรึกษา : รองศาสตราจารย์ ดร. ชัยวัฒน์ ธีรตันพงษ์

3rd Prize (B) : 2021 Bamboo Architectural Design and Construction Competition

2565

ผู้ร่วมทีม : นภัส วรรณโสภาคย์ และธมนวรรณ วิโรจน์กุล

อาจารย์ที่ปรึกษา : รองศาสตราจารย์ ดร.สุปรีย์ ฤทธิรงค์