



สิงห์วัชร ธรรมสาร

ติดต่อ

✉ singhawatt29@gmail.com

☎ 081-380022

LINE wangtrombond

in <https://www.linkedin.com/in/singhawatt-thamasaro-060b8b175>

🔗 <https://github.com/singhawatt29>

🏠 19/48 หมู่ 7 ตำบลคลองหลวงแพ่ง
อำเภอเมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000

ข้อมูลส่วนบุคคล

ชื่อเล่น ขุน

เพศ ชาย

วันเกิด 4 มีนาคม 2542

อายุ 24

งานอดิเรก

- ดูหนัง
- เล่นเกม(Genshin Impact)

การศึกษา

- 2565 - ปัจจุบัน ปริญญาโท ชั้นปีที่ 1 คณะ วิทยาศาสตร์ สาขาฟิสิกส์นวัตกรรม มหาวิทยาลัยมหิดล
- 2560 - 2564 ปริญญาตรีจบการศึกษาจากคณะวิทยาศาสตร์ สาขาฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- 2560 - 2557 มัธยมศึกษาและปลายจบการศึกษาจากโรงเรียนเบญจมราชรังสฤษฎิ์ สาย:วิทย์ - คณิต

กิจกรรม

- สมาชิกคณะประสานเสียงมหาวิทยาลัยมหิดล “MU CHOIR 2017-2018”
- สมาชิกคณะประสานเสียง “SCMU CHORUS 2017-2019”
- พยาบาลกลุ่ม ค่ายวิทยาศาสตร์สัมพันธ์ ปีการศึกษา 2018-2019
- พี่กลุ่ม ค่าย Mahidol Alternative Science Camp (MAS Camp) ครั้งที่ 30
- ทะเบียนค่าย ค่ายเสริมสร้างศักยภาพทางฟิสิกส์ ครั้งที่13
- นำเสนองาน Siam Physics Congress 2021
- JUMPSTART 2021:STARTUP
- โครงการพัฒนาทักษะไอโอทีให้กับนักศึกษาจบใหม่ที่DPU 2022
- HACKaTHAILAND 2022
- SCB 10X Metathon 2022
- Siriraj Hackathon 2022
- AI on Cloud 2022

การฝึกงาน

- ฝึกงาน APPLIED OPTICS RESEARCH GROUP MAHIDOL UNIVERSITY ตั้งแต่ มิถุนายน - กรกฎาคม 2019
- ฝึกงาน National Electronics and Computer Technology Center : NECTEC ตั้งแต่ มิถุนายน - กรกฎาคม 2020
>ตำแหน่งผู้ช่วยนักวิจัย

RESEARCH'S TOPIC

- ระดับปริญญาตรี : The numerical study of the surface plasmon resonance on 1D grating for refractive index sensor

ក៏ រ ម ង

Programming skills	ความสามารถ	อธิบายเพิ่มเติม
<ul style="list-style-type: none"> • C/C++ • C# • MATLAB • Python <ul style="list-style-type: none"> ◦ NumPy ◦ Pandas ◦ SciPy ◦ Matplotlib ◦ TensorFlow ◦ PyTorch ◦ Sci-kit learn ◦ OpenCV ◦ PyCaret • Unix command • Bash shell script • Git and GitHub • MS Word • MS Excel • MS Powerpoint • COMSOL • Visual Studio Code • Google colab • web developer <ul style="list-style-type: none"> ◦ HTML ◦ CSS ◦ JavaScript ◦ React ◦ Next.js ◦ Firebase ◦ MongoDB • Figma • Unity • Microsoft Azure 	<p>ปานกลาง เริ่มต้น</p> <p>ปานกลาง</p> <p>ปานกลาง</p> <p>ปานกลาง</p> <p>เริ่มต้น</p> <p>ปานกลาง</p> <p>ปานกลาง</p> <p>เริ่มต้น</p> <p>เริ่มต้น</p> <p>เริ่มต้น</p> <p>เริ่มต้น</p> <p>ปานกลาง</p> <p>เริ่มต้น</p> <p>ปานกลาง</p> <p>เริ่มต้น</p> <p>ปานกลาง</p> <p>ปานกลาง</p> <p>ปานกลาง</p> <p>ปานกลาง</p> <p>ปานกลาง</p> <p>ปานกลาง</p> <p>ปานกลาง</p> <p>เริ่มต้น</p> <p>เริ่มต้น</p> <p>เริ่มต้น</p> <p>เริ่มต้น</p> <p>ปานกลาง</p> <p>เริ่มต้น</p> <p>เริ่มต้น</p>	<p>ใช้ทำโปรเจกต์เกี่ยวข้องกับ Arduino และ Parallel Programming ทำเกมในunity</p> <p>ใช้plotกราฟ,คำนวณผลแลป,เคยใช้ทำ FDM and FEM</p> <p>ใช้คำนวณ/plotกราฟ/วิเคราะห์ผล เป็นภาษาที่ใช้เยอะที่สุด</p> <p>ใช้คำนวณตอนเรียน(เลขและฟิสิกส์)และวิเคราะห์ผลแลป</p> <p>เพิ่งจะมาเคยใช้ตอนทำ Hackathon ใน SUPERAI 3</p> <p>ใช้คำนวณตอนเรียน(เลขและฟิสิกส์)และวิเคราะห์ผลแลป</p> <p>ใช้เยอะ plot กราฟ</p> <p>ใช้เรียนวิชา Deep learning และทำ Hackathon</p> <p>เพิ่งจะมาเคยใช้ตอนทำ Hackathon ใน SUPERAI 3</p> <p>เพิ่งจะมาเคยใช้ตอนทำ Hackathon ใน SUPERAI 3</p> <p>เพิ่งจะมาเคยใช้ตอนทำ Hackathon ใน SUPERAI 3</p> <p>เพิ่งจะมาเคยใช้ตอนทำ Hackathon ใน SUPERAI 3</p> <p>ใช้คำสั่งพื้นฐานทั่วไป</p> <p>เคยเรียนวิธีเขียน นานก็ใช้บาง</p> <p>ใช้งานทั่วไปอัพโหลด ดาว์โหลด แชร์ ไฟล์ ทำงานกับผู้ได้</p> <p>รู้ฟังก์ชันพื้นฐาน ส่วนพิมพ์งานในนี้</p> <p>รู้ฟังก์ชันพื้นฐาน เวลาข้อมูล/ผลแลปจะเป็นในนี้ก่อน</p> <p>รู้ฟังก์ชันพื้นฐาน ใช้ทำงานนำเสนอทุกอย่างในนี้</p> <p>ใช้ simulations ตอนทำโปรเจคจบ/ฝึกงาน/วิทยานิพนธ์ ป.โท</p> <p>ใช้เขียน code แทบทุกภาษาแต่ปัจจุบันส่วนใหญ่ใช้ทำ web</p> <p>ใช้มาประมาณ 3 ปี ถ้าใช้pythonส่วนใหญ่ทำในนี้</p> <p>ส่วนใหญ่ผมทำFront-End, ได้บางBack-End</p> <p>รู้ฟังก์ชันพื้นฐาน</p> <p>รู้ฟังก์ชันพื้นฐาน ส่วนใหญ่ทำได้ตามที่ออกแบบ</p> <p>เขียนโค้ดพื้นฐานแต่อาจจะต้องค้นหาบาง</p> <p>เพิ่งเริ่มเรียนปีนี้ ใช้ทำงาน,ทำแข่ง Hackathon</p> <p>เพิ่งเริ่มเรียนปีนี้ ใช้ทำงาน,ทำแข่ง Hackathon</p> <p>เพิ่งเริ่มเรียนปีนี้ ใช้ทำงาน,ทำแข่ง Hackathon</p> <p>เพิ่งเริ่มเรียนปีนี้ ใช้ทำงาน,ทำแข่ง Hackathon</p> <p>ใช้พื้นฐานได้ฟังก์ชัน ร่างแบบเพื่อใช้ทำ web</p> <p>ทำเกม 3D</p> <p>เพิ่งเคยใช้ตอนเรียน AI on Cloud 2022</p>

Other Skills

- Optical Setup
- Data analysis of physics
- Numerical analysis with FDM and FEM