

× × × ×

แฟ้มสะสมผลงาน

× × × ×



โครงการรับนักเรียนวิทยาศาสตร์ด้วยวิธีพิเศษ
สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์

กรี แสงสังวัน Com-Sci



Portfolio

× × × ×

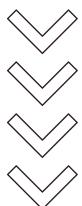
แฟ้มสะสมผลงาน

× × × ×

สารบัญ

table of content

ประวัติส่วนตัว(Profile)	1
ระเบียนแสดงผลการเรียน(Academic transcript)	2
สาเหตุที่อยากรักษา (Motivation)	3
ตารางสรุปผลงาน	4
กิจกรรมที่เข้าร่วม (Activities)	5-9
เกียรติบัตร รางวัล (Certificate)	10



×

×

×

×



ประวัติส่วนตัว

Profile

ข้อมูลส่วนตัว

ชื่อเล่น : ปัน

เกิด : 14 ธันวาคม 2549

สัญชาติ : ไทย

เชื้อชาติ : ไทย

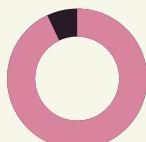
ภาษา : พุทธ

แผนการเรียน : วิทย์-คณิต

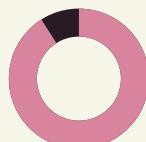


ประวัติการศึกษา
Education

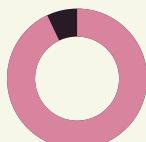
ความสามารถ



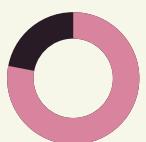
Data Sci



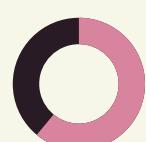
Machine Learning



Python



Innovation Steam



Statistic

2565

โรงเรียนวิทยาศาสตร์อุปักรณราช
วิทยาลัย บุรีรัมย์
ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย
แผนกรศึกษา วิทย์-คณิต
เกรดเฉลี่ย x.xx



2562

โรงเรียนสุรินทร์วิทย์ มหาวิทยาลัย
เทคโนโลยีสุรินทร์
ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น
เกรดเฉลี่ย x.xx



2555

โรงเรียนแสงทองวิทยา จ.สงขลา
ระดับชั้นประถมศึกษา



ความสามารถพิเศษ

- ทักษะการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ด้วยภาษา Python
- การติดต่อสื่อสารและการแก้ปัญหาเชิงระบบ
- ความสามารถด้านคณิตศาสตร์
- ทักษะการคิดวิเคราะห์ข้อมูลและการนำไปใช้
- ทักษะการทำงานเป็นทีม และ สื่งประดิษฐ์

ข้อมูลการติดต่อ



Portfolio

✗ ✗ ✗ ✗

ແຜ່ນສະສມພລງຈານ

× × × ×

2

ระเบียนแสดงผลการเรียน มัธยมปลาย



GPAX: xxx

สาเหตุที่อยากร้าว

Motivation

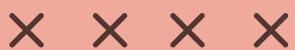
สวัสดีครับ ผมเป็นครับ เดิมที่ผมมีความใฝ่ฝันอย่างเป็นวิศวะ-คอมฯ แต่หลังจากได้ลองเข้าค่าย ทำ Workshop ต่างๆ ทำให้ผมรู้สึกว่ามันไม่ใช่ทางของผมแล้ว ผมเลยลองกลับมาเรียนวิทยาการ คอม หรือ Com-Sci ทำให้ผมรู้สึกว่าผมสบุกไปกับมันแล้วมันคือสิ่งที่ผมตามหาอยู่ แล้วถ้าถามว่า ทำไมต้องที่นี่ เพราะคนนี้มีเชื่อเสียงในด้านการผลิตบุคลากรคุณภาพที่เป็นผู้นำในสายงานด้าน เทคโนโลยีและนวัตกรรม รวมถึงหลักสูตรที่มีความหลากหลายครอบคลุมทั้งการพัฒนาทักษะเชิง ลึกและการประยุกต์ใช้งานในโลกจริง ผมมั่นใจว่าการได้เรียนที่นี่จะช่วยผลักดันให้ผมสามารถ พัฒนาความรู้และทักษะภาษาพ้องตัวเองได้อย่างเต็ม

แรงบันดาลใจที่ทำให้ผมสนใจในด้านคอมพิวเตอร์มาจากการที่บิสัยของผมชอบเรียนรู้สิ่งใหม่ๆ ชอบเทคโนโลยีใหม่ๆ และช่วง ม.ต้น ผมได้อ่านและติดตามยุทธุปเบอร์อย่าง 9ARM นายอาร์ม ทำให้ ผมสนใจในด้านคอมพิวเตอร์มากขึ้นทำให้ผมเริ่มศึกษาอย่างจริงจัง และ เป้าหมายของผมคือการ ได้เป็นผู้ก่อตั้งบริษัท Tech ที่ใหญ่ที่สุดในไทย และ ช่วยพัฒนาประเทศไทยให้ก้าวหน้าจนเป็นระดับ แนวหน้าของโลก

สุดท้ายนี้ผมหวังว่าคณะกรรมการจะพิจารณาคำขอของผมในครั้งนี้และขอบคุณคณะกรรมการ การล่วงหน้าสำหรับการพิจารณา

นายภรร แสงสุวน
ผู้จัดทำ

Portfolio



แฟ้มสะสมผลงาน



รายการ	ระดับ	รางวัล	สถาบัน	ปี
AI Thailand Hackathon 2024: APIs on Shelf	ประเทศไทย	เข้าร่วม	วช./ NECTEC/ AI Thailand	2567
Hackathon Data Science Project Contest 2024	ประเทศไทย	เหรียญทอง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ / ศูนย์ประจำสถาบันและเครือข่าย กุญแจ ก้าวหน้า SuperAI	2567
นำเสนอโครงการด้านศาสตร์ TACS 10 ในรูปแบบ Poster	นานาชาติ	เข้าร่วม	NARIT	2567
The 5th Thailand-UK Python+Astronomy Summer School 2024 (ThaiPASS'24)	นานาชาติ	เข้าร่วม	NARIT / ITCA	2567
Coding War ภายใต้โครงการ “Coding for Better Life”	กุญแจ	เข้าร่วม	DEPA	2567
แข่งขัน The 4th PCSHS Science Symposium 2024	ประเทศไทย	เหรียญเงิน	เครือข่ายนักวิทยาศาสตร์ อุปกรณ์น้ำชาชีววิทยาลัย	2567
SMILe CYS III	ประเทศไทย	เข้าร่วม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	2567
SPU Mini hackathon ai prompt	ประเทศไทย	ชมเชย	มหาวิทยาลัยศรีปทุม/ บพค./NECTEC/AIAT/CIPAT	2567
ค่าย TobeIT'68	ประเทศไทย	เข้าร่วม	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สจล.	2567
Computing Fair 2024 (AI prompt , ประกวดโครงการ)	ประเทศไทย	เข้าร่วม	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2567
Samsung Solve for Tomorrow 2024	ประเทศไทย	เข้าร่วม	Samsung	2567
Chulalongkorn Case Discovery 2024	ประเทศไทย	เข้าร่วม	Chulalongkorn Case Discovery	2567
ค่าย ITCAMP 20	ประเทศไทย	เข้าร่วม	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สจล.	2567
Innovative Travel Startup Driving to the future - Innovative Travel Startup Pitching	ประเทศไทย	เหรียญ ทองแดง	สถาบันเทคโนโลยีไทย - ญี่ปุ่น	2566
AMI Hackathon ปีที่3	ประเทศไทย	ชมเชย	คณะวิศวกรรมการ ผลิตชั้นสูง สจล.	2566
Have fun with computing science using Block programming	ประเทศไทย	ชมเชย	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ	2566
Science for every Generation	ประเทศไทย	เหรียญ ทองแดง	คณะวิทยาศาสตร์ สจล.	2565

กิจกรรมที่ทำและผลงาน

Activities

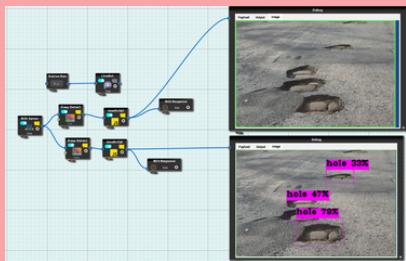
AI Thailand Hackathon 2024

AI for Thai “APIs on Shelf”



ได้ผ่านเข้ารอบสุดท้าย On-site (Final) ซึ่งจัดการแข่งขันที่
บ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร โดยเป็นการทำการ Hackathon 36 ชม. กับโจทย์ที่ต้องใช้ API
จาก AI for Thai มาประยุกต์ใช้ทำเป็น Solution ปัญหาอะไรก็ได้

AMI Hackathon AI CIRA CORE



เกียรติบัตรการแข่งขันสร้าง AI CIRA CORE ที่สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
คะแนนวิเคราะห์การผลิตขั้นสูง โดยผ่านเกณฑ์คะแนน 80 %

เข้าร่วมการแข่งขันและได้รับรางวัลชมเชยการแข่งขันสร้างหุ่นยนต์
STEM hackathon ของพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

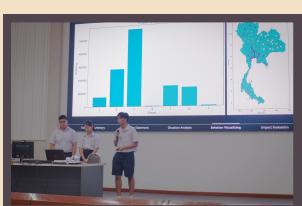


Portfolio

กิจกรรมที่กำลังดำเนิน

Activities

Hackathon Data Science Project Contest 2024



ได้รับการคัดเลือกทีมดับเบิลบลายเป็นตัวแทนแข่งขันรอบชิงชนะเลิศโดยจะคัดมาเพียง 5 ทีมจากทั้งหมด 277 ทีม

ได้ผ่านเข้าสู่รอบชิง 5 ทีมสุดท้ายในรูปแบบนำเสนอ Oral Presentation และ ได้รับรางวัลเหรียญทองของชมเชย การแข่งขัน Hackathon Data Science Project Contest 2024 คณะวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาการข้อมูล ณ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Innovative Travel Startup Driving to the future



ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 การแข่งขัน Innovative Travel Startup Driving to the future

รายการแข่งขันนี้คือการสร้างโมเดลธุรกิจทางการท่องเที่ยวเพื่อธุรกิจ StartUp โดยใช้เครื่องมือ Lean Canvas Innovative Travel Startup Driving to the future จัดโดย สถาบันเทคโนโลยีไทย - ญี่ปุ่น

PCSHS Science Symposium 2024



ได้รับรางวัลเหรียญเงินในการแข่งขันการนำเสนอโครงงานนักเรียนกลุ่มโรงเรียนบริษัทฯ ประจำปี พ.ศ. 2567 The 4nd PCSHS Science Symposium 2024 ระหว่างวันที่ 2 - 5 กันยายน 2567 ประเภท Oral Presentation สาขาวิชาฟิสิกส์และดาราศาสตร์ ณ โรงเรียนบริษัทฯ ประจำปี พ.ศ. 2567 ที่จัดโดย สถาบันเทคโนโลยีไทย - ญี่ปุ่น หัวข้อ "การประยุกต์ใช้ Machine Learning เพื่อพยากรณ์การเปลี่ยนแปลงของ Solar Flare" โดยเนื้อหาโครงงานทำให้เราสามารถคาดคะเนและติดตามความเคลื่อนไหวของ Solar flare ได้แม่นยำมากขึ้น

กิจกรรมที่ทำและผลงาน

Activities

TobeIT'68 (Online & Onsite)



Online

Onsite

ผ่านการคัดเลือกเข้าร่วมค่าย TobeIT'68 สู่รอบ Onsite และ ได้รางวัล The best Safety Award

เมื่อเข้าสู่รอบ Onsite ค่ายนี้ทางค่ายจะสุ่มอับกุ่มให้โดยวิธีให้ไปทำ Hackathon โดยหัวข้อเกี่ยวกับเรื่อง Transportation โดยกิบของผู้ที่ทำผลงาน
เกี่ยวกับอุปกรณ์แฉงนเสื่อนและช่วยเหลือเมื่อสิ่งเดิมไว้ในรถโดยใช้LIDAR ซึ่งทางค่ายให้เวลาในการพัฒนาทั้งหมด 1 สัปดาห์

สิ่งที่ผมได้รับจากค่ายนี้: เรื่องการท่องานเป็นทีม การสื่อสาร ความกล้าแสดงออก และ การเข้าสังคมกุ่มใหม่

IT Camp 20 (Data Workshop)



ผ่านการคัดเลือกเข้าร่วมค่าย IT CAMP 20 จัดโดย คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สวล.

สิ่งที่ผมได้รับจากค่ายนี้คือการได้เรียนรู้ การใช้งาน และ การทำหน้าที่ต่างๆใน Data-Sci รวมไปถึงการทำ ML
ซึ่งส่งผลให้ผมได้มีความรู้ด้าน AI มากขึ้นและเป็นอุดมเรื่องที่ทำให้ผมสามารถทำ AI เป็น

TJ GAME Hackathon 2022



เกียรติบัตรเข้าร่วมการแข่งขันสร้างเกม TJ GAME Hackathon โดยแข่งในเครือโรงเรียนจุฬาภรณ์ 12 แห่ง และ สถาบันจากประเทศไทยปั้น

การแข่งขันสร้างเกมในรายการ TJ GAME Hackathon ซึ่งเป็นการแข่งขันที่จัดขึ้นโดยโรงเรียนจุฬาภรณ์ 12 แห่ง และ สถาบันจากประเทศไทยปั้น การแข่งขันในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มพานักพัฒนาเกมรุ่นใหม่ที่มีศักยภาพ และส่งเสริมให้เยาวชนไทยหันมาสนใจในการเล่นเกมและการพัฒนาเกม

กิจกรรมที่กำแพงงาน

Activities

SPU AI PROMPT MINI HACKATHON 2024 & SPU AI PROMPT MINI HACKATHON 2024(special track)

ครั้งที่ 1



ได้รับเกียรติบัตรรับรอง ผ่านbaseline และ เข้าร่วม
การแข่งขัน SPU AI PROMPT MINI HACKATHON 2024

เป็นการแข่งขันเกี่ยวกับปัญญาประดิษฐ์ ผลและเพื่อร่วมกับเตรียมตัวอย่างหนัก ฝึกฝนการเขียน
Prompt Engineering ศึกษารณ์ตัวอย่าง และหาแนวทางแก้ไขปัญหาต่างๆ

ครั้งที่ 2



ได้รับเกียรติบัตรรับรอง เข้าร่วมการแข่งขัน SPU AI
PROMPT MINI HACKATHON 2024 (special track)

Computing Fair



ปี 2566



ปี 2567



เกียรติบัตรเข้าร่วมแข่งขันประกวดโครงการนวัตกรรมพิวเตอร์และแข่งขันGenerative AI Prompt ณ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

Staff Open house & TA



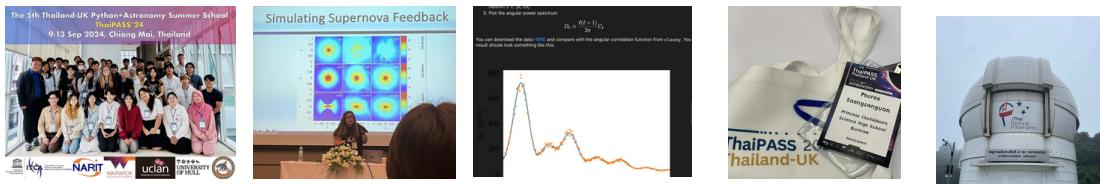
ได้เป็นพี่ TA ช่วยสอนเนื้อหาเกี่ยวกับ ML และ Computer Vision ให้กับรุ่นน้องม.5 ในภาควิชาคอมพิวเตอร์ และ ได้เป็น Staff ในงาน
Open house เปิดบ้านโรงเรียนวิทยาศาสตร์ฯ ผ่านระบบวิดีโอทางไกล โดยให้ความรู้เกี่ยวกับ AI และ AI Prompt

Portfolio

กิจกรรมที่ทำและผลงาน

Activities

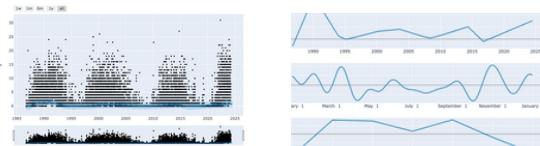
ThaiPASS'24



ผ่านการคัดเลือกเข้าร่วมค่าย The 5th Thailand-UK Python+Astronomy Summer School 2024 (ThaiPASS'24) จัดโดย NARIT

ค่ายนี้ทำให้ผมเรียนรู้ว่า Data-science สามารถทำงานในสายงานอื่นได้เหมือนกันไม่จำเป็นต้องเกี่ยวข้องกับด้านธุรกิจ

โปรแกรมทำนายอัตราการเกิด Solar flare



[P19] ការងារអ្នកទី Machine Learning ដែលបានរាយការណ៍នៃការពេញចាប្តាអ្នករាយការណ៍ Solar flare នាមការការិតា វិភាគការណ៍ នាមការការិតាន់ ឯកសារណ៍ និងនាមការណ៍ នាមការការិតា រួមទាំងការស្វែងរកការងារអ្នកទី និងការងារអ្នកទី នាមការការិតា (និងការងារអ្នកទី នាមការការិតាន់ ឯកសារណ៍ បុរីធម៌)

หน้า ๑๖



三

บริษัทเอกชน Solar face เป็นผู้นำในการผลิตโซล่าบอร์ดที่มีคุณภาพดีที่สุดในประเทศไทย โดยตั้งแต่ก่อตั้งบริษัทฯ มากว่า 10 ปี ที่ผ่านมา ได้รับการยอมรับในเชิงคุณภาพและมาตรฐานของผลิตภัณฑ์ที่มีให้กับลูกค้าทั่วประเทศ ไม่ว่าจะเป็นบ้านเรือน สำนักงาน ห้องเรียน หรือสถานที่สาธารณะต่างๆ ที่ต้องการติดตั้งโซล่าบอร์ดเพื่อประหยัดพลังงานและลดภาระทางสิ่งแวดล้อม ซึ่งโซล่าบอร์ดของ Solar face ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 และได้รับการติดตั้งอย่างกว้างขวางในประเทศไทย รวมถึงต่างประเทศ เช่น อินเดีย จีน ญี่ปุ่น และออสเตรเลีย เป็นต้น บริษัทฯ มุ่งเน้นการพัฒนาและปรับปรุงคุณภาพของผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ลูกค้าได้รับโซล่าบอร์ดที่มีประสิทธิภาพและทนทาน ตลอดจนสามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าทุกกลุ่ม ไม่ว่าจะเป็นบ้านเรือนขนาดเล็ก ขนาดกลาง หรือขนาดใหญ่ ที่ต้องการโซล่าบอร์ดที่มีความหลากหลายทางฟังก์ชัน เช่น การติดตั้งบนหลังคา บนผนัง หรือบนพื้นดิน ที่เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมและรูปแบบสถาปัตยกรรมที่แตกต่างกัน ทั้งนี้ บริษัทฯ ยังคงมุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน ภายใต้แนวคิด "Energy for Life" ที่ต้องการให้โซล่าบอร์ดเป็นเครื่องมือที่ช่วยให้ชีวิตของมนุษย์ดีขึ้น ไม่ใช่แค่การผลิตไฟฟ้า แต่เป็นการสร้างสรรค์โลกที่ยั่งยืนและยั่งคง สำหรับคนรุ่นหลัง

3. ภัยคุกคามที่สำคัญที่สุดของ Sun คือ Solar flare ที่จะทำให้เกิดไฟฟ้าสถิตในชั่วคราว 3 นาที

The 19th Thai Astronomical Conference (Student Session)

221



ขอบคุณภาพจาก THE STANDARD :เด็กไทยวัยไก่ถึงด้วงดาบ: ชวน
ฉุโคร่งงานนราศาสตร์ของเยาวชนไทย ในงาน TACs 2024



รางวัล / เกียรติบัตร

Award/Certificate



ได้รับรางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 3 Oral presentation ms แข่งขัน Hackathon Data Science Project Contest 2024 บาร์กิ๊กฯ 2567



บุญบัตรเข้าร่วมอบรมค่าย It camp บาร์กิ๊กฯ 2567



บุญบัตรเข้าร่วมอบรมค่าย TobeIT'68 บาร์กิ๊กฯ 2567



เกียรติบัตรรับรองผ่านbaseline รายการ SPU Mini hackathon ai prompt บาร์กิ๊กฯ 2566



เกียรติบัตรรับรองเข้าร่วม รายการ SPU Mini HACKTHON 2024 บาร์กิ๊กฯ 2566



เกียรติบัตรเข้าร่วมและผ่านเกณฑ์ TobeIT'68 บาร์กิ๊กฯ 2567



เกียรติบัตรรับรองเข้าร่วม Chulalongkorn Case Discovery 2024 บาร์กิ๊กฯ 2567



รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 การแข่งขัน Start up บาร์กิ๊กฯ 2567



เกียรติบัตรเข้าร่วมแข่งขัน Computing Fair 2024 บาร์กิ๊กฯ 2567



เกียรติบัตรรับรองเข้าร่วม TobeIT'68 บาร์กิ๊กฯ 2567



เกียรติบัตรรับรองเข้าร่วม AI Thailand Hackathon 2024 บาร์กิ๊กฯ 2567



เกียรติบัตรรางวัลเหรียญทองแดง การประกวดสิ่งประดิษฐ์ฯ วิทยาศาสตร์ บาร์กิ๊กฯ 2565



เกียรติบัตรการแข่งขัน AI CIRA CORE ที่มี绩คะแนนเกิน 80% บาร์กิ๊กฯ 2566



เกียรติบัตรเข้าร่วมแข่งขัน สาขาวิทยาศาสตร์ฯ งานSMILE CYS III บาร์กิ๊กฯ 2567



เกียรติบัตรเข้าร่วมแข่งขัน TJ GAME Hackathon บาร์กิ๊กฯ 2565

× × × ×

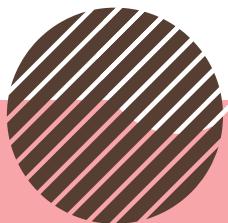
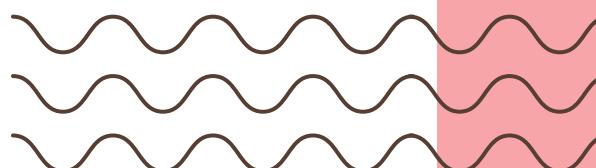
แฟ้มสะสมผลงาน

× × × ×

ขอคุณครับ



Com-Sci



Portfolio



×
×
×
×