

ธนเดช แสงจันทร์ (Thanadet Saengchan)

📍 กรุงเทพมหานคร ประเทศไทย | 📞 +66 97-179-2411 | ✉️ thanabank.workpro7@gmail.com

🌐 github.com/Spidergy07 | 🌐 Portfolio | 🌐 LinkedIn

การศึกษา

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีดิจิทัล (CEDT)

ส.ค. 2568 – ปัจจุบัน

คาดว่าจะสำเร็จการศึกษา พ.ศ. 2572

ประสบการณ์ทำงาน

เนคเทค (สวทช.) — นักศึกษาวิจัยฝึกหัด ทีม Speech & Text Understanding

มี.ค. – พ.ค. 2567

กรุงเทพมหานคร ประเทศไทย

- ปรับจูน (fine-tune) โมเดลภาษาขนาดใหญ่แบบโอเพนซอร์ส (Gemma-2B, Llama3-7B) เพื่อยกระดับประสิทธิภาพด้านภาษาไทย
- ฝึกโมเดลบน LANTA ซูเปอร์คอมพิวเตอร์แห่งชาติของประเทศไทย และเปิดให้บริการ API บน Hugging Face
- ได้รับผลประเมินงานวิจัยระดับ “ดีเยี่ยม” จากทีม STU

AlphaSec — นักศึกษาฝึกงานด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์

2568 – ปัจจุบัน

กรุงเทพมหานคร ประเทศไทย

- สนับสนุนงานตอบสนองต่อเหตุการณ์ (incident response) และข่าวกรองภัยคุกคาม (threat intelligence) รวมถึงการวิเคราะห์ log และ IOC

RIFFAI — วิศวกรปัญญาประดิษฐ์ (AI Engineer)

2568 – ปัจจุบัน

กรุงเทพมหานคร ประเทศไทย

- พัฒนาโมเดลพยากรณ์การสะสมของแพลงก์ตอน (plankton bloom) ในอ่าวไทยด้วย XGBoost จากข้อมูลดาวเทียม Copernicus (สีของน้ำทะเลและอุณหภูมิผิวน้ำทะเล) พร้อมตรวจสอบความถูกต้องกับเหตุการณ์สะสมจริงที่เกิดขึ้นตามแนวชายฝั่ง

โปรเจกต์

FakeCheck — ระบบตรวจจับข่าวปลอมภาษาไทย

2568

- ชนะเลิศ CEDT Sandbox Hackathon; ระบบ NLP ตรวจจับข่าวปลอมเพื่อลดความเสี่ยงจากการโจมตีแบบ social engineering
- ได้รับทุนสนับสนุน 30,000 บาท พร้อมเครดิตคลาวด์ (SCG, depa, Nipa Cloud)

LLM Guardrail & Trustworthiness — Super AI Engineer Season 6

2568

- ปรับจูนโมเดล guardrail สำหรับประเมินความปลอดภัยของ LLM; เป็นสมาชิกหลักด้าน Data/ML ในหลายโจทย์ของการแข่งขัน

ChaCheck — ระบบตรวจสอบคุณภาพเนื้อหา

2566 – 2567

- ระบบคอมพิวเตอร์วิทัศน์ YOLOv8 พร้อมแชทบอต LINE (Node.js) — เหรียญทอง Jakarta Int'l Science Fair 2024

ทักษะ

การเขียนโปรแกรม Python, SQL, C/C#, PHP, JavaScript, HTML/CSS

AI/ML การปรับจูน LLM (Gemma, Llama, Qwen), RAG, YOLOv8, PyTorch, Hugging Face

ความปลอดภัยไซเบอร์ CTF (web, forensics), การวิเคราะห์ log, การวิเคราะห์ช่องโหว่

เครื่องมือ Linux, Git, Docker

รางวัลและเกียรติประวัติ

- เหรียญทอง Jakarta International Science Fair (JISF) 2024
- ชนะเลิศ CEDT Sandbox Hackathon 2025
- Thailand Cyber Top Talent 2024 (การแข่งขันระดับประเทศ)
- ผ่านเข้ารอบสุดท้าย Alhack Thailand 2025 — โมเดล ML พยากรณ์การผิวน้ำทะเล
- NCSA CTF Boot Camp 2024