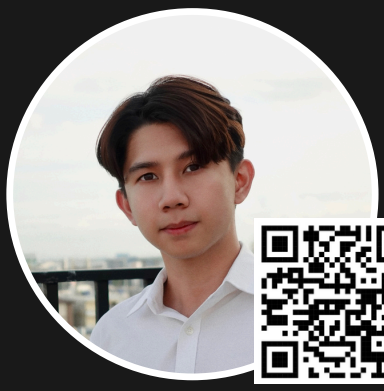


MY WEB PORTFORIO

SOUPHAKONE KEOPHETH

COMPUTER SCIENCE

CONTACT

0983562019

Bosspakse2017@gmail.com

Champasak, Laos

souphakone-keopheth-webb-portforio.onrender.com

EDUCATION

2021 - 2025

BANGKOK UNIVERSITY

- Technology and Innovation (Computer Sciene)
- GPA: 3.58

SKILLS

- Programming Languages: Python, Java, Dart, JavaScript, HTML5, CSS3, SQL
- Frameworks & Platforms: Flutter, Arduino IDE
- UI/UX & Design Tools: Figma, Lucidchart
- Data Tools & BI Platforms: Apache Superset, Dremio, Jupyter Notebook, Looker Studio
- Databases: MongoDB (NoSQL), MySQL, SQLite (DB Browser)
- Productivity & Collaboration: Microsoft 365 (Word, Excel, Teams), GitHub, Visual Studio Code

LANGUAGES

- English (basic)
- Thai
- Lao

PROFILE

I am Souphakone Keopheth, a recent Computer Science graduate from Bangkok University, School of Information Technology and Innovation. I am passionate about data analysis and continuously seek opportunities to deepen my analytical thinking and technical skills in transforming data into actionable insights.

In addition to data, I also have a strong interest in UX/UI design. I believe that well-thought-out design not only enhances user experience but also plays a crucial role in how data is communicated — especially in dashboards, reports, and interactive visualizations.

Previously, I completed an internship as a Business Data Analyst at Wisesight (January – April 2025), where I applied my technical knowledge to real-world projects and gained hands-on experience in data-driven business decision-making and visualization tools.

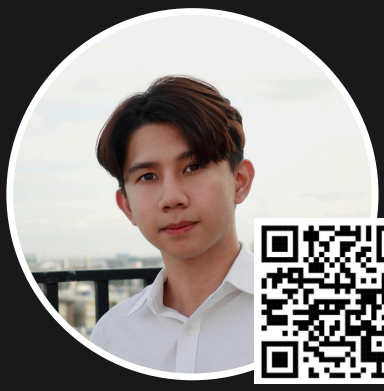
WORK EXPERIENCE

Bachelor's degree — 2021 - 2025

- OBSG website - providing k-pop products from Big hit company (Tools : Python , DB Browser for SQLite)
- OOP Project - The application for designed to display foreign exchange rates for 10 different currencies (Tools : Java , My SQL)
- Veterinary hospitals - Database design of the animal clinic's database management system (Tools : DB Browser for SQLite)
- NETFLIX Data Project - The dataset design provides an overview of the sample Netflix database (Tools : Python)
- BU HIDE AND SEEK - Create a hide and seek game on Roblox (Tools : Roblox Studio / Lua language)
- Meow Feeder - Developed an automatic cat feeder that can be controlled by phone (Tools : Arduino IDE program, ESP32 IoT devices, C / C++)
- EAT FOR HEALTH Application - An application designed to improve health through proper and efficient eating (Tools : Figma)
- Financial Diary - A Mobile Application for Personal Data Assistant (Tools : Flutter Framework / Dart language)

Business Data Analyst Intern — JANUARY – APRIL 2025

- Collaborated with the Business Data and Analytics (BDA) team to support data-driven business insights and decision-making.
- Built client segmentation models using K-Means clustering to group clients by behavior.
- Conducted comeback analysis using RFM scoring to evaluate client return potential.
- Developed rule-based tagging logic for client behavior classification.
- Visualized and presented data via Apache Superset dashboards for internal use.
- Designed an automated data extraction and transformation process to streamline analysis workflows
- Utilized tools such as Python (Pandas, Scikit-learn), Dremio, Excel, and Superset to merge and analyze real business data.



MY WEB PORTFORIO

CONTACT

0983562019

Bosspakse2017@gmail.com

จำปาศักดิ์, ลาว

souphakone-keopheth-webb-portforio.onrender.com

EDUCATION

2021 - 2025

มหาวิทยาลัยกรุงเทพ

- ปริญญาตรี คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรม (วิทยาการคอมพิวเตอร์)
- GPA: 3.58

สกิล

- ภาษาโปรแกรม: Python, Java, Dart, JavaScript, HTML5, CSS3, SQL
- เฟรมเวิร์กและแพลตฟอร์ม: Flutter, Arduino IDE
- เครื่องมือออกแบบ UX/UI: Figma, Lucidchart
- เครื่องมือวิเคราะห์ข้อมูลและแพลตฟอร์ม: Apache Superset, Dremio, Jupyter Notebook, Looker Studio
- ฐานข้อมูล: MongoDB (NoSQL), MySQL, SQLite (DB Browser)
- เครื่องมือสำนักงานและการทำงานร่วมกัน: Microsoft 365 (Word, Excel, Teams), GitHub, Visual Studio Code

ภาษา

- อังกฤษ (ขั้นพื้นฐาน)
- ไทย
- ลาว

สุพากอน แก้วเพ็ด

วิทยาการคอมพิวเตอร์

ประวัติโดยย่อ

สุพากอน แก้วเพ็ด เป็นบัณฑิตจากสาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยกรุงเทพ ผมมีความสนใจอย่างลึกซึ้งด้านการวิเคราะห์ข้อมูล และมุ่งมั่นพัฒนาทักษะด้านการคิดเชิงวิเคราะห์และทักษะทางเทคนิคอย่างต่อเนื่อง เพื่อแปลงข้อมูลให้กลายเป็นข้อมูลเชิงลึกที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้งานได้จริง

นอกจากความสนใจด้านการวิเคราะห์ข้อมูลแล้ว ผมยังหลงใหลในด้านการออกแบบ UX/UI เพราะเชื่อว่าการออกแบบที่ดีช่วยเสริมประสบการณ์ของผู้ใช้ให้ดีขึ้นอย่างมีประสิทธิภาพ อีกทั้งยังมีบทบาทสำคัญในการสื่อสารข้อมูล โดยเฉพาะในรูปแบบที่เกี่ยวข้องกับแดชบอร์ด รายงาน และการแสดงผลแบบอินเทอร์แอกทีฟ

ที่ผ่านมา ผมมีโอกาสฝึกงานในตำแหน่งนักวิเคราะห์ข้อมูลธุรกิจ (Business Data Analyst) ที่บริษัท Wisesight ในช่วงเดือนมกราคมถึงเมษายน 2568 ประสบการณ์นี้เปิดโอกาสให้ผมนำทักษะเชิงเทคนิคไปประยุกต์ใช้กับโครงการจริง พร้อมทั้งได้เรียนรู้กระบวนการตัดสินใจทางธุรกิจที่ขับเคลื่อนด้วยข้อมูล และพัฒนาความเชี่ยวชาญในการใช้เครื่องมือด้านการวิเคราะห์และการนำเสนอข้อมูลอย่างมืออาชีพ

ประสบการณ์ทำงาน

ปริญญาตรี 2021 - 2025

- OBSG application - จัดหาผลิตภัณฑ์เคป๊อปจากบริษัท Big Hit (เครื่องมือ : Python , DB Browser for SQLite)
- OOP Project - แอพพลิเคชั่นที่ออกแบบมาเพื่อแสดงอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ 10 สกุลเงินที่แตกต่างกัน (เครื่องมือ : Java , My SQL)
- Veterinary hospitals - การออกแบบฐานข้อมูลระบบการจัดการฐานข้อมูลของคลินิกสัตว์ (เครื่องมือ : DB Browser for SQLite)
- NETFLIX Data Project - การออกแบบชุดข้อมูลจะแสดงภาพรวมของฐานข้อมูลตัวอย่างของ Netflix (เครื่องมือ : Python)
- BU HIDE AND SEEK - การสร้างเกมซ่อนหาบน Roblox (เครื่องมือ : Roblox Studio / ภาษา Lua)
- Meow Feeder - พัฒนาเครื่องให้อาหารแมวอัตโนมัติที่สามารถควบคุมได้ด้วยโทรศัพท์ (เครื่องมือ : Arduino IDE program, ESP32 IoT devices, C / C++)
- Financial Diary - แอปพลิเคชันมือถือสำหรับผู้ช่วยจัดการข้อมูลส่วนตัว (เครื่องมือ : Flutter Framework / ภาษา Dart)

นักวิเคราะห์ข้อมูลธุรกิจฝึกงาน มกราคม – เมษายน 2568

- ร่วมงานกับทีม Business Data and Analytics (BDA) เพื่อสนับสนุนการวิเคราะห์เชิงลึกและการตัดสินใจทางธุรกิจด้วยข้อมูล
- พัฒนาโมเดลการแบ่งกลุ่มลูกค้าด้วย K-Means Clustering โดยอิงจากพฤติกรรมของลูกค้า
- วิเคราะห์พฤติกรรมการกลับมาของลูกค้าด้วยการให้คะแนน RFM
- พัฒนาเงื่อนไขเชิงตรรกะ (Rule-based Logic) เพื่อแท็กพฤติกรรมของลูกค้า
- ออกแบบระบบอัตโนมัติสำหรับการดึงและแปลงข้อมูล (Data Extraction & Transformation) เพื่อลดขั้นตอนในกระบวนการวิเคราะห์
- สร้างและนำเสนอข้อมูลผ่านแดชบอร์ดใน Apache Superset สำหรับการใช้งานภายใน
- ใช้เครื่องมือ เช่น Python (Pandas, Scikit-learn), Dremio, Excel และ Superset เพื่อรวมและวิเคราะห์ข้อมูลจริงจากธุรกิจ