

หัวข้อ “การสำรวจลักษณะและรูปแบบของสตาร์ทอัพในประเทศไทยจากข้อมูลออนไลน์ โดยใช้วิทยาศาสตร์ข้อมูล”

อาจารย์ ที่ปรึกษา: ดร.วทัณญ์ สุขเสงี่ยม

Dr. Watanyoo Suksa-ngiam

Email Address: watanyoo.suk@sit.kmutt.ac.th

Tel: 0-2470-9807

คุณสมบัตินักศึกษาและงานที่นักศึกษาต้องทำ

- การสืบค้นข้อมูลออนไลน์:
ค้นหา คัดเลือก และใช้ข้อมูลสาธารณะอย่างมีจริยธรรม โดยใช้เครื่องมือต่าง ๆ เช่น Python หรือ R และ/หรือ GenAI
- การจัดการข้อมูลพื้นฐาน:
ออกแบบตารางเก็บข้อมูลบน Excel, Google Sheet และ/หรือ ฐานข้อมูล SQL
- การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสำรวจ:
สถิติเบื้องต้น การหาความสัมพันธ์ และการหาแนวโน้ม
- การคิดเชิงวิเคราะห์:
ตั้งคำถามจากข้อมูล อธิบายรูปแบบโดยไม่ตั้งสมมติฐานล่วงหน้า
- การสื่อสารข้อมูล (Data Visualization):
ใช้กราฟและตารางในการเล่าเรื่องจากข้อมูล ผ่านเครื่องมือ เช่น Excel, Google Sheet, PowerBI, Python และ/หรือ R