

ภาพเรียนที่ 3 : Environment

คำสั่ง

- url : <https://conda.io/projects/conda/en/latest/user-guide/tasks/manage-environments.html>
- To create an environment:
 - conda create --name [ชื่อที่ตั้ง] python=3.x
 - -- ชื่อเต็ม
 - conda activate ai_prototype_env เมื่อเปิดการใช้งาน
 - conda deactivate เมื่อปิดการใช้งาน
- library -> install packages
 - pip install [library] / conda install [library]
 - python -> import pandas เมื่อเชื่อว่ามีชัย
 - privilege -> ความเป็นส่วนตัว
 - สามารถฉีดเวอร์ชันได้เลย pip install keras==2.3.1 ถ้าอยู่ใน env
 - conda env list ใช้เพื่อดูว่า มี env อะไรบ้าง
 - conda list เพื่อดูว่ามี packages ตรงรีเปล่า
 - conda env remove --name ENVIRONMENT ใช้ลบ env
- linux create user
 - url: <https://linuxize.com/post/how-to-create-users-in-linux-using-the-useradd-command/>
 - htop จะบอก user ว่าใครใช้งานอยู่บ้าง
 - ssh [ชื่อ user.ชื่อแอดมิน]@[ipเครื่องตัวเอง]
 - /\$ จุดเริ่มต้นทั้งหมด จุดเริ่มต้นของใครบ้าง
 - sudo -> super user do ต้องใช้สิทธิ์ของ super user เท่านั้น!!!

- github อาจารย์ :
- <https://github.com/tohnperfect/Aiprototype2022>
- add Collaborators
- git clone ก็อปโค้ดทั้งหมด
- git status เกิดอะไรขึ้นบ้าง ถ้าเกิดสีแดงแปลว่า ต้อง commit ถ้าจะเซฟลง github
- ขั้นตอนการ commit
- git add [ชื่อไฟล์]
- git commit -m "คำที่ต้องการ comment"
- แนะนำครั้งแรก
 - git config --global user.email "you@example.com"
 - git config --global user.name "Your Name"
 - git push ใช้เพื่อให้เป็นเวอร์ชันปัจจุบัน และตรงกับ super user (ควรใช้ก่อนแก้ไขโค้ด)
- หลักการเปิด visual code เพื่อทำงาน
 - code README.md
 - view -> open command ... -> open preview the slide