



แนะนำ

ระบบแม่ข่าย ใช้ในรายวิชา

สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

ทรงฤทธิ์ กิติศรีวรพันธุ์

Email : songrit@npu.ac.th

สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครพนม

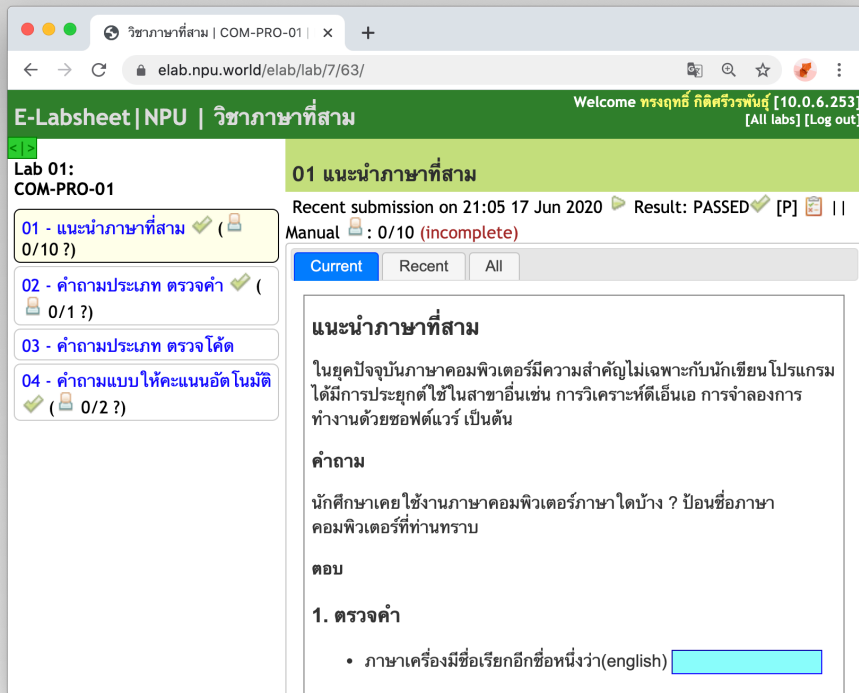
Lecture plan

- 1.1 แนะนำ account คณะวิศวกรรมศาสตร์
- 1.2 โปรแกรม E-lab
- 1.3 โปรแกรม shell

แนะนำแอคเคาท์คณะฯ

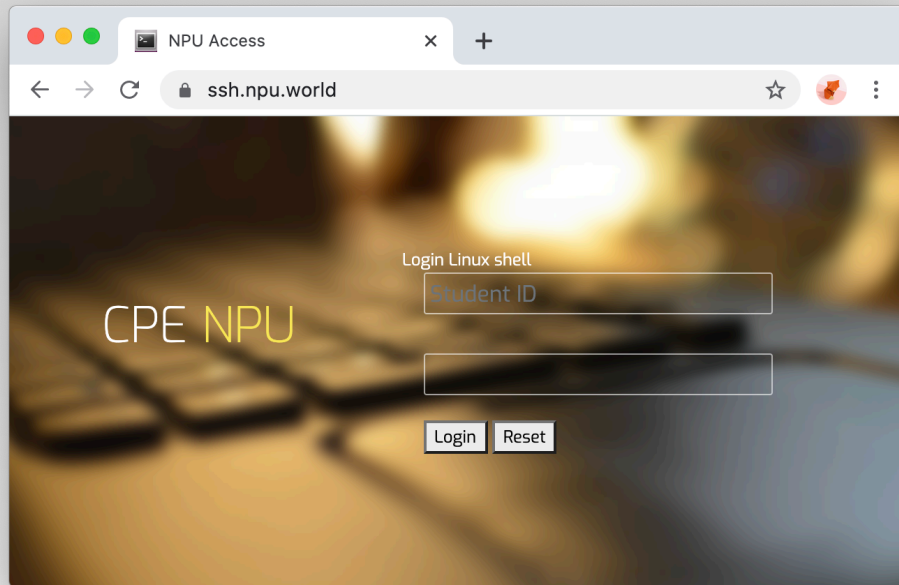
- ตัวอย่างแอคเคาท์
 - **b**611234567890
- นักศึกษาทุกคนมีบัญชีเป็นของตนเอง
- ใช้ติดต่อเครื่องแม่ข่าย และ บริการซอฟต์แวร์ภายในคณะวิศวกรรมศาสตร์
- เป็นแอคเคาท์แยกอิสระจาก reg.npu.ac.th และ email มหาวิทยาลัย

elab.npu.world



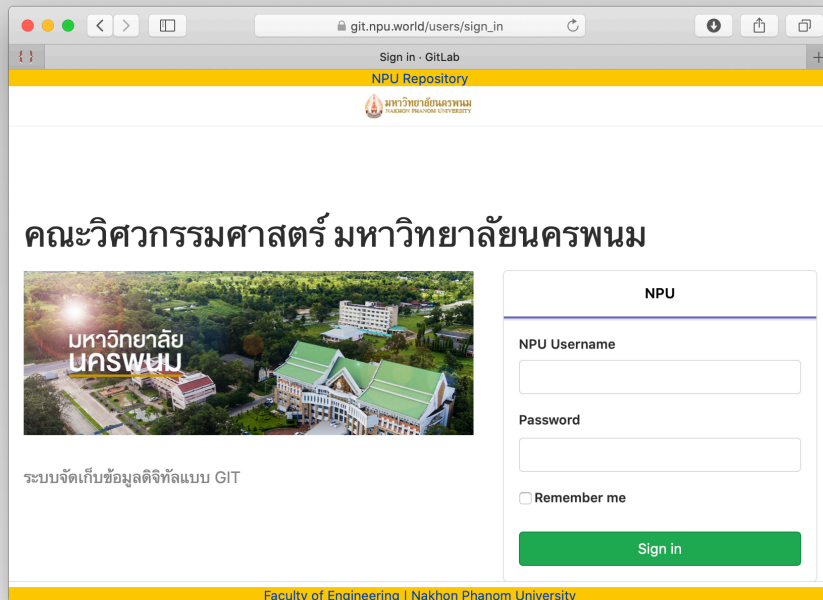
- ระบบส่งงานออนไลน์
- สามารถตรวจคำตอบอัตโนมัติ
- ใช้ทบทวนได้ในภายหลัง
 - ถึงแม้นักศึกษาสำเร็จการศึกษาไปแล้ว
 - ยังคงกลับมาทบทวนข้อมูลของตนเองผ่านเว็บได้

ssh.npu.world



- เครื่องควบคุมระยะไกลระบบปฏิบัติการลินุกซ์
- Shell
- มีซอฟต์แวร์พร้อมสำหรับใช้เรียนวิชา
 - Cyber security

git.npu.world



- ระบบจัดเก็บไฟล์แบบ GIT
- GIT ใช้ในกระบวนการพัฒนาซอฟต์แวร์
- มีรูปแบบเป็นสากล
- ทำงานได้รูปแบบเดียวกับ
 - github.com
 - gitlab.com
 - bitbucket.com

โปรแกรมใช้ในวิชา

- <https://id.npu.world> (เปลี่ยนรหัสผ่าน)
- <https://ssh.npu.world> (remote ไปเครื่องปฏิบัติการ)
- <https://git.npu.world> (บันทึกโค้ด)
- <https://elab.npu.world> (ทำแบบฝึกหัด)

- <https://ctf2020.npu.world> (midterm)
- <https://cyber.npu.world> (final)