



# NPRU

Nakhon Pathom

Rajabhat University

T.Kunlaya Charoenmongkonvilai

<http://pws.npru.ac.th/Kunlayacha>

## บทที่ 10 ระบบปฏิบัติการ

# UNIX



## UNIX

- เป็นระบบปฏิบัติการที่เคยพัฒนาในห้องแล็บBell สร้างขึ้นเพื่อใช้กับเครื่องมินิคอมพิวเตอร์ และเมนเฟรม
- ใช้ในการควบคุมการทำงานของศูนย์คอมพิวเตอร์ที่มีการเชื่อมลูกข่ายคอมพิวเตอร์ หรืออุปกรณ์ต่อพ่วงเป็นจำนวนมาก



ใช้ในระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ที่มีขนาดใหญ่

มีการเชื่อมต่อเครือข่ายระยะไกล

ใช้กับเครื่องคอมพิวเตอร์ได้



## UNIX

- ลักษณะการทำงาน ยูนิกซ์ ติดต่อกับผู้ใช้ได้โดยการพิมพ์คำสั่งลงบนเครื่องหมาย **Prompt Sign**
- สามารถจำลองจอภาพการทำงานของยูนิกซ์ ให้อยู่ในสภาพแวดล้อมของวินโดวส์ได้



## คุณสมบัติพิเศษของยูนิกซ์

- รักษาความปลอดภัย ในระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์สูง
- มีความสามารถสูงในด้านการติดต่อสื่อสารระยะไกลระหว่างคอมพิวเตอร์
- ก่อนที่ผู้ใช้จะเข้าสู่ระบบยูนิกซ์ ได้จะต้องทำการพิมพ์ Login Name และ(Password)