



## การใช้งาน vi

---



## การใช้งาน vi

---

- vi คือ โปรแกรม Text Editor บนระบบปฏิบัติการ UNIX
- โดยทั่วไปแล้ว เพิ่มข้อมูลที่เก็บรายละเอียดต่างๆ เกี่ยวกับเครื่อง (Configuration Files) จะเก็บเป็น Text File เพื่อให้สามารถแก้ไขปรับปรุงได้ง่าย



## การใช้งาน vi

---

- การเรียกโปรแกรมใช้งาน
  - `vi filename`
- Mode การทำงานของ vi
  - Insert Mode
  - Command Mode
  - Last Line Mode



## การใช้งาน vi

---

### คำสั่งของ vi

- `i`      เพิ่มข้อความที่ตำแหน่งของเคอร์เซอร์
- `a`      เพิ่มข้อความที่ตำแหน่งหลังเคอร์เซอร์
- `A`      เพิ่มข้อความท้ายบรรทัด ตำแหน่งของเคอร์เซอร์
- `o`      เพิ่มบรรทัดใหม่ ได้บรรทัดของเคอร์เซอร์
- `O`      เพิ่มบรรทัดใหม่ บนบรรทัดของเคอร์เซอร์



## การใช้งาน vi

---

### ■ คำสั่งของ vi

- x ลบตัวอักษร 1 ตัว ที่ตำแหน่งหลังเคอร์เซอร์
- nx ลบตัวอักษร n ตัว ที่ตำแหน่งหลังเคอร์เซอร์
- dd ลบข้อความทั้งบรรทัดที่ตำแหน่งของเคอร์เซอร์
- ndd ลบข้อความทั้งบรรทัดที่ตำแหน่งของเคอร์เซอร์ เป็นจำนวน n บรรทัด



## การใช้งาน vi

---

### ■ คำสั่งของ vi

- D ลบข้อความ ณ.ตำแหน่งของเคอร์เซอร์จนถึง ปลายบรรทัด
- yy คัดลอกบรรทัดปัจจุบัน
- nyy คัดลอกจำนวน n บรรทัด ตั้งแต่บรรทัดปัจจุบัน
- p วางข้อความที่ทำการคัดลอก



## การใช้งาน vi

---

### ■ คำสั่งของ vi

- u ยกเลิกการทำงานครั้งล่าสุด
- :wq เป็นการบันทึกไฟล์ที่แก้ไข แล้วออกจาก vi
- :w เป็นการบันทึกไฟล์ที่แก้ไข แต่ไม่ออกจาก vi
- :q! ออกจาก vi โดยไม่บันทึกข้อมูล



## การใช้งาน vi

---

### ■ คำสั่งของ vi

- :r อ่านไฟล์ขึ้นมาเพิ่มเติมในตำแหน่งปัจจุบัน
- :e เปิดไฟล์ขึ้นมาแก้ไข
- / ค้นหาที่ต้องการ
- :%s/oldtext/newtext เปลี่ยนข้อความจากข้อความเดิม เป็นข้อความใหม่ทั้งเพิ่มข้อมูล



## การใช้งาน vi

---

### ■ คำสั่งของ vi

- `:n` ไปยังบรรทัดที่  $n$
- `^` ไปต้นบรรทัด
- `$` ไปท้ายบรรทัด
- `w,b` เลื่อนเคอร์เซอร์ทีละคำ ด้านหน้า / ด้านหลัง
- `!:command` การใช้งานคำสั่งของลินุกซ์