



# NPRU

Nakhon Pathom

Rajabhat University

T.Kunlaya Charoenmongkonvilai

## บทที่ 5 การจัดการแฟ้มข้อมูล

# File Management



## การจัดการแฟ้มข้อมูล

- File name
- File type
- File size
- Protection



## ไดเรกทอรีเพิ่มข้อมูล (File Directories)

ข้อมูลพื้นฐาน (Basic information)

ข้อมูลเลขที่อยู่ (Address information)

ข้อมูลการควบคุมการเข้าถึง (Access control information)

ข้อมูลการใช้งาน (Usage information)



## ตัวอย่างโครงสร้างของไดเรคทอรี

- ไดเรคทอรีระดับเดียว (Single – level directory)
- ไดเรคทอรีสองระดับ (Two – level directory)
- ไดเรคทอรีแบบต้นไม้ (Tree – structured directory)

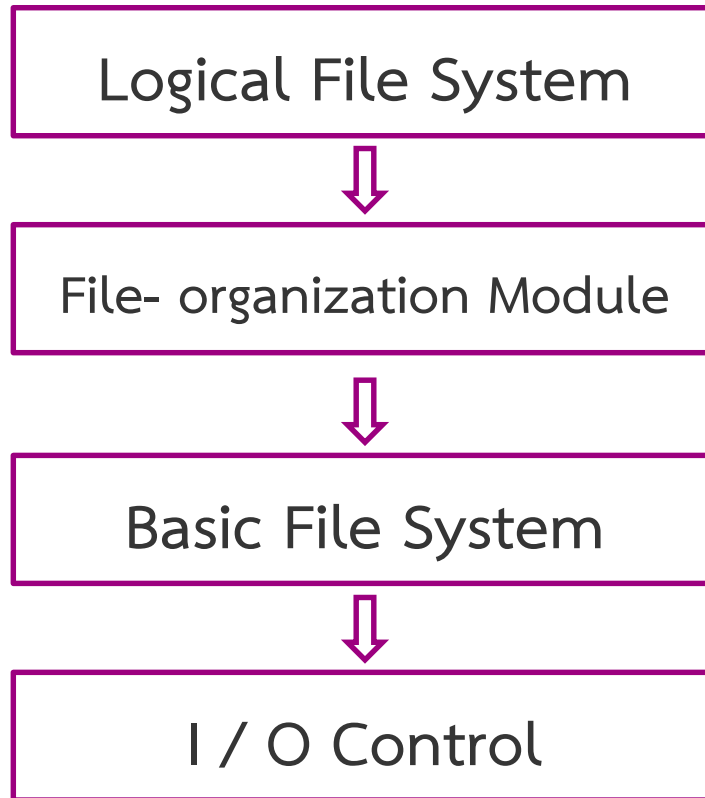


## การจัดระเบียบและเข้าถึงแฟ้มข้อมูล (File Organization and Access)

- แฟ้มไฟล์ (Pile File)
- แฟ้มลำดับ (Sequential File)
- แฟ้มลำดับดัชนี (Indexed Sequential File)
- แฟ้มตรง (Direct File)



# File Management





## ตัวอย่างระบบแฟ้มข้อมูล

FAT ของระบบปฏิบัติการ Dos and Windows

NTFS ของระบบปฏิบัติการ Windows NT