Welcome to…

CS200 Introduction to Computers

By Dr. Paween Khoenkaw
Computer science department MJU

ชื่อ: อ.ดร. ปวีณ เขื่อนแก้ว

Email: **paween_k@gmaejo.mju.ac.th**

Facebook: **http://www.facebook.com/frxprince**

สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

Contact information

ประวัติการศึกษา

2539-2543	ปวส. ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล
2543-2546	วศ.บ. วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล
2546-2548	วท.ม. วิทยาการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
2548-2557	วศ.ด. วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ความถนัด

- Multimedia processing
- Multimedia retrieval
- Smart devices and Mobile technology
- Embedded system

Facebook

Harvard Mark-I

1944

Designed by Harvard professor Howard Aiken and built by IBM, the Harvard Mark-I (pictured) was an early automatic programmable computer. Used to calculate complex math tables, it measured 51 feet long, 8 feet tall, 2 feet deep, and weighed in at 10,000 pounds! The Mark-I was replaced by the Mark-II in 1948.

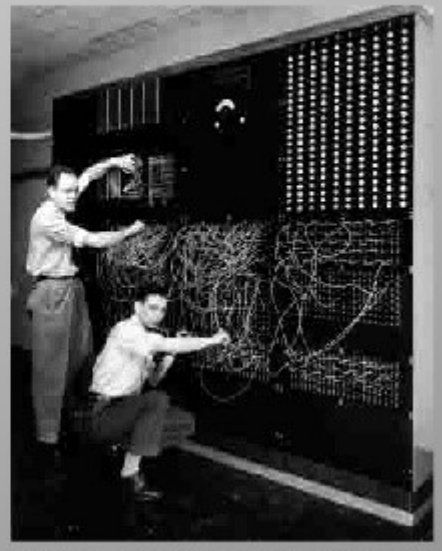
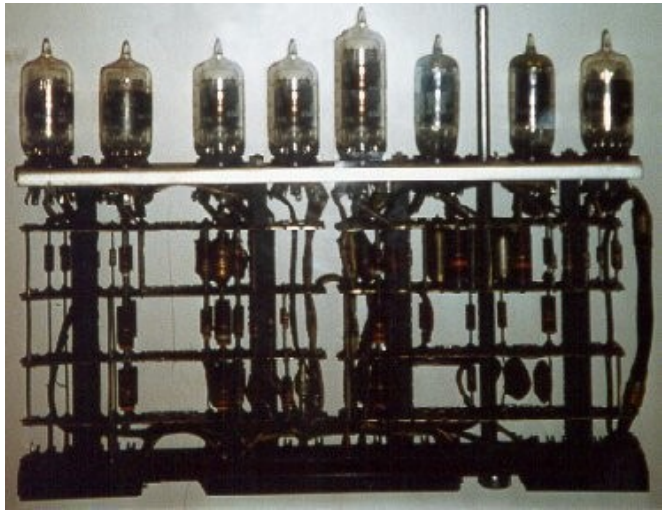
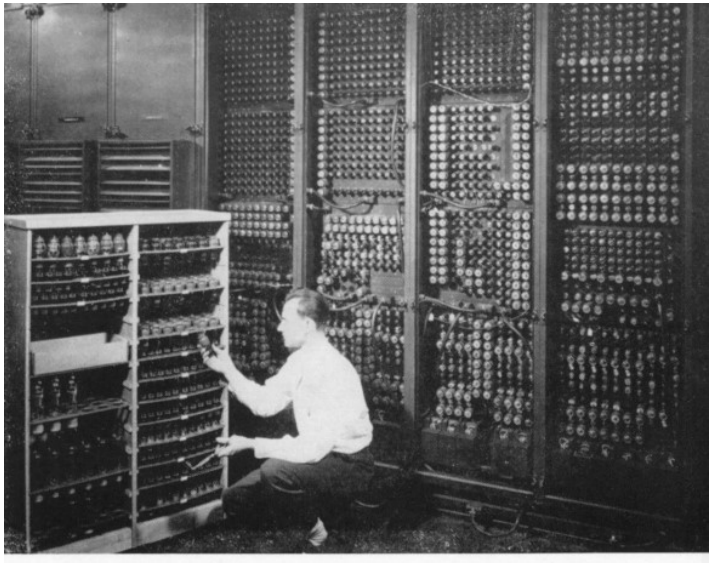


Image courtesy of Computer History Museum





Replacing a bad tube meant checking among ENIAC's 19,000 possibilities.

ENIAC

1946

The Harvard Mark-I was a big machine, but it didn't even come close to the size of the Electronic Numerical Integrator And Calculator or ENIAC (pictured). Weighing in at nearly 50 tons, the ENIAC was designed to help with the World War II effort. Unfortunately, it was not completed until the war had already ended.

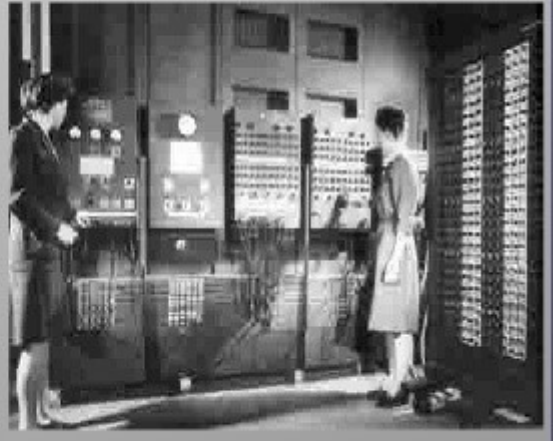
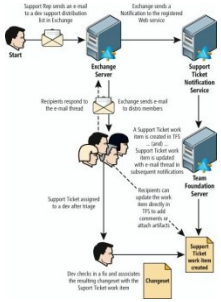
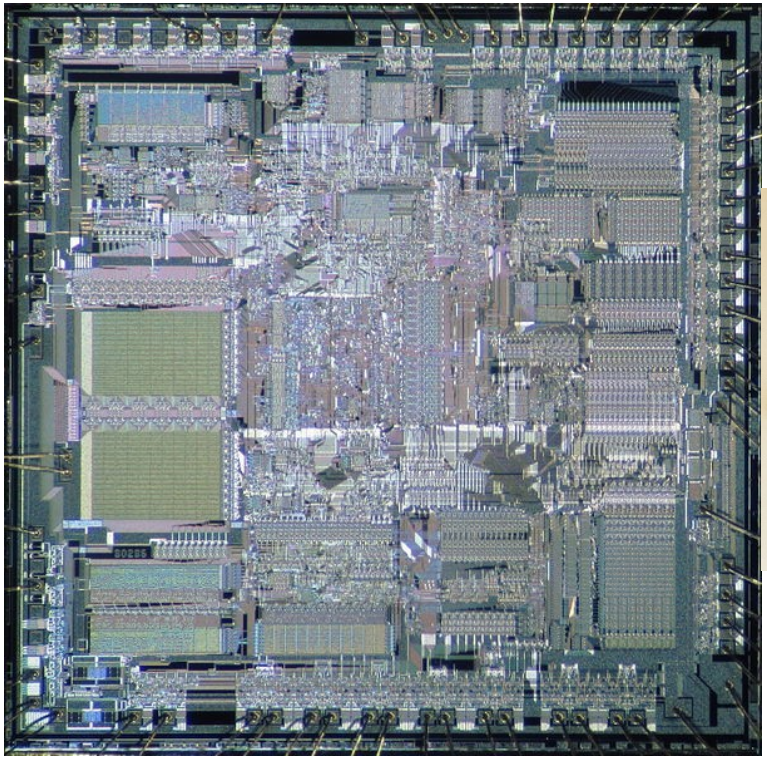
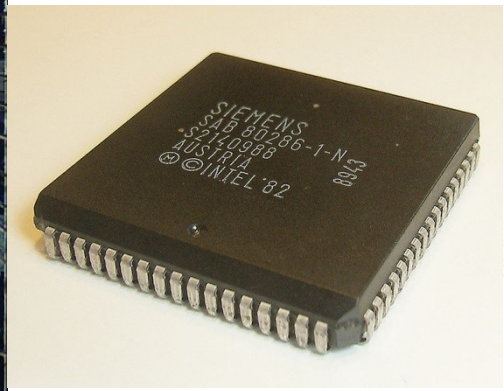


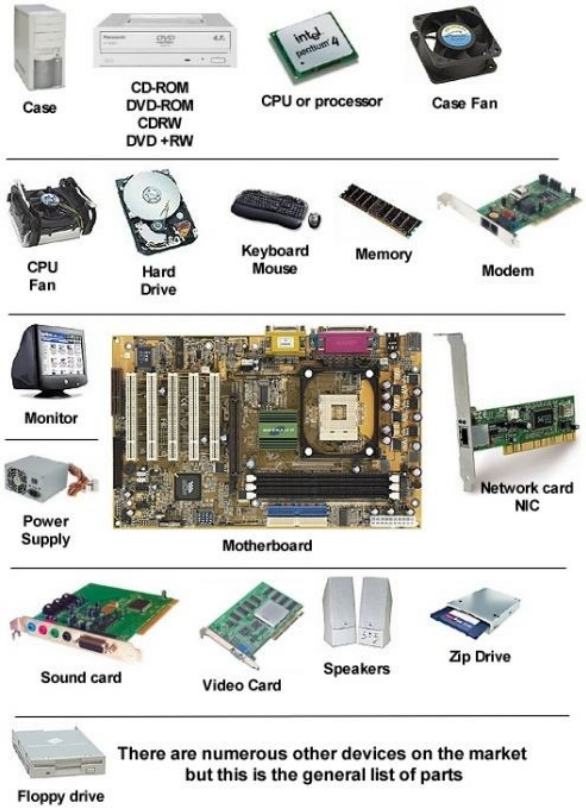
Image source: Wikimedia Commons

2 องค์ประกอบของระบบคอมพิวเตอร์

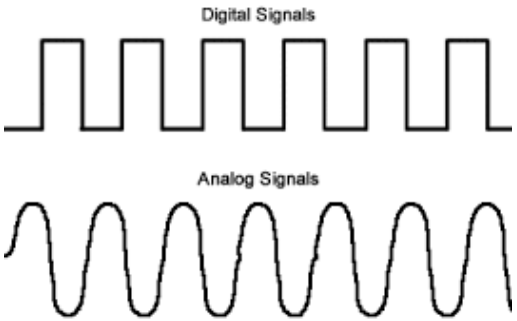


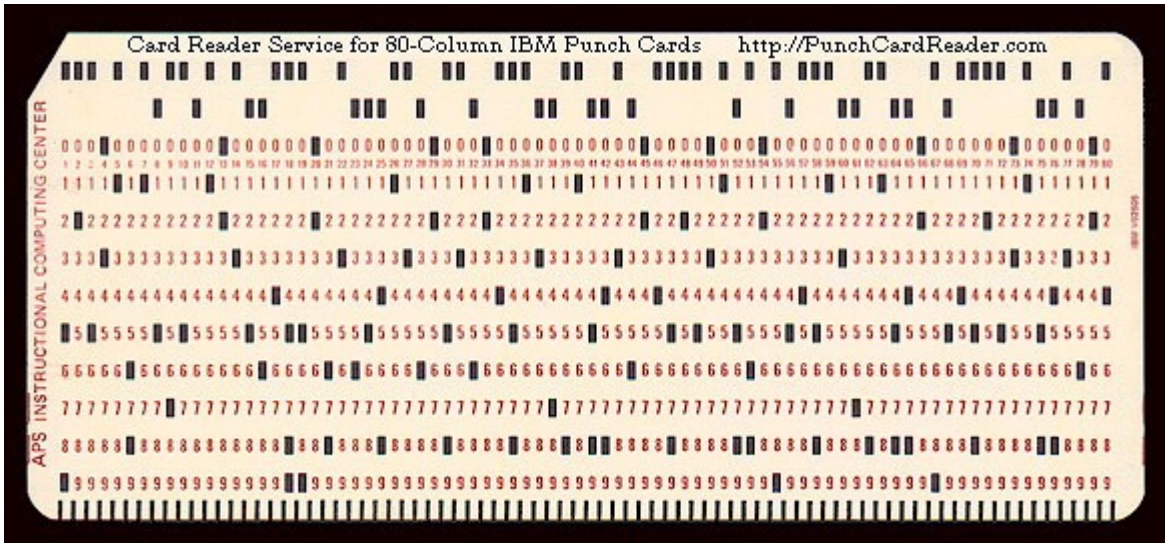


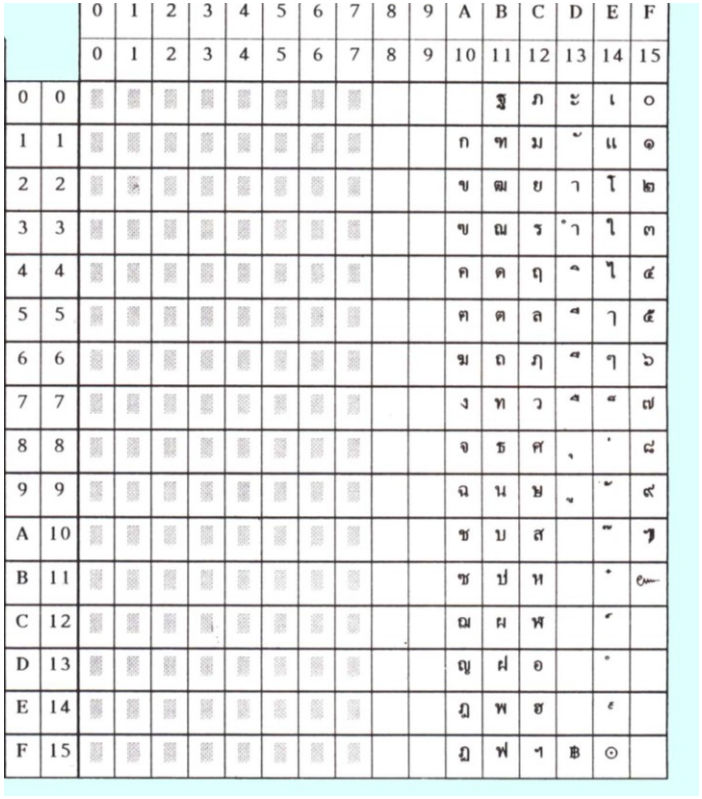


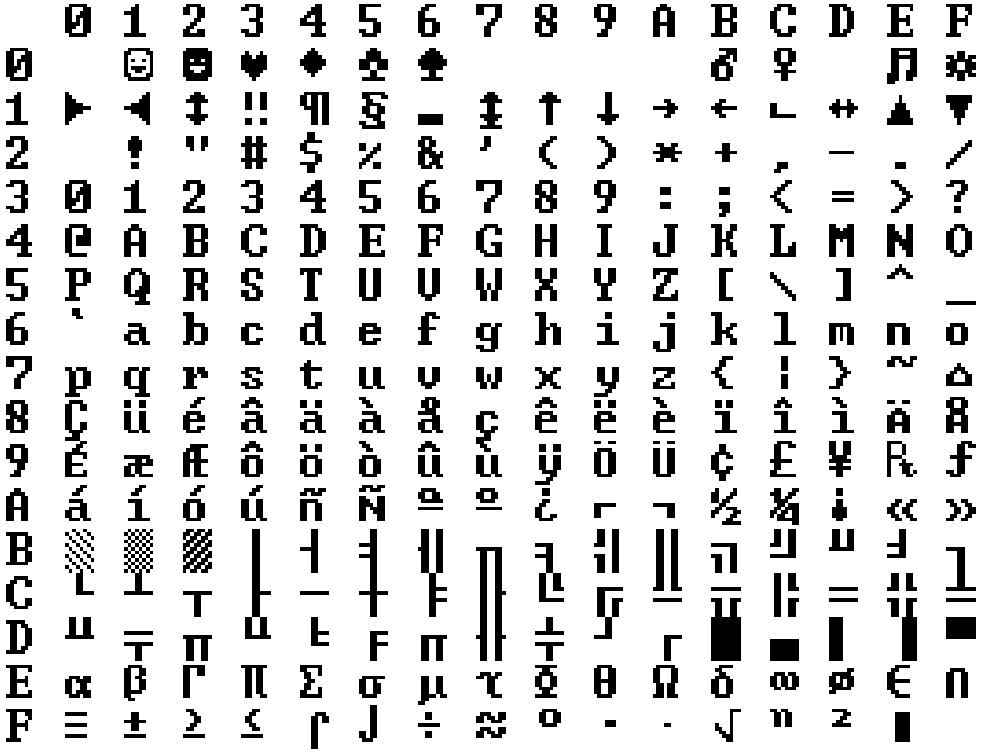


3-4 รหัสข้อมูลของคอมพิวเตอร์

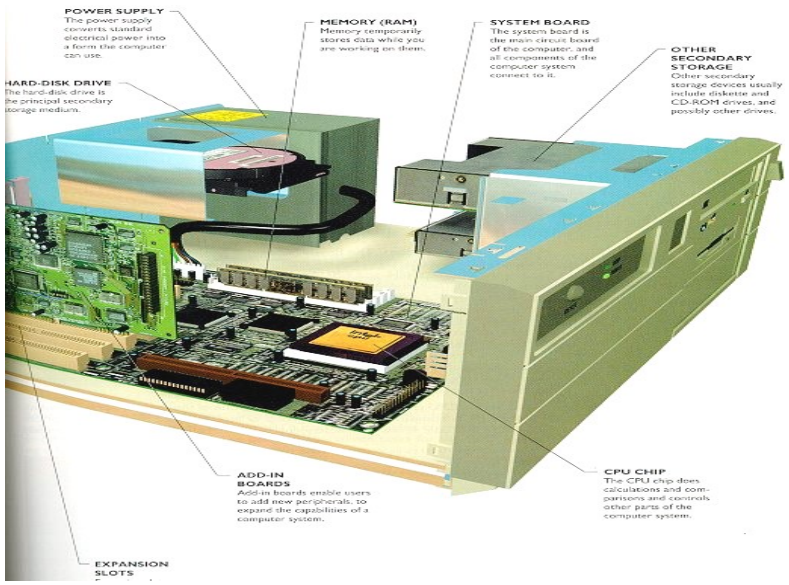


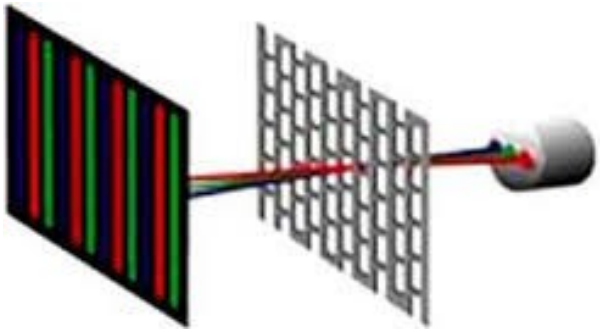


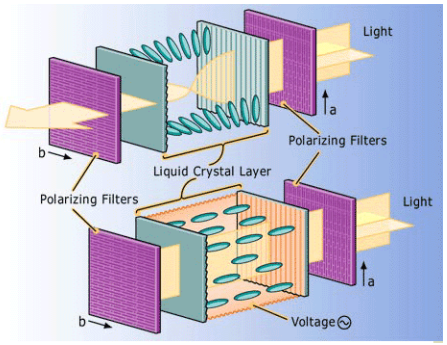


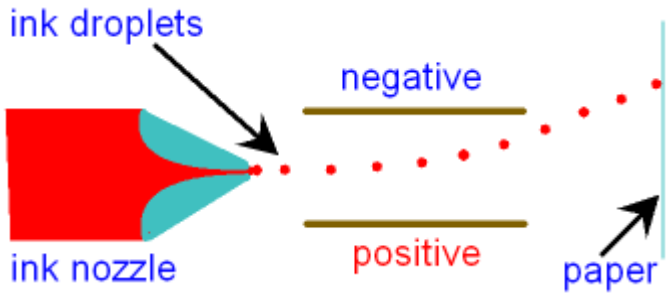


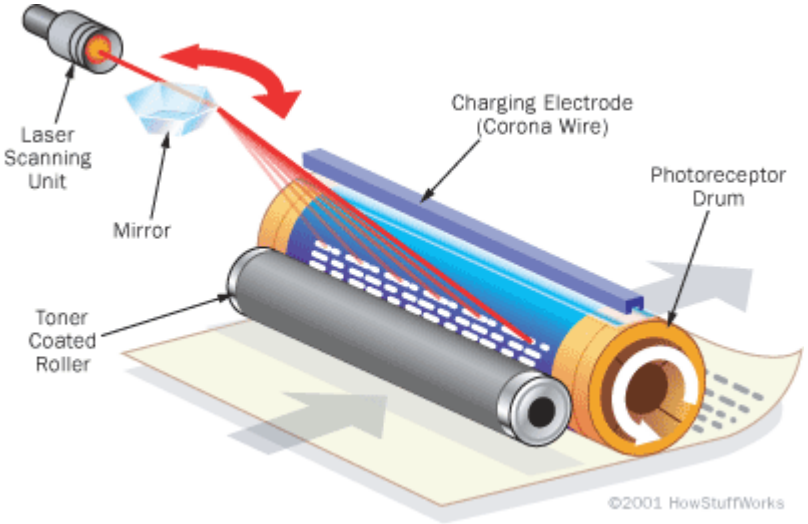
5-6 ฮาร์ดแวร์ (Hardware)

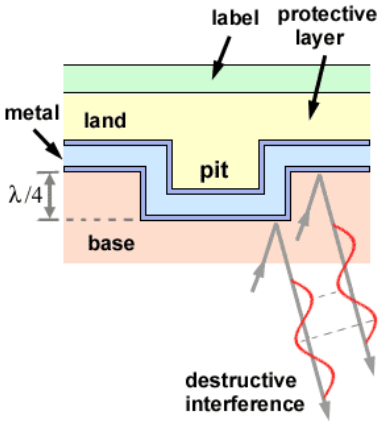




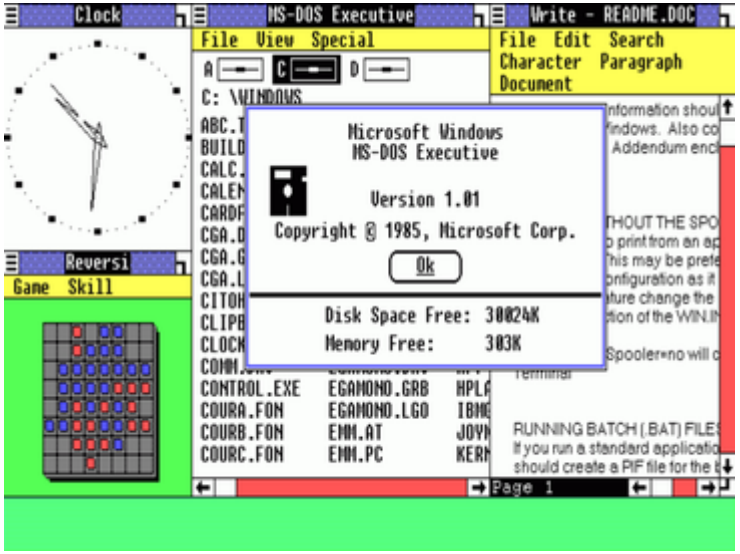


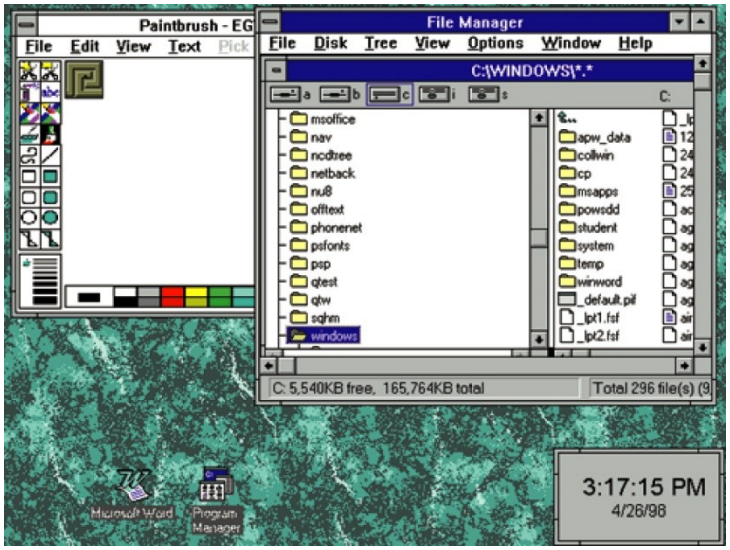


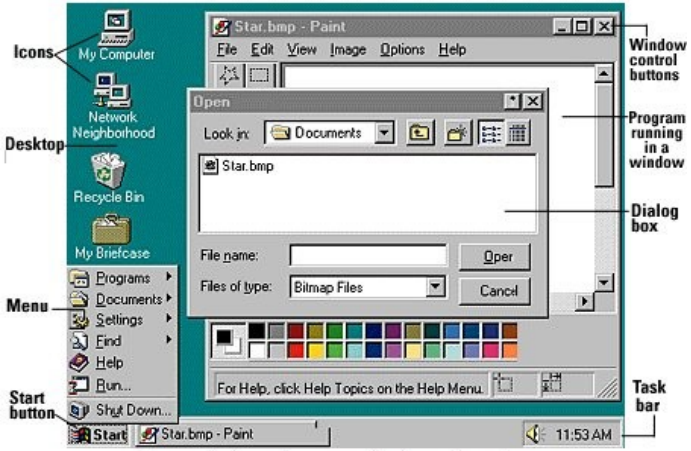




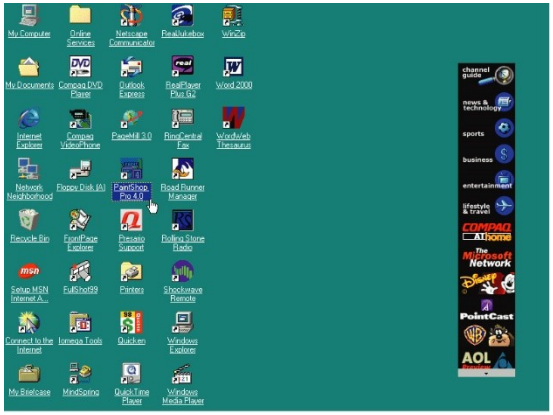
7 ซอฟต์แวร์ (Software)



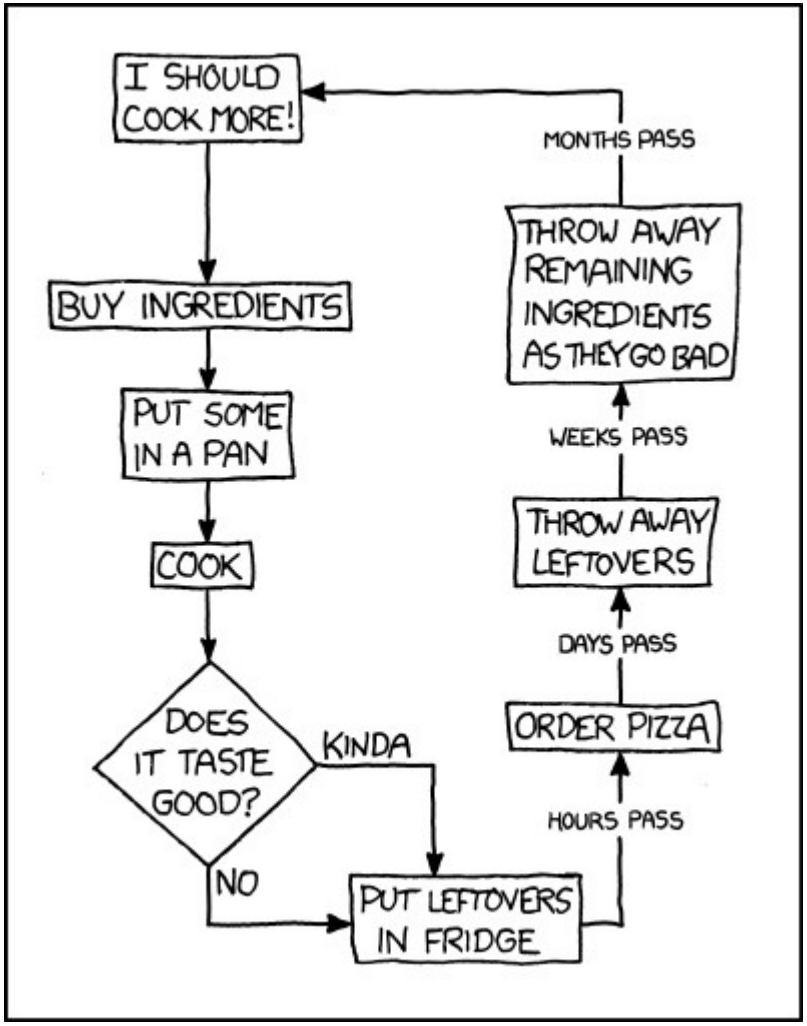


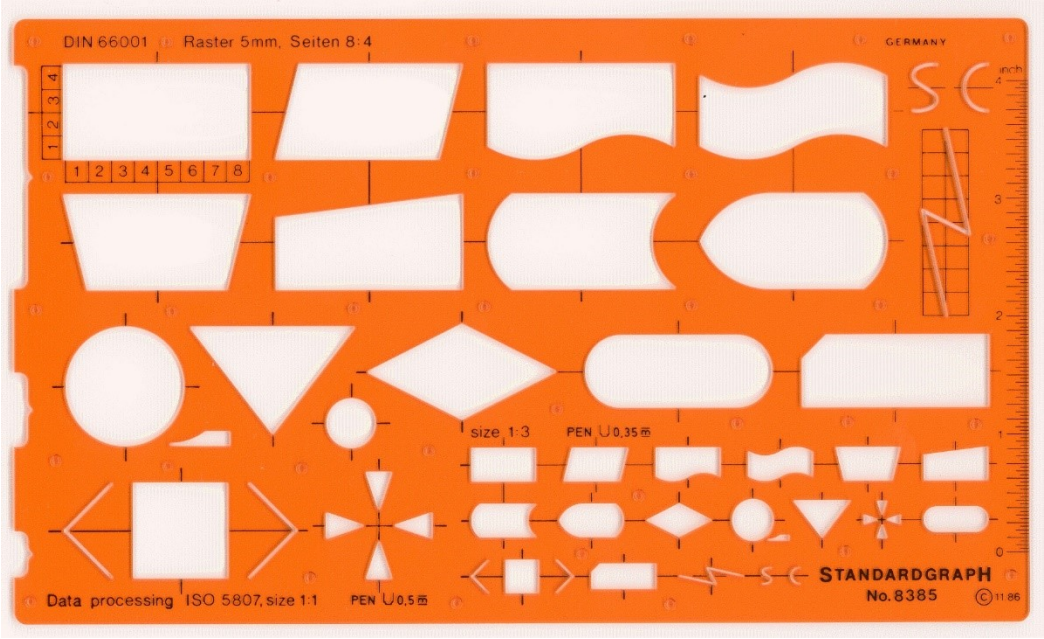


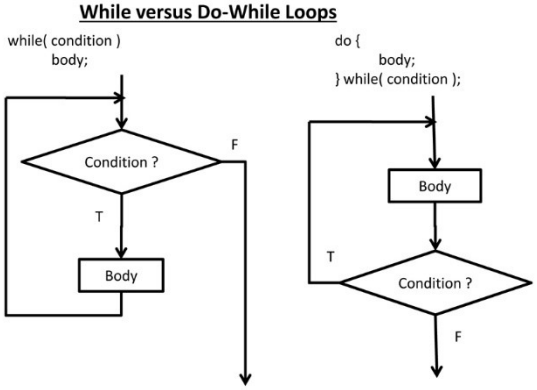
Common features of many graphical operating systems.

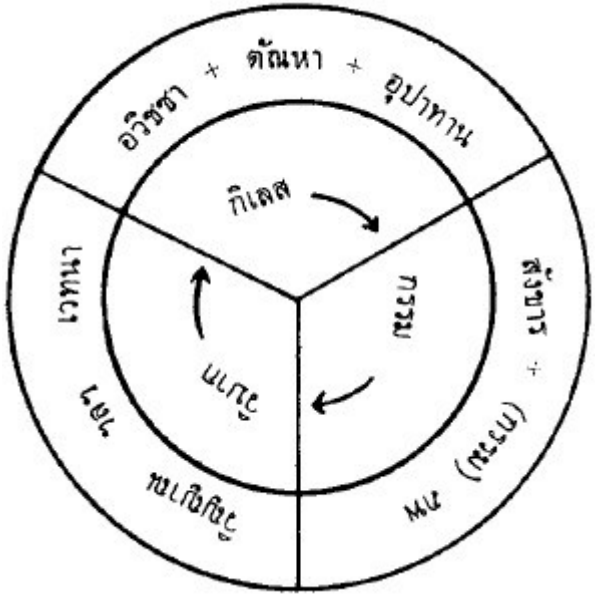


9-11 ภาษาที่ใช้และการพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์

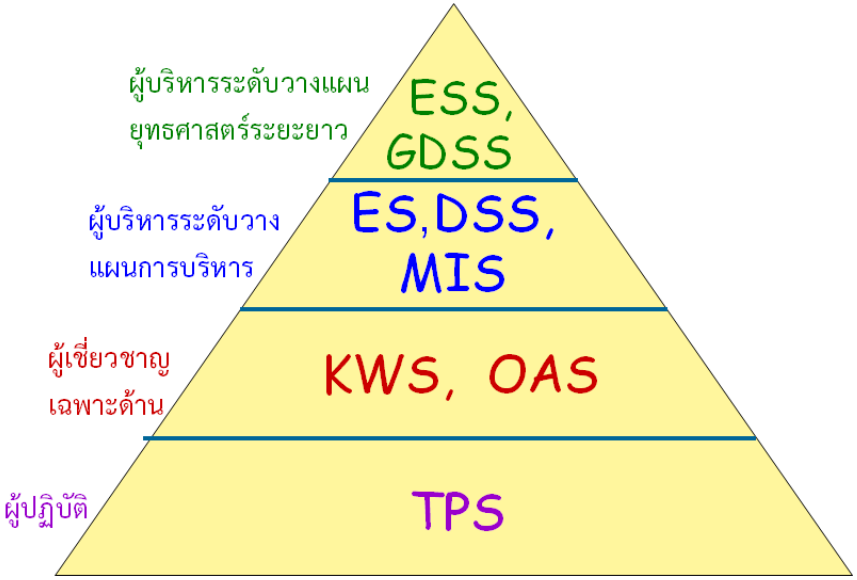


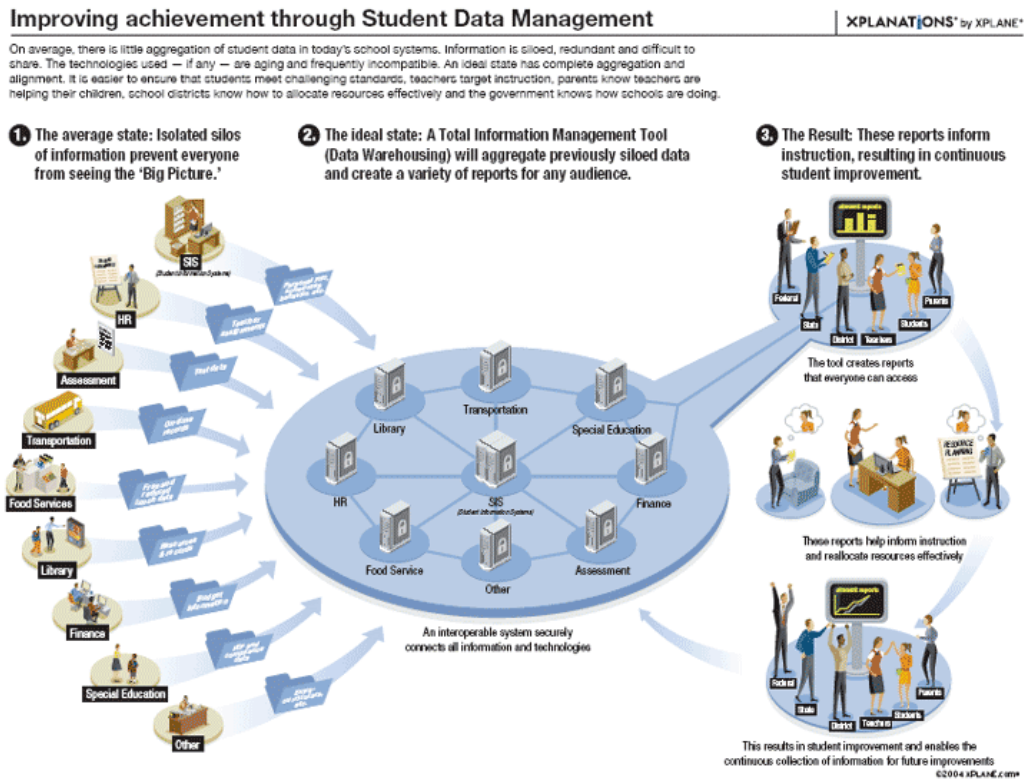


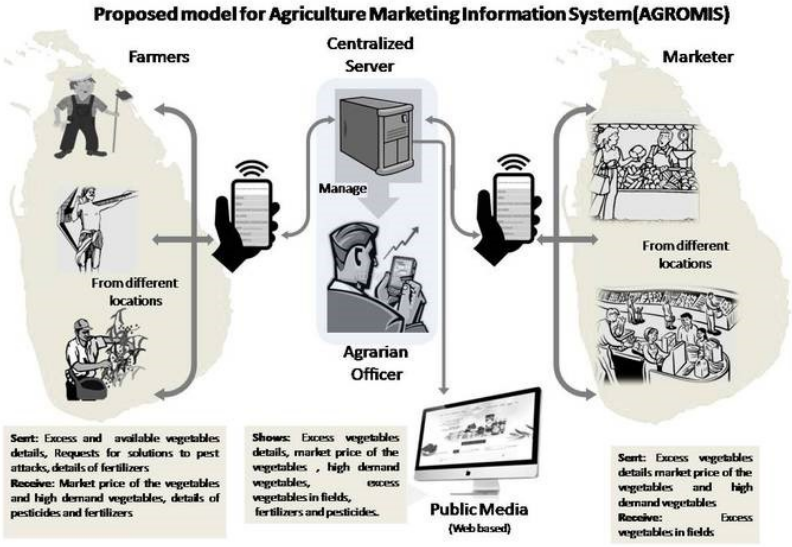




12-14 ระบบสารสนเทศ (Information System)และวิธีการพัฒนา







15 สังคมคอมพิวเตอร์วันนี้และอนาคต

สัปดาห์ที่	ทฤษฎี	ปฏิบัติ
1	ความหมาย ประโยชน์และวิวัฒนาการของเครื่องคอมพิวเตอร์	Microsoft Windows
2	องค์ประกอบของระบบคอมพิวเตอร์	Microsoft Excel
3-4	รหัสข้อมูลของคอมพิวเตอร์	Microsoft Excel (Macro)
5-6	ฮาร์ดแวร์ (Hardware)	Microsoft Excel (Visual BASIC)
7	ซอฟต์แวร์ (Software)	
8	ซอฟต์แวร์ (Software)	Raptor Flowchart
9-11	ภาษาที่ใช้และการพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์	
12-14	ระบบสารสนเทศ (Information System)และวิธีการพัฒนา	MATLAB
15	สังคมคอมพิวเตอร์วันนี้และอนาคต	

การให้คะแนน : สอบ 50% (กลางภาค 20 ปลายภาค 30), อื่นๆ 50% (การมีส่วนร่วมในชั้นเรียน, การบ้าน, รายงาน)

เกณฑ์การประเมินผล (สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม)				
	80 % ขึ้นไป	ระดับคะแนน A	60 – 64 %	ระดับคะแนน C
	75 – 79 %	ระดับคะแนน B+	55 – 59 %	ระดับคะแนน D+
	70 – 74 %	ระดับคะแนน B	50 – 54 %	ระดับคะแนน D
	65 – 69 %	ระดับคะแนน C+	ต่ำกว่า 50 %	ระดับคะแนน F

ตำราและเอกสารหลัก

ตำรา เอกสารประกอบ และใบงาน สามารถดาวน์โหลดได้จาก http://www.drpaween.com

(ในหัวข้อของวิชา CS200)

email: paween_k@mju.ac.th

Website: http://www.drpaween.com