

ซอฟต์แวร์

ซอฟต์แวร์ คือ สิ่งที่มนุษย์สร้างขึ้นเพื่อทำงานร่วมกับคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์แบ่งได้ 2 ประเภท

1.ซอฟต์แวร์ระบบ หมายถึง โปรแกรมที่ทำหน้าที่ประสานการทำงานเพื่อให้ผู้ใช้สามารถใช้ซอฟต์แวร์ได้แบ่งได้ 4 ชนิด ดังนี้

1.1 ระบบปฏิบัติการ หมายถึง ชุดโปรแกรมที่ควบคุมการทำงานของฮาร์ดแวร์ให้กับซอฟต์แวร์ประยุกต์ เช่น Windows , DOS , Linux , Mac OS X

1.2 โปรแกรมอรรถประโยชน์ เป็นโปรแกรมที่ทำหน้าที่เพิ่มประสิทธิภาพของเครื่องคอมพิวเตอร์ และการป้องกันการรบกวนโดย โปรแกรมที่ไม่พึงประสงค์ เช่น โปรแกรมป้องกันไวรัส

1.3 โปรแกรมขับอุปกรณ์ เป็นโปรแกรมที่ช่วยในการติดตั้งระบบเพื่อให้ คอมพิวเตอร์สามารถใช้งานอุปกรณ์ต่างๆได้

1.4 ตัวแปลภาษา คือ โปรแกรมที่ทำหน้าที่แปลภาษาระดับต่ำหรือระดับสูงเพื่อให้เครื่องคอมพิวเตอร์เข้าใจว่าต้องการให้ทำอะไร

2.ซอฟต์แวร์ประยุกต์ คือ โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ถูกออกแบบให้รับรองการทำงานหรือกิจกรรมหลายด้านเพื่อประโยชน์ของผู้ใช้

2.1 ซอฟต์แวร์สำหรับงานเฉพาะด้าน โปรแกรมด้านการวาดรูป เช่น โปรแกรม Paint โปรแกรมด้านการบัญชี โปรแกรมด้านความบันเทิง เช่น โปรแกรมเกมโปรแกรมดูหนังฟังเพลง

2.2 ซอฟต์แวร์สำหรับงานทั่วไป โปรแกรมงานด้านเอกสาร เช่น โปรแกรมชุด Microsoft Office คือ โปรแกรม Microsoft Word, โปรแกรม Microsoft Excel, โปรแกรม Microsoft PowerPoint