



บทที่ 6

การพัฒนาโปรแกรมต้นแบบระบบการจัดการนัดหมาย

การพัฒนาโปรแกรมระบบการจัดการนัดหมายในครั้งนี้ ประกอบไปด้วยอุปกรณ์ต่างๆ
ซึ่งแยกออกเป็นส่วนๆดังต่อไปนี้

ระบบฮาร์ดแวร์ (Hardware)

1. เครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล รุ่น 486 ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้
 1. ใช้หน่วยประมวลผลของบริษัทอินเทล หมายเลข 80486 ความเร็วของสัญญาณนาฬิกา 50 เมกกะเฮิร์ตซ์
 2. หน่วยความจำหลัก 4 เมกกะไบต์
 3. ความจุหน่วยรับจานบันทึกข้อมูลชนิดแข็งขนาด 250 เมกกะไบต์
 4. ความจุหน่วยรับจานบันทึกข้อมูลชนิดอ่อน
 1. ขนาด 3.5 นิ้ว 1.44 เมกกะไบต์ 1 ชุด
 2. ขนาด 5 1/4 นิ้ว 1.2 เมกกะไบต์ 1 ชุด
 5. จอภาพแสดงผลแบบซูเปอร์วีจีเอ
 6. ทางเข้าออกแบบขนาน 1 ช่องและแบบอนุกรม 2 ช่อง
2. เครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล รุ่น 386 ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้
 1. ใช้หน่วยประมวลผลของบริษัทอินเทล หมายเลข 80386 ความเร็วของสัญญาณนาฬิกา 33 เมกกะเฮิร์ตซ์
 2. หน่วยความจำหลัก 8 เมกกะไบต์
 3. ความจุหน่วยรับจานบันทึกข้อมูลชนิดแข็งขนาด 420 เมกกะไบต์

4. ความจุหน่วยจัดเก็บบันทึกข้อมูลชนิดอ่อน
 1. ขนาด 3.5 นิ้ว 1.44 เมกกะไบต์ 1 ชุด
 2. ขนาด 5¹/₄ นิ้ว 1.2 เมกกะไบต์ 1 ชุด
 5. จอภาพแสดงผลแบบซูเปอร์วีจีไอ
 6. ทางเข้าออกแบบขนาน 1 ช่องและแบบอสมวาร 2 ช่อง
3. โมเด็มภายนอก (External Modem) ของบริษัทออกโตคอม 2 เครื่อง
 4. โมเด็มภายใน (Internal Modem) 1 บอร์ด

ระบบซอฟต์แวร์ (Software)

1. โปรแกรมระบบปฏิบัติการ ประกอบไปด้วย
 - 1.1 โปรแกรมระบบปฏิบัติการวินโดวส์ฟอร์เวิร์คกรุป รุ่นที่ 3.1 รุ่นภาษาไทย
ของบริษัทไมโครซอฟต์ จำกัด
 - 1.2 โปรแกรมระบบปฏิบัติการเอ็มเอสดอส รุ่น 5.0 และ 6.0
ของบริษัทไมโครซอฟต์ จำกัด
2. โปรแกรมเครื่องมือในการพัฒนา
 - 2.1 โปรแกรมภาษาวิซวลเบสิก เวอร์ชัน 3.0 ของบริษัทไมโครซอฟต์ จำกัด
 - 2.2 บางโมดูลใน PDQCOMM for Windows ของบริษัท Crescent Software
3. โปรแกรมที่พัฒนาขึ้นมา คือ โปรแกรมระบบการจัดการนัดหมาย (VbApmt.exe)