

บทที่ 6

สรุปผลการทดลอง

ผู้วิจัยได้นำเอา CSS ไปทำงานบนเครื่องบริการของบริษัท Hewlette Packard รุ่น K100 หน่วยความจำ 256 เมกกะไบต์ โดยใช้ HP-UX 10.0 เป็น Unix Operating System และใช้ Apache HTTPD เวอร์ชัน 1.2.4 และโมดูล mod_fastcgi.c เวอร์ชัน 1.4.3 โดยกำหนดการเรียกใช้งาน kernel เป็นเดมอนโปรเซสจำนวน 5 โปรเซสและกำหนดจำนวน 100 เคนคอร์ดการนัดหมายสูงสุดที่ผู้ใช้แต่ละคนสามารถสร้างได้ สำหรับเครื่องให้บริการจะใช้ Netscape Navigator 3.01 Gold และสามารถใช้ภาษาไทยได้โดยการเปลี่ยนรูปแบบตัวอักษร (Font) เป็นแบบภาษาไทย

จากนั้นผู้วิจัยได้ทำการตรวจสอบการใช้งานกับ Netscape 3.01 ขึ้นไปบนเครื่องประเภทต่างๆ ถึงแม้ว่าตามมาตรฐานของภาษา javascript รุ่นที่ 1.1 นั้นโปรแกรมสามารถทำงานบน Netscape 3.01 ขึ้นไปทุกๆ เวอร์ชัน แต่ผลการทดลองปรากฏว่าบน Netscape บางรุ่นและเครื่องคอมพิวเตอร์บางประเภทเท่านั้น ซึ่งผลของการทดสอบคือโปรแกรม javascript ในฝั่งเครื่องให้บริการจะทำงานถูกต้องบน Windows 95 และ Windows NT กับ Netscape รุ่นดังต่อไปนี้

1. Netscape Navigator 3.01
2. Netscape Navigator 3.01 Gold
3. Netscape Communicator 4.01
4. Netscape Communicator 4.02
5. Netscape Navigator 4.02