

สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ

สรุปผลการวิจัย

ระบบไฮเปอร์เท็กซ์เป็นระบบที่ใช้จัดเก็บข้อมูลที่อยู่ในรูปแบบข้อความที่มีประสิทธิภาพ เนื่องจากสามารถเก็บข้อความทั้งหมดเข้าไว้ด้วยกันโดยไม่ต้องแบ่งข้อความเป็นระเบียบ นอกจากนี้ระบบไฮเปอร์เท็กซ์ยังรักษาความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูลต่างๆ ในข้อความไว้ด้วย โดยสามารถเชื่อมโยงข้อมูลที่สัมพันธ์กัน ทำให้สามารถไล่ข้อความจากเรื่องทั่วไป ไปยังเรื่องเฉพาะที่มีรายละเอียดมากขึ้นได้

คู่มือการใช้งาน เป็นคำอธิบายการทำงานของคำสั่งในโปรแกรมและคำอธิบายการใช้งานโปรแกรม โดยจากคุณประโยชน์ของระบบไฮเปอร์เท็กซ์เอื้ออำนวยในการออกแบบคู่มือการใช้งานแบบไฮเปอร์เท็กซ์ ซึ่งทำให้คู่มือการใช้งานมีประสิทธิภาพและผู้ใช้สามารถเชื่อมโยงหัวข้อต่างๆ ที่สัมพันธ์กันในคู่มือการใช้งานได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว

คู่มือการใช้งานโปรแกรมจุฬารีก ๗๗ เป็นระบบไฮเปอร์เท็กซ์ที่รวบรวมข้อมูล คำอธิบายการทำงานของคำสั่งในโปรแกรมและอธิบายการใช้งานโปรแกรม เพื่อช่วยให้ผู้ใช้จุฬารีก ๗๗ สามารถค้นหาข้อมูล ข่าวสาร คำอธิบายต่างๆ ได้อย่างทันที (on-line) อย่างสะดวก รวดเร็ว และสามารถเชื่อมโยงไปตามหัวข้อที่สนใจโดยอาศัยความสามารถในการเชื่อมโยงเอกสารของระบบไฮเปอร์เท็กซ์

คู่มือการใช้งานโปรแกรมจุฬารีก ๗๗ สร้างเป็นแฟ้มชื่อ CWWHELP.HLP ซึ่งมีขนาด 375406 ไบต์ ใช้เวลาในการแปลโปรแกรมประมาณ 10 นาที (ขนาดเมื่อยังไม่ได้บีบอัดข้อมูล = 586357 ไบต์ ใช้เวลาในการแปลโปรแกรมประมาณ 2 นาที) มีหัวข้อทั้งหมด 355 หัวข้อในแฟ้มหัวข้อทั้งหมด 31 แฟ้ม มีแฟ้มรูปภาพ 3 แฟ้ม และแฟ้มโครงการ 1 แฟ้ม

ข้อเสนอแนะ

ตัวอักษรภาษาไทยในคู่มือการใช้งานจุฬารีก ๗๗ เป็นตัว DB 95 Thai Text ซึ่งเป็นตัวอักษรที่สวยงามและมีการเว้นระหว่างตัวอักษรพอดี แต่ตัวอักษรแบบนี้ไม่ค่อยพบว่ามีติดตั้งไว้ในเครื่องคอมพิวเตอร์ทั่วไป ซึ่งต่างจากตัวอักษรแบบ Courier, Helv, Modern, Roman, Script, Symbol และ Tms Rmn ซึ่งจะเป็นแบบอักษรที่ถูกติดตั้งพร้อมกันกับวินโดวส์ ทำให้เครื่องคอมพิวเตอร์ที่ไม่ได้ติดตั้งตัวอักษรแบบ DB 95 Thai Text ไว้ ไม่สามารถอ่านข้อความในคู่มือการใช้งานออกได้ ดังนั้น ถ้าสามารถเลือกตัวอักษรใหม่ ที่มีทั้งความสวยงามและมีการติดตั้งอยู่แล้วพร้อมกันกับวินโดวส์จะเป็นการดีเป็นอย่างยิ่ง

เนื่องจากโปรแกรมจุฬารีกบนวินโดวส์จะมีการพัฒนาเป็นจุฬารีก ๗๘ ต่อไป ดังนั้น จึงควรนำความรู้จากการพัฒนาคู่มือการใช้งานของจุฬารีก ๗๗ ไปสร้างคู่มือการใช้งานให้โปรแกรมจุฬารีก ๗๘ ต่อไป

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย