

ผนวก ข

การติดตั้งและการเรียกใช้งานฐานข้อมูลที่ใช้ในการวิจัยจากแผ่นดิสก์เก็ตบันทึกข้อมูล

การติดตั้งโปรแกรม

1. ใส่แผ่นดิสก์เก็ตลงในช่องอ่านไดรว์ A: หรือ B: แล้วแต่กรณี พิมพ์คำว่า INSTALL แล้วกด Enter
2. โปรแกรมการติดตั้งจะขยายข้อมูลจากแผ่นดิสก์เก็ตไปยังฮาร์ดดิสก์ไดรว์ C: ภายใต้อิเรคตอรี IRWEIGHT โดยใช้พื้นที่ฮาร์ดดิสก์ประมาณ 3.5 MB

การเรียกใช้โปรแกรม

1. จาก C:\> พิมพ์ CD IRWEIGHT แล้วกด ENTER
2. จาก C:\IRWEIGHT> พิมพ์ IRWEIGHT แล้วกด ENTER
3. จะเข้าสู่ระบบการใช้งานของโปรแกรม

หมายเหตุ การเรียกใช้งานจากคอมพิวเตอร์ที่ใช้ระบบปฏิบัติการ Windows 95 หรือสูงกว่า ให้เริ่มต้นการใช้งานระบบเครื่องคอมพิวเตอร์จาก Previous version of MS-DOS หรือ Command Prompt Only มิฉะนั้นระบบภาษาไทย THAI PRO ที่ใช้ประกอบในโปรแกรมจะรบกวนการทำงานของระบบปฏิบัติการ Windows 95 ได้

การเลือกใช้งานโปรแกรม

ในการใช้งานโปรแกรมขณะทดลอง เก็บข้อมูลการสืบค้นของผู้ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ได้จัดทำระบบรักษาความปลอดภัยและระบบจำกัดสิทธิการใช้คอมพิวเตอร์ของผู้ทดลองไว้ด้วย อย่างไรก็ตามระบบโปรแกรมในแผ่นดิสก์เก็ตนี้ได้ยกเลิกระบบดังกล่าว และจัดทำเมนูให้ผู้ที่ประสงค์จะศึกษาฐานข้อมูลตามการวิจัยครั้งนี้สามารถใช้งานได้สะดวกขึ้น

ในการนี้ได้จัดทำฐานข้อมูลแยกเป็น 2 ฐานตามรูปแบบของระบบสืบค้นสารสนเทศที่ใช้ ตรรกะนี้แบบไม่กำหนดค่านำหนัก และแบบกำหนดค่านำหนัก และเพิ่มเติมฐานข้อมูลในรูปแบบการใช้งานระบบสืบค้นสารสนเทศโดยทั่วไปที่ไม่มีส่วนคำถามสำหรับการประเมินรายการบรรณานุกรม แต่ละรายการ เพื่อให้สามารถพิจารณาความแตกต่างของระบบสืบค้นสารสนเทศที่ใช้ทดลอง และระบบสืบค้นสารสนเทศที่ใช้งานจริงด้วย ตลอดจนเพิ่มเติมเมนูสำหรับการดูแฟ้มบันทึกข้อมูล ประวัติการสืบค้นที่ใช้เก็บข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้

เมนูหลักของการใช้งานโปรแกรมมีดังนี้

การศึกษาผลการสืบค้นสารสนเทศ
ที่ใช้เทคนิคการสืบค้นแบบกำหนดค่าน้ำหนักที่จัดทำโดยมนุษย์

ฐานข้อมูลบทความวารสารด้านคอมพิวเตอร์

ตัวอย่างระบบสืบค้นที่ใช้ในการวิจัย

- | | |
|--|--------------------------------------|
| 1 - Weighted IR | ค้นด้วยระบบสืบค้นแบบมีค่าน้ำหนัก |
| 2 - Unweighted IR | ค้นด้วยระบบสืบค้นแบบไม่มีค่าน้ำหนัก |
| ตัวอย่างระบบสืบค้นโดยทั่วไป | |
| 3 - General IR | ค้นด้วยระบบสืบค้นโดยทั่วไป |
| ตัวอย่างการดูบันทึกประวัติการสืบค้นของการวิจัย | |
| 4 - Weighted Log | ดูประวัติการสืบค้นแบบมีค่าน้ำหนัก |
| 5 - Unweighted Log | ดูประวัติการสืบค้นแบบไม่มีค่าน้ำหนัก |
| 6 - Delete LogFile | ลบประวัติการสืบค้น |
| X - Exit | ออกจากระบบสืบค้น |

โปรดกดอักษรเพื่อทำงาน ==> _