

บทที่ 4

ผลการทดลอง

4.1 ผลการทดลอง

ส่วนประกอบของเว็บไซต์

หน้าแรกแสดงส่วนค้นหาคำศัพท์ทางด้านบน และคำศัพท์ที่ได้ถูกเพิ่มเข้ามาใหม่ทางด้านล่าง และให้ผู้ใช้เลือกว่าจะให้ค้นหา เฉพาะคำ, ส่วนหนึ่งของคำ, คำที่ขึ้นต้นด้วย และ คำที่ลงท้ายด้วย คำศัพท์ที่ผู้ใช้สามารถเลือกได้เอง แล้วกดค้นหาเพื่อทำการค้นหา

พจนานุกรมคำศัพท์คอมพิวเตอร์ผ่านอินเทอร์เน็ต

เฉพาะคำ

หมวดคำศัพท์

สำหรับเว็บมาสเตอร์

สำหรับผู้ใช้แบบคำศัพท์

คำศัพท์ใหม่	ความหมาย
CBL	เขียนรู้โดยใช้คอมพิวเตอร์ช่วย
CBASIC	ตัวแปลภาษา
CAVE OF THE WORK WORD WIZARD	ซอฟต์แวร์ใช้กับเครื่อง Commodore 64 สำหรับสอนการสะกดคำ
CATHODE RAY TUBE (CRT)	หลอดรังสีคาโทด
CATHODE	ขั้วลบโทรมบ
CATENATE	มาจากคำว่า Concatenate
CATENA	ต่อแบบอนุกรม
CATALOGED PROCEDURE	คู่มือ Procedure
CATALOGED DATA SET	ข้อมูลในสารบบชื่อแฟ้ม
CATALOG/CATALOGUE	สารบบชื่อแฟ้ม

รูปที่ 4.1 หน้าแรก

หน้าแสดงข้อมูล จะแสดงรูป และความหมาย พร้อมทั้งเสียงสะกด และหมวดหมู่ของคำศัพท์

Home

แสดงผลการสืบค้นข้อมูล

ข้อมูลที่ได้ค้นหา "database"

คำศัพท์	สะกด	รูปภาพ	ความหมาย	หมวด
database		<p>File</p> <p>Montgomery Lander 04 Mid 007-0048 Montgomery Life 04 Odeoy 003-0024 Montgomery M 04 Hombom 004-0040 Montgomery My 04 Schaal 005-0056 Montgomery Mchad 00 Pusan 006-0062 Montgomery Mchad 04 Mary 00 04 ... 008-0088 Montgomery Life 04 Odeoy 007-0024 Montgomery Papp 04 Hwara 009-0077</p> <p>Record</p> <p>Fields</p>	<p>การจัดรวบรวมชื่อใน พจนานุกรมของเรื่องต่าง ๆ ให้ในรูปแบบที่จะเรียกมาใช้ได้ทันทีเมื่อต้องการ ในการเรียกนั้น อาจเรียกเพียงส่วนใดส่วนหนึ่งมาใช้ประโยชน์เป็นครั้งเป็นคราวก็ได้ฐานข้อมูลที่ดีควรจะได้รับการรับให้ทันสมัยอยู่เสมอ บางทีเขียนแยกกันเป็น data base ก็</p>	เว็บไซต์

รูปที่ 4.2 หน้าแสดงข้อมูลที่ค้นหา

หน้าแสดงผลลัพธ์ของหมวดการค้นหาจะแสดงผลลัพธ์ของคำศัพท์ที่อยู่ในหมวดที่เกี่ยวข้องกับคำศัพท์นั้นๆ ขึ้นมา

Home

แสดงผลการสืบค้นข้อมูล

word	picture	meaning
ABSOLUTE LOADER		ซอฟต์แวร์สำหรับจัดการให้วัตถุเข้าไปอยู่ในตำแหน่งที่กำหนดไว้ในหน่วยความจำหลักเพื่อจะใช้งาน

รูปที่ 4.3 หน้าแสดงผลลัพธ์ของหมวดการค้นหา

หน้าแสดงรายการเพิ่ม แก้ไขและลบคำศัพท์ ก่อนเข้าหน้านี้นี้ได้จะต้องทำการ login เข้ามาก่อนโดย Administrator แล้วให้เลือกว่าจะทำอะไร

กรุณาเลือกหัวข้อที่จะทำ

เพิ่มคำศัพท์
ลบข้อมูล
แก้ไขข้อมูล
เพิ่มคำศัพท์ผู้ใช้

รูปที่ 4.4 เมนู

หน้า Webmaster เพิ่มข้อมูลคำศัพท์ใหม่ที่ยังไม่มีในฐานข้อมูล

เพิ่มข้อมูลลงฐานข้อมูล

คำศัพท์

ความหมาย

รูปที่ 4.5 เพิ่มข้อมูล

เมื่อจะทำการลบข้อมูล จะต้องทำการค้นหาค้นหา ก่อนเพื่อให้รู้ว่า มีคำศัพท์นั้นอยู่ในฐานข้อมูล แล้วทำการลบข้อมูล

ระบบสืบค้นเพื่อลบข้อมูล

คำศัพท์ :

รูปที่ 4.6 ค้นหาเพื่อลบข้อมูล

เมื่อจะทำการลบข้อมูล จะต้องทำการค้นหาก่อนเพื่อให้รู้ว่ามีคำศัพท์นั้นอยู่ในฐานข้อมูล แล้วทำการแก้ไขข้อมูล

ระบบสืบค้นเพื่อแก้ไขข้อมูล

คำศัพท์ :

รูปที่ 4.7 ค้นหาเพื่อแก้ไขคำศัพท์

แสดงผลการสืบค้นข้อมูล

Word : CABLE
 Meaning

Word : CABLE GAMES
 Meaning

Word : CABLING DIAGRAM
 Meaning

Word : CACHE
 Meaning

รูปที่ 4.8 แก้ไข

หน้าเพิ่มคำศัพท์ผู้ใช้ จะใช้คำว่าผู้ใช้เพิ่มอะไรเข้ามาในฐานข้อมูลผู้ใช้ แล้วให้ Administrator เพิ่มคำศัพท์ที่ได้พิจารณาแล้ว เข้าในฐานข้อมูลหลัก

แสดงข้อมูลในฐานข้อมูลผู้ใช้

Number	Word	Meaning
1	ABELION	ชุดการทำงานของเลขฐานสอง
2	ABEND	มาจากคำ Acronym for Abnormal END มีความหมายดังนี้ 1.ความผิดปกติของเครื่องคอมพิวเตอร์หรือโปรแกรมขณะที่กำลังทำงานอยู่และไม่สามารถแก้ไขได้ด้วยวิธีที่ปกติ ทำให้คอมพิวเตอร์หยุดทำงานทันทีที่ก่อนงานจะสิ้นสุดสมบูรณ์ 2.หยุดการทำงาน A.B.I./INFORM การสืบค้นข้อมูลอ้างอิง
3	ABNORMAL END OF TASK	ให้ไปดูที่ ABEND ABSOLUTE ERROR ผลตัวแปรที่ได้จากคำที่คาดหวังจากเงื่อนไขเชิงบวก ตัวอย่างเช่น ถ้าเป็นเงื่อนไขลบเครื่องจะไม่สนใจ

เพิ่มข้อมูลลงฐานข้อมูล

คำศัพท์
 ความหมาย

รูปที่ 4.9 แสดงข้อมูลในฐานข้อมูลผู้ใช้แล้วทำการเพิ่มในฐานข้อมูลหลัก