



คุณสมบัติของระบบที่ต้องการ

- เครื่องคอมพิวเตอร์ที่มี CPU Pentium (MMX) 166 MHz ขึ้นไป
- หน่วยความจำหลัก 64 MB ขึ้นไป
- ระบบปฏิบัติการ Windows 95 OSR2 (Thai Edition) หรือ Windows 98 (Thai Edition)
- เนื้อที่ฮาร์ดดิสก์ว่างอย่างน้อย 50 MB

โปรแกรมภาษามือไทย ชุดคำศัพท์คอมพิวเตอร์ได้รับการออกแบบเพื่อให้บุคคลที่มีความบกพร่องทางการได้ยินได้ใช้ศึกษาและค้นคว้า ภาษามือที่มีการบัญญัติขึ้นใหม่ โดยโปรแกรมจะแสดงคำศัพท์ ภาพวีดิทัศน์ ทำภาษามือ และนิยามสั้นๆ ของคำศัพท์ทำภาษามือนั้น โดยเฉพาะอย่างยิ่ง มีการออกแบบฟังก์ชันพิเศษสำหรับผู้ที่มีความบกพร่องทางการได้ยินได้ใช้โปรแกรมได้อย่างสะดวก

โปรแกรมภาษามือไทย ชุดคำศัพท์คอมพิวเตอร์นี้ จัดทำขึ้นเพื่อประโยชน์ใน

คุณสมบัติเด่น

คำศัพท์ในโปรแกรม

ประกอบด้วยคำศัพท์จำนวน 142 คำซึ่งได้คัดเลือกมาจากคำศัพท์พื้นฐานคอมพิวเตอร์จำนวน 5 กลุ่มศัพท์ คือ กลุ่มศัพท์การใช้งานคอมพิวเตอร์เบื้องต้น กลุ่มศัพท์การใช้ระบบปฏิบัติการตอสกุล่มศัพท์การใช้ระบบปฏิบัติการวินโดวส์ กลุ่มศัพท์การใช้ไมโครซอฟท์ออฟฟิศ และกลุ่มศัพท์การใช้อินเทอร์เน็ต ซึ่งมีวีดิทัศน์แสดงทำภาษามือจำนวน 330 ท่า

มีข้อมูลอะไรบ้าง

คำศัพท์แต่ละคำจะแสดงภาพวีดิทัศน์ภาษามือประกอบคำศัพท์ภาษามือ รวมทั้งนิยามคำศัพท์โดยย่อ

การค้นหาคำศัพท์

สามารถค้นหาคำศัพท์ได้ทั้งภาษาไทยและอังกฤษ โดยคลิกที่ปุ่มเลือกภาษา

ฟังก์ชันพิเศษ

ออกแบบให้มีฟังก์ชันพิเศษสำหรับการแสดงวีดิทัศน์ เช่น เสนอภาพวีดิทัศน์

เมนูขอความช่วยเหลือ

เพื่อคนพิการทางการได้ยินได้เข้าใจถึงคำอธิบายวิธีการใช้โปรแกรมในเมนูขอความช่วยเหลืออย่างรวดเร็ว จึงได้จัดทำคำอธิบายเมนู “ขอความช่วยเหลือ (Help)” เป็นวีดิทัศน์ทำภาษามือ

ประโยชน์ที่ได้รับ

- การเก็บรวบรวมคำศัพท์ภาษามือไทยทางด้านคอมพิวเตอร์ไว้เป็นหมวดหมู่
- และเพื่อเผยแพร่เป็นทำมาตรฐานภาษามือไทยให้เป็นที่เข้าใจในการสื่อสารระหว่างผู้ใช้ภาษามือในประเทศไทย การบัญญัติภาษามือไทย ชุดคำศัพท์คอมพิวเตอร์นี้ เป็นผลงานของวิทยาลัยราชสุดา มหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมกับสมาคมคนหูหนวกแห่งประเทศไทย และกลุ่มคนหูหนวกที่มีความรู้ด้านคอมพิวเตอร์ ทั้งภาครัฐ และเอกชน โดยมีผู้เชี่ยวชาญทางภาษาศาสตร์ และคอมพิวเตอร์เป็นวิทยากรในการให้ความรู้เบื้องต้น

วิจัยและพัฒนาโดย: งานเทคโนโลยีเพื่อสนับสนุนคนพิการและคนด้อยโอกาส ร่วมกับห้องปฏิบัติการระบบควบคุมด้วยสมองกล ภาควิชาคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง โครงการพัฒนามัลติมีเดียภาษามือไทยชุดคำศัพท์คอมพิวเตอร์ ภายใต้โครงการเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

สอบถามข้อมูลทางเพิ่มเติมได้ที่หน้า 249

รหัสผลงาน: BA605-43

ติดต่อสอบถามได้ที่: ฝ่ายพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ

โทร. (662) 644-8150..99 ต่อ 610, 656..9

โทรสาร (662) 644-8122, 644-8137..38