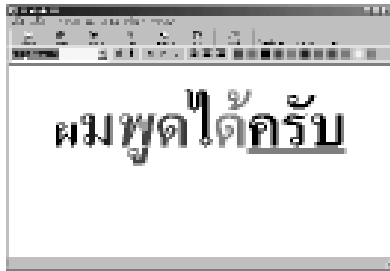


อักษรลิต รุ่น 1.0

โปรแกรมประมวลผลคำไทยพูดได้



โปรแกรมอักษรลิตได้รับการออกแบบมาเพื่อให้เด็กที่มีปัญหาทางด้านการเรียนรู้ หรือเด็กสมองพิการที่ไม่สามารถเขียนหนังสือด้วยมือ หรือพิมพ์ข้อความผ่านแป้นคีย์บอร์ดปกติได้ใช้โปรแกรมประมวลผลคำไทย (Thai Word Processor) ที่ออกแบบให้ทำงานรองรับกับกระดานลิต (Flat Keyboard) ซึ่งเป็นแป้นพิมพ์แบบแบนที่สามารถสร้างและกำหนดแป้นคีย์ได้เอง

โปรแกรมอักษรลิตสามารถรับคำอินพุตได้ทั้งคีย์บอร์ดมาตรฐานและกระดานลิต รวมทั้งได้ออกแบบเฉพาะให้เด็กได้ฝึกทักษะด้านการเขียน ซึ่งจะช่วยให้เด็กให้สร้างหรือแก้ไขข้อความได้ง่ายพร้อมกันนั้นยังเชื่อมต่อกับเสียงสังเคราะห์ภาษาไทยในการอ่านเมนูบาร์ และข้อความในหน้าต่างแก้ไข



เป็นโปรแกรมคำไทยสำหรับเด็ก

ออกแบบให้เหมาะกับเด็กตั้งแต่ 5 -15 ปี ได้ใช้งานโปรแกรมประมวลผลคำไทยที่ไม่ซับซ้อนมาก ใช้งานสะดวก มีสีสันทัน และมีส่วนประกอบใหญ่ที่สามารถเห็นได้ชัด เข้าใจได้ง่าย



เชื่อมต่อกับเสียงสังเคราะห์ภาษาไทย

เชื่อมต่อกับโปรแกรมสังเคราะห์เสียงภาษาไทย ซึ่งโปรแกรมจะอ่านได้ทั้งเมนูบาร์ และข้อความในหน้าต่างเอกสารได้โดยเลือกให้เปล่งเสียงทีละอักขระหรืออ่านประโยค หรือเพิ่มข้อความที่ผู้ใช้พิมพ์ลงไป ในหน้าต่างแก้ไขเอกสารของโปรแกรมได้



คุณสมบัติของระบบคอมพิวเตอร์ที่ต้องการ

- เครื่องคอมพิวเตอร์ Pentium ที่มีความเร็ว 100 MHz ขึ้นไป
- หน่วยความจำหลัก (RAM) อย่างน้อย 32 MB
- ระบบปฏิบัติการ Windows 95, 98
- เนื้อที่ว่างในฮาร์ดดิสก์ อย่างน้อย 50 MB
- อุปกรณ์มัลติมีเดีย (ลำโพง การ์ดเสียง จอแสดง)

ใช้งานร่วมกับกระดานลิจิต

สามารถใช้งานร่วมกับกระดานลิจิต ซึ่งเป็นแป้นคีย์บอร์ดแบบแบนโดยพิมพ์ข้อความ จากแผ่นแม่แบบ (Overlay) มาตรฐาน หรือกำหนดเอง

โปรแกรมอักษรลิจิตเหมาะกับ

- เด็กที่มีความบกพร่องทางการเรียนรู้
- เด็กที่มีความยากลำบากในการเขียนหนังสือด้วยมือ
- เด็กที่ไม่สามารถใช้แป้นคีย์บอร์ดมาตรฐาน
- เด็กเล็กที่เริ่มต้นใช้คอมพิวเตอร์

วิจัยและพัฒนาโดย:

งานเทคโนโลยีเพื่อสนับสนุนคนพิการและคนด้อยโอกาส
โครงการพัฒนาโปรแกรมช่วยสื่อสารสำหรับผู้สูญเสียความสามารถทางด้านการพูดภายใต้โครงการเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สอบถามข้อมูลเทคนิคเพิ่มเติมได้ที่หน้า 249

รหัสผลงาน:

BA602-43

ติดต่อสอบถามได้ที่:

ฝ่ายพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
โทรศัพท์. (662) 644-8150..99 ต่อ 610, 656..9
โทรสาร (662) 644-8122, 644-8137..38