

พจนานุกรมสื่ออิเล็กทรอนิกส์ไทย-อังกฤษ เวอร์ชัน 1 (Lexitron)



LEXITRON เป็นโปรแกรมพจนานุกรม แปลภาษาอังกฤษเป็นภาษาไทย และภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษข้อมูลที่อยู่ใน LEXITRON เป็นคำที่มีความถี่ในการใช้สูงสุดในฐานข้อมูลภาษาไทย ความหมายตลอดจนรูปแบบการใช้ และ ข้อมูลต่างๆ ก็ได้จากข้อมูลการใช้ภาษาที่ปรากฏจริงตามฐานข้อมูล LEXITRON

คุณสมบัติ

- บรรจุคำภาษาไทย 13,000 คำ และคำภาษาอังกฤษ 9,000 คำ
- สามารถค้นหาคำศัพท์ได้ทั้ง Exact word search และ Partial word search จาก Index browsing หรือ Previous/Next Word access
- จัดเก็บข้อมูลด้วยระบบหลายดัชนี (Multi-Index) สามารถแสดงผลการสืบค้นได้ 6 แบบคือ
 - พจนานุกรมทั่วไป (General Dictionary) แสดงคำศัพท์ไทย-อังกฤษ พร้อมระเบียบวิธีการใช้คำประโยคตัวอย่าง คำเหมือน-คำตรงข้าม และเสียงอ่าน
 - พจนานุกรมการใช้ภาษา (Usage Dictionary) แสดงระเบียบวิธีการใช้ภาษา รูปแบบคำกริยา คำลักษณนาม พร้อมตัวอย่างประโยค

- พจนานุกรมคำเหมือน-คำตรงข้าม (Synonyms-antonyms Dictionary)
- พจนานุกรมคำไทย-อังกฤษ (Thai-English Dictionary)
- พจนานุกรมคำอังกฤษ-ไทย (English-Thai Dictionary)
- พจนานุกรมกลุ่มคำ (Word group Dictionary) แสดงคำหลัก และลูกคำที่อยู่ใต้คำหลักนั้นๆ ซึ่งจะช่วยในการค้นหาคำภายใต้คำหลักคำเดียวกันได้สะดวกยิ่งขึ้น

ประโยชน์ที่ได้รับ

1. ใช้เป็นพจนานุกรมสื่ออิเล็กทรอนิกส์ เพื่อการหาคำแปลภาษาไทยและอังกฤษ
2. ประยุกต์ใช้งานกับโปรแกรมอื่นๆ เพื่อประโยชน์ ด้านฐานข้อมูลภาษาไทย เช่น
 - เทคนิคการจัดเก็บข้อมูลภาษาไทยแบบทรีแฉก
 - การทำ Multi-indexing
 - รูปแบบการเก็บข้อมูลแบบ Plain Text
 - ฐานข้อมูลภาษาไทย-อังกฤษ 30,000 คำ และภาษาอังกฤษ-ไทย 30,000 คำ

วิจัยและพัฒนาโดย: งานวิจัยเทคโนโลยีประมวลผลข้อความ
 โครงการวิจัยและพัฒนาพจนานุกรมสื่ออิเล็กทรอนิกส์ไทย-อังกฤษ เวอร์ชัน 1.1
 สอบถามข้อมูลทางเทคนิคเพิ่มเติมได้ที่หน้า 249

รหัสผลงาน: BI403-43

ติดต่อสอบถามได้ที่: ฝ่ายพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ

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

โทรสาร (662) 644-8122, 644-8137..8