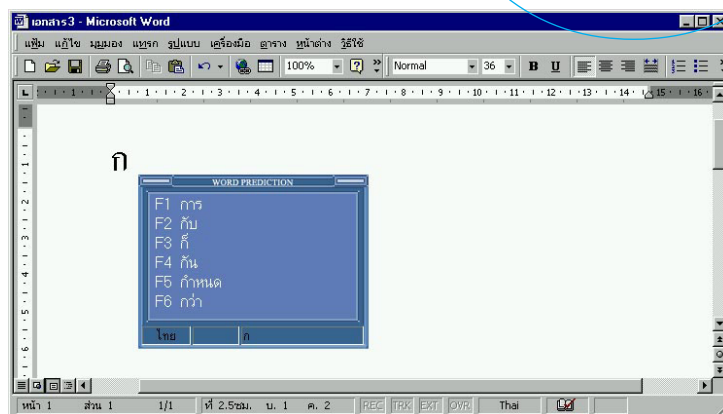
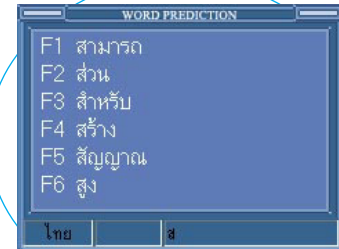


การเดาคำศัพท์ (Word Prediction)

ด้วยผู้พิการกลุ่มหนึ่งมีอุปสรรคในการเขียนและการอ่านอันเนื่องมาจากสาเหตุหลายประการ เช่น ความพิการทางกายทางสมอง ทางสติปัญญา และทางการเรียนรู้ ทำให้ไม่สามารถอ่านหรือเขียนได้เช่นเดียวกับ คนปกติได้ วิธีการหนึ่งที่จะช่วย

ขจัดอุปสรรคก็คือการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาประยุกต์ใช้เพื่อเป็นเครื่องมือในการพัฒนาทักษะที่บกพร่องโดยใช้คอมพิวเตอร์เป็นสื่อในการอ่านและเขียน เพื่อที่จะสามารถเพิ่มศักยภาพและโอกาสที่เท่าเทียมกันในการเรียนการสอนการทำงานของเด็กพิการ

โปรแกรมการเดาคำศัพท์ เป็นโปรแกรมที่ช่วยเดาคำศัพท์ คำต่อไปที่น่าจะเป็นไปได้ มาให้เลือกในการพิมพ์ เพื่อประโยชน์ใน การลดจำนวนครั้งในการพิมพ์ (Key Stroke) และประหยัดเวลาการพิมพ์ด้วย ทำให้สะดวกกับผู้พิการ



วัตถุประสงค์

เพื่อนำโปรแกรมการเดาคำศัพท์
นี้ไปใช้กับผู้พิการ ที่มีปัญหา
ทางการเรียนรู้

ลักษณะการทำงานของโปรแกรม

โปรแกรมจะทำงานบนระบบปฏิบัติการ วินโดวส์ 98/2000 ซึ่งจะใช้งานร่วมกับโปรแกรมประเภท Word Processor ต่างๆ และโปรแกรมที่ใช้งานร่วมกันจะถูกตัดความสามารถด้าน Function Key F1 - F12 ซึ่งโปรแกรมการเดาคำศัพท์จะนำ Function Key เหล่านี้ ไปเป็นตัวเลือกสำหรับเลือกคำศัพท์ที่ได้จากการเดาคำศัพท์ของโปรแกรม โดยโปรแกรมจะดูจากคำศัพท์ที่ถูกใช้บ่อยๆ และคู่ของคำที่เป็นไปได้มาแสดงให้เห็น

แผนการดำเนินงาน
เริ่มเมื่อ เดือน ตุลาคม 2543
แล้วเสร็จเมื่อ เดือน กันยายน 2544