

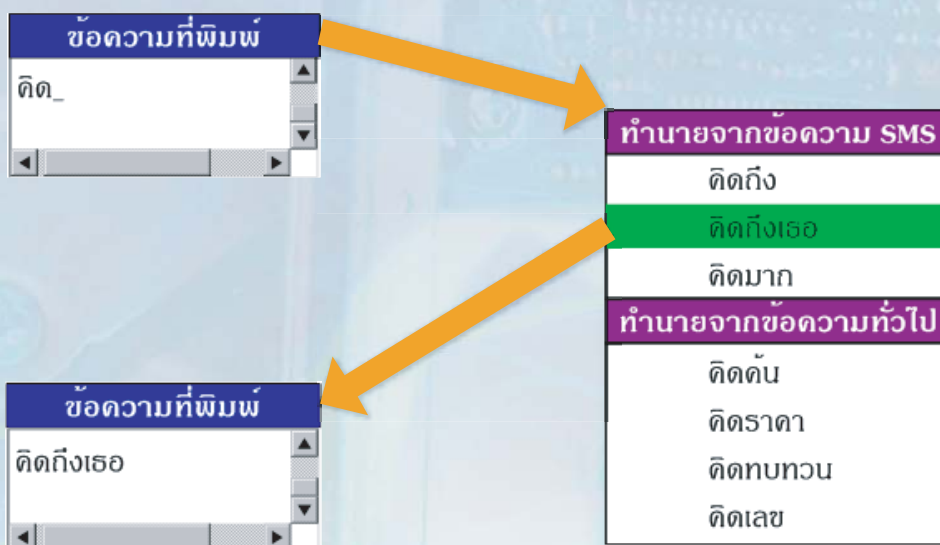
ไอ-คีย์ : โปรแกรมช่วยพิมพ์ภาษาไทยอัจฉริยะส่วนบุคคล

i-KEY: Intelligent and Personalized Keying Assistant

ไอ-คีย์ เป็นโปรแกรมสำหรับทำนายคำหรือวลีให้กับผู้ใช้ในระหว่างการพิมพ์ข้อความภาษาไทย โดยที่ผู้ใช้สามารถระบุประเภทของเอกสารที่ต้องการให้โปรแกรมทำนายได้ และยังสามารถเพิ่มและจัดเก็บข้อความที่พิมพ์เป็นประจำเพื่อให้โปรแกรมเรียนรู้ได้

หลักการทำงาน

1. ผู้ใช้สามารถเลือกที่จะระบุประเภทของเอกสารที่ต้องการพิมพ์
2. เมื่อผู้ใช้พิมพ์ข้อความ โปรแกรมจะเริ่มทำนายคำหรือวลีให้กับผู้ใช้โดยแสดงเป็นรายการที่เรียงตามลำดับความน่าจะเป็นของคำและวลี
3. เมื่อผู้ใช้พบคำหรือวลีที่ต้องการ ผู้ใช้สามารถเลือกคำหรือวลีนั้นจากรายการโดยโปรแกรมจะทำการแทนคำหรือวลีลงในข้อความที่ผู้ใช้กำลังพิมพ์ได้โดยอัตโนมัติ



คุณลักษณะ

1. สามารถทำนายได้ทั้งระดับคำและวลี เช่น ที่ ที่มา ที่มาของ ที่มาของการ เป็นต้น
2. สามารถทำนายตามประเภทของเอกสารได้ เช่น เอกสารทางราชการ ข้อความบนมือถือ (SMS) เป็นต้น
3. สามารถเพิ่มและจัดเก็บข้อความที่ผู้ใช้พิมพ์เป็นประจำเพื่อให้โปรแกรมเรียนรู้ได้
4. สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในระบบและโปรแกรมต่างๆ เช่น โปรแกรมพิมพ์เอกสาร และระบบพิมพ์ข้อความบนโทรศัพท์มือถือ เป็นต้น