

วิธีใช้โปรแกรมสมุดโทรศัพท์ส่วนตัว

อ.อำพล สงวนศิริธรรม

โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย จังหวัดเชียงใหม่

คุณสมบัติของโปรแกรม

1. ทำงานบนระบบปฏิบัติการดอส ใช้ได้กับเครื่องไอบีเอ็มพีซีทุกรุ่น ตั้งแต่รุ่น 80286, 80386 80486 (ใช้หน่วยความจำ RAM 640 KB) หรือ Pentium แต่ต้องใช้กับเครื่องพิมพ์ Dot matrix เท่านั้น
2. สามารถเรียกใช้งานบนระบบปฏิบัติการ Windows ได้ทุกรุ่น โดยคลิกที่ชื่อโปรแกรมในหน้าต่างของ Windows Explorer ได้เลย
3. ใช้เก็บข้อมูลเกี่ยวกับชื่อ-นามสกุล ที่อยู่ และหมายเลขโทรศัพท์ ของเพื่อน ๆ หรือหน่วยงาน เพื่อความสะดวกในการค้นหาในภายหลัง และสามารถแยกเก็บเป็นคนละแฟ้มข้อมูลได้

วิธีเรียกใช้โปรแกรมนี้

1. เรียกใช้โปรแกรมนี้โดยคลิกที่ชื่อโปรแกรม (Phonebk.exe) สักครู่จะเห็น Logo ของโครงการยุพราชซอฟต์แวร์ แล้วจะเข้าสู่สารบัญของโปรแกรมซึ่งมี 5 รายการคือ

1. ค้นหาข้อมูล
2. แสดงข้อมูลทั้งหมด
3. เพิ่มเติมข้อมูล
4. เปลี่ยนแฟ้มข้อมูล
5. ยุติการทำงาน

ที่ต้นบรรทัดบนสุดจะแสดงชื่อแฟ้มข้อมูลที่กำลังติดต่ออยู่คือ MYFRIEND.PBK เมื่อเริ่มใช้งานโปรแกรมนี้ครั้งแรกจะยังไม่มีข้อมูลใดๆอยู่ในแฟ้มข้อมูลชื่อนี้ การเลือกรายการในสารบัญให้ใช้คีย์ลูกศรขวาหรือซ้าย แล้วกด Enter

2. ในการเริ่มต้นใช้งานอาจเลือกรายการที่ 4 เพื่อเปลี่ยนชื่อแฟ้มข้อมูลก่อน(หรือถ้าไม่ต้องการเปลี่ยนแฟ้มข้อมูลก็ได้) เมื่อเลือกรายการนี้จะให้พิมพ์ชื่อแฟ้มข้อมูล (เป็นอักษรอังกฤษล้วนยาวไม่เกิน 8 ตัวอักษร และไม่ต้องพิมพ์ .PBK ต่อท้ายเพราะ โปรแกรมจะเติมให้เอง) เมื่อพิมพ์ชื่อแฟ้มข้อมูลเรียบร้อยแล้วกดคีย์ Enter แล้วจะกลับไปสารบัญ

3. ต่อไปควรเลือกรายการที่ 3 เพื่อเพิ่มเติมข้อมูลเท่าที่ต้องการ และถ้าต้องการยุติการเพิ่มข้อมูลให้พิมพ์ข้อมูลในหัวข้อ ชื่อ-นามสกุล เป็น 0 ตามด้วยกดคีย์ Enter จะกลับไปยังสารบัญ

4. รายการที่ 2 แสดงข้อมูลทั้งหมด ใช้เพื่อแสดงข้อมูลที่เก็บไว้ในแฟ้มข้อมูลออกมาทีละชุด จนกว่าจะหมด หรืออาจยุติก่อนที่จะแสดงข้อมูลทั้งหมดก็ได้(อ่านคำแนะนำที่บรรทัดล่างสุดของจอภาพขณะนั้น)

5. ค้นหาข้อมูลในรายการที่ 1 ใช้สำหรับค้นหาข้อมูลที่ต้องการ โดยการพิมพ์ชื่อ-นามสกุล ลงไป แล้วคอมพิวเตอร์จะค้นหาข้อมูลที่มีชื่อ-นามสกุลตรงกันออกมาแสดงทางจอภาพทีละชุด ชื่อ-นามสกุลที่พิมพ์ลงไปอาจพิมพ์เพียงบางส่วนก็ได้ เช่นถ้าข้อมูลคือ สมปอง รักสะอาด เวลาต้องการค้นหาข้อมูลนี้ อาจพิมพ์ชื่อ-นามสกุลว่า สม หรือ ปอง หรือ รัก หรือ สะอาด โปรแกรมจะแสดงข้อมูลชุดนี้ให้ทันที (รวมทั้งข้อมูลชุดอื่น ๆ ที่มีส่วนหนึ่งของชื่อหรือนามสกุลเหมือนกันด้วย) นอกจากนี้ถ้าพิมพ์หมายเลขโทรศัพท์ ลงไป (แทนที่จะพิมพ์ชื่อ) ก็สามารถจะค้นหาได้ว่า เป็นหมายเลขโทรศัพท์ของใครได้อีกด้วย

ในขณะที่แสดงข้อมูลแต่ละชุดสามารถแก้ไขเปลี่ยนแปลงข้อมูลชุดนั้นได้ด้วย ดังนั้นถ้าต้องการเปลี่ยนแปลงแก้ไขข้อมูลชุดใดให้เลือกใช้รายการนี้ และถ้าต้องการยุติการค้นหาข้อมูลให้พิมพ์ชื่อ-นามสกุล เป็น 0 แล้วกดคีย์ Enter จะกลับไปยังสารบัญ

6. ถ้าต้องการยุติการทำงานเพื่อเข้าสู่ DOS ให้ทำได้เมื่ออยู่ที่สารบัญ แล้วเลือกรายการที่ 5 (หรือกดคีย์ Esc ขณะอยู่ที่สารบัญก็ได้)

7. รายละเอียดในการใช้งานอื่นๆ โปรดศึกษาจากคำแนะนำ โดยกดคีย์ F1 ขณะอยู่ที่สารบัญ

คำแนะนำเกี่ยวกับระบบภาษาไทย

การพิมพ์ข้อความไทย-อังกฤษ

1. เคอร์เซอร์ในขณะที่พิมพ์ข้อความมี 2 แบบ ถ้าอยู่ใน mode ภาษาไทยจะเป็นเคอร์เซอร์รูปสี่เหลี่ยม ถ้าอยู่ใน mode ภาษาอังกฤษจะเป็นรูปเส้นแนวนอน เคอร์เซอร์ทั้งสองลักษณะเป็นเคอร์เซอร์ที่ไม่กระพริบ การเปลี่ยน mode ภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษหรือภาษาอังกฤษเป็นภาษาไทย ให้กดคีย์ ~ คีย์นี้มีชื่อว่า tilt (อยู่เหนือคีย์ Tab ด้านซ้าย) ขณะเปลี่ยน mode จะมีเสียงสั้นๆด้วย

2. การพิมพ์ข้อความใน mode ภาษาไทย(หรือบาลี)จะต้องพิมพ์ตามลำดับอักขระวิธี การพิมพ์สระบนสระล่างหรือวรรณยุกต์เป็นตัวแรกของบรรทัดจะทำได้(มีเสียงเตือน) การพิมพ์คำว่า"น้ำ" จะต้องพิมพ์

ตามลำดับดังนี้คือ น ำ ้ การพิมพ์คำว่า"วิสุ ุ" จะต้องพิมพ์ ว ิ ส ุ ุ

3. เมื่อพิมพ์ข้อความจนเต็มความยาวของหัวข้อหนึ่งๆ(field) หรือจนสุดบรรทัดจะพิมพ์ต่อไปอีกไม่ได้(มีเสียงเตือน)จนกว่าจะกดคีย์ Enter เพื่อข้ามไปยังหัวข้อต่อไปหรือขึ้นบรรทัดใหม่

4. การแก้ไขขณะกำลังพิมพ์ข้อความอยู่และยังไม่กดคีย์ Enter ให้ใช้คีย์ <-- ลบตัวอักษรที่อยู่ทางด้านซ้ายของเคอร์เซอร์ออกทีละตัว แต่ถ้ากดคีย์ Enter ไปแล้วจะแก้ไขได้เมื่อพิมพ์ข้อความจนครบทุกหัวข้อหรือครบทุกบรรทัด แล้วจึงย้อนกลับมาแก้ไขอีกครั้งใน mode "การแก้ไข"

5. เมื่ออยู่ใน mode ภาษาอังกฤษ จะสามารถพิมพ์ตัวอักษร เครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ตามที่กำหนดไว้ในคีย์บอร์ดภาษาอังกฤษได้ทันที รวมทั้งอักขระภาษาฝรั่งเศส 17 ตัว ตามภาคผนวกได้อีกด้วย

การแก้ไข

การแก้ไขในหัวข้อนี้หมายถึงการแก้ไขข้อความที่พิมพ์ผิดและได้กดคีย์ Enter ไปแล้วจะสามารถเข้าสู่ mode "การแก้ไข" ได้ดังนี้

เมื่อพิมพ์ข้อความครบทุกหัวข้อหรือครบทุกบรรทัดในหน้าหนึ่งและกดคีย์ Enter แล้ว ที่บรรทัดล่างสุดจะมีคำแนะนำว่า "กด Ctrl-C ถ้าถูกต้องแล้ว หรือกด Enter ถ้าต้องการแก้ไข" ดังนั้นถ้าตรวจสอบแล้วพบว่าข้อความทั้งหมดที่พิมพ์มาถูกต้องก็ให้กดคีย์ Ctrl-C แต่ถ้าพบว่ามีการผิดพลาดให้กดคีย์ Enter จะเริ่มเข้าสู่ mode ของการแก้ไข

เมื่อเข้าสู่ mode ของการแก้ไข เคอร์เซอร์จะวางอยู่ที่หน้าข้อความของหัวข้อแรกหรือบรรทัดแรก ถ้าต้องการแก้ไขข้อความในบรรทัดนั้นจะต้องกดคานเคาะ 1 ครั้งเพื่อลบข้อความเดิมออกก่อน เมื่อลบออกแล้วเกิดเปลี่ยนใจต้องการข้อความเดิมทั้งหมดให้กดคีย์ Enter อย่างเดียว ข้อความที่ลบออกทั้งหมดจะกลับคืนมา แต่ถ้าพิมพ์ข้อความใดลงไปแทนและกดคีย์ Enter แล้วข้อความใหม่จะแทนที่ข้อความเดิม และในขณะที่เคอร์เซอร์อยู่หน้าข้อความใด ถ้าไม่ต้องการเปลี่ยนแปลงแก้ไขข้อความนั้นให้กดคีย์ Enter เท่านั้น เคอร์เซอร์จะเลื่อนไปอยู่หน้าข้อความถัดไป และเมื่อแก้ไขจนครบทุกหัวข้อหรือครบทุกบรรทัดแล้วจะมีคำแนะนำอีกว่า "กด Ctrl-C ถ้าถูกต้องแล้ว หรือกดคีย์ Enter ถ้าต้องการแก้ไขอีก" คือถ้ายังมีที่ผิดพลาดและต้องการแก้ไขอีกให้กดคีย์ Enter แต่ถ้าถูกต้องแล้วให้กดคีย์ Ctrl-C

การพิมพ์ข้อความบนจอภาพทางเครื่องพิมพ์

ภาษาไทยระบบนี้เป็นระบบกราฟิค ดังนั้นการพิมพ์ข้อความบนจอภาพทางเครื่องพิมพ์จึงมีลักษณะเดียวกันกับการพิมพ์ภาพกราฟิกทางเครื่องพิมพ์ ก่อนที่จะพิมพ์ภาพทางเครื่องพิมพ์จะต้องต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับไมโครคอมพิวเตอร์ให้เรียบร้อยก่อน และเปิดไฟเข้าเครื่องพิมพ์ให้พร้อมไว้เสมอ

การพิมพ์ข้อความบนจอภาพทางเครื่องพิมพ์ จะทำได้เมื่อมีข้อความแจ้งให้ทราบที่บรรทัดล่างสุดในจอภาพนั้นก่อนเช่น "กด Ctrl-P ถ้าต้องการพิมพ์ทางเครื่องพิมพ์" หรือ "^P=พิมพ์" ถ้าไม่มีคำแนะนำเช่นนี้จะพิมพ์ภาพบนจอภาพในขณะที่ทางเครื่องพิมพ์ไม่ได้ ถ้ามีข้อความเช่นนี้ปรากฏและกดคีย์ Ctrl-P แล้วเครื่องจะตรวจสอบว่าเครื่องพิมพ์ได้ต่อไว้และเปิดไฟเข้าเรียบร้อยหรือยังและมีกระดาษในเครื่องพิมพ์หรือไม่ ถ้ายังไม่เรียบร้อยจะมีเสียงเตือนและมีข้อความแสดงความผิดพลาดให้ทราบ ในกรณีนี้สามารถยกเลิกการพิมพ์ข้อความทางเครื่องพิมพ์ได้โดยกดคีย์ Esc

ถ้าทุกอย่างพร้อมการพิมพ์ทางเครื่องพิมพ์จะเริ่มทันที แต่เนื่องจากการพิมพ์ในลักษณะกราฟิกจึงค่อนข้างช้า การพิมพ์ลักษณะนี้จะเร็วขึ้นมากถ้าไมโครคอมพิวเตอร์ที่ใช้เป็นรุ่น Pentium ขึ้นไป