

## Internet connection, USB disk configuration and Phone secretary tools for Alcatel Phone

### **วิธีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตโดยใช้ Alcatel เป็นโมเด็มไร้สาย**

#### **ความต้องการทางด้าน Hardware**

- เครื่องคอมพิวเตอร์หรือโน้ตบุ๊กที่มี USB พอร์ตและ CD-ROM ไดรฟ์
- โทรศัพท์ Alcatel
- สายมินิ USB (มาพร้อมกับโทรศัพท์ซึ่งเป็นสายมินิ USB ทั่วไป)

#### **ความต้องการทางด้าน Software**

- CD-ROM ไดรฟ์เวอร์ที่แถมมาพร้อมกับตัวโทรศัพท์ (กรณีแผ่นเสียหรือไม่สามารถใช้งานได้ให้ดาวน์โหลดจาก Hutch Download web site- <http://www.hutch.co.th/download> )
- ระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows 2000/2003/XP/Vista

### **การสร้าง Wireless Modem ของ Alcatel จะมีขั้นตอนทั้งหมด 2 ส่วนหลัก**

**(ใช้ระบบปฏิบัติการ Windows XP เป็นตัวอย่างการติดตั้ง กรณีที่เป็น Windows Vista สามารถใช้วิธีการเดียวกันได้ เพียงแต่หน้าจอที่ได้จะมีความแตกต่างกันให้ศึกษาวิธีการจากตัวระบบปฏิบัติการเอง)**

1. การลงไดรฟ์เวอร์ของ ALCATEL (ข้อที่ 1-10)
2. การสร้าง Connection (ข้อที่ 11-21)

1. ก่อนลงไดรฟ์เวอร์ของ ALCATEL ให้ใส่แผ่น CD-ROM ที่บรรจุไดรฟ์เวอร์แล้วทำการตรวจสอบว่ามีไฟล์ไดรฟ์เวอร์ อยู่ใน CD-ROM อย่างถูกต้อง โดยปรกติไดรฟ์เวอร์จะอยู่ในไดเรกทอรีที่ชื่อว่า XP ของ Alcatel USB Drivers จากนั้นจะต้องเสียบเคเบิลเข้ากับคอมพิวเตอร์ก่อน ระบบจะทำการค้นหาอุปกรณ์โดยอัตโนมัติ

2. หลังจากเสียบสายเคเบิล เครื่องจะขึ้น Found New Hardware Wizard สำหรับ Qualcomm Proprietary USB Modem (PID3197) ให้เลือกไปที่ Install from a list or specific location แล้วกด Next



รูปข้อ 2

3. เลือก Search for the best driver in these locations และ Include this location in the search เพื่อหาที่เก็บไดรฟ์เวอร์ แล้วกด Next



รูปที่ 3

4. Windows จะแจ้งเตือนว่า Hardware Installation ให้กด Continue Anyway



รูปที่ 4

5. ลงไดรฟ์เวอร์สำหรับ Qualcomm Proprietary USB Modem (PID3197) หรือ Alcatel USB Modem เสร็จเรียบร้อยแล้ว แล้วให้กด Finish เพื่อปิดหน้าต่างนี้



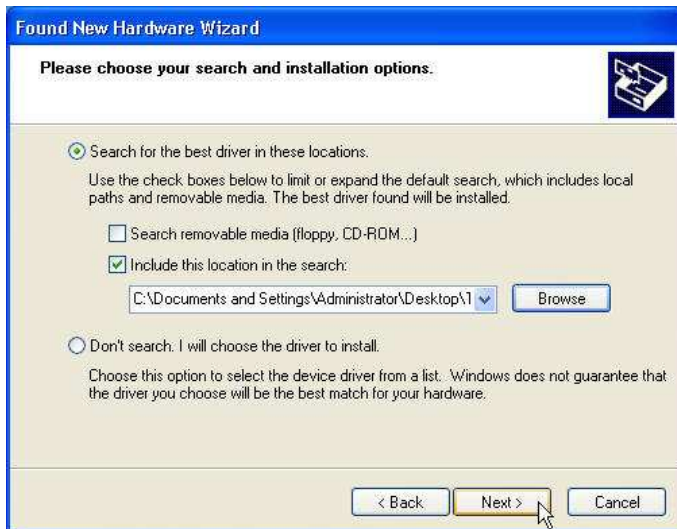
รูปข้อ 5

6. เครื่องจะขึ้น Found New Hardware Wizard อีกครั้ง แต่คราวนี้เป็นอุปกรณ์อีก 1 ตัว นั่นก็คือ Qualcomm Diagnostics Interface 3197 หรือ Alcatel Diagnostics interface แล้วให้เลือกไปที่ Install from a list or specific location แล้วกด Next



รูปข้อ 6

7. เลือก Search for the best driver in these locations และ Include this location in the search เพื่อหาที่เก็บไดรฟ์เวอร์ แล้วกด Next



รูปที่ 7

8. Windows จะแจ้งเตือนว่า Hardware Installation ให้กด Continue Anyway



รูปที่ 8

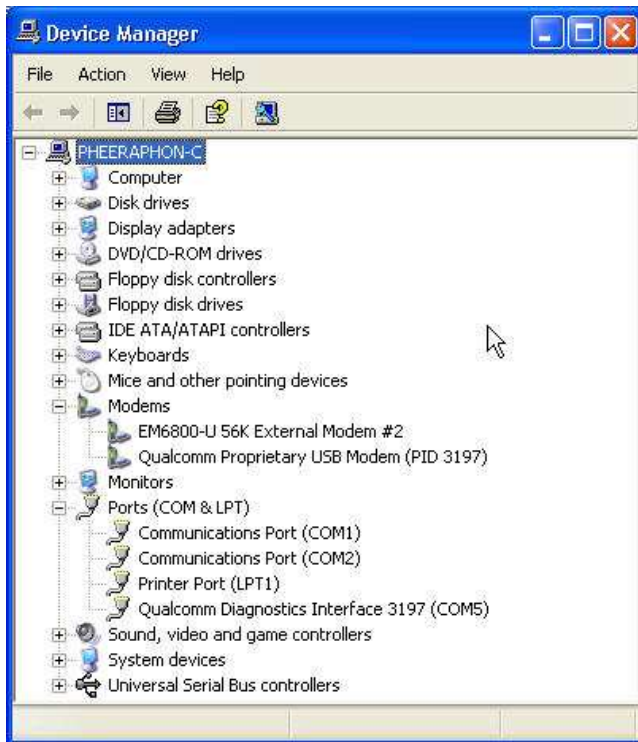
9. ลงไดรฟ์เวอร์สำหรับ Qualcomm Diagnostics Interface 3197 หรือ Alcatel Diagnostics interface เสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้กด Finish เพื่อปิดหน้าต่างนี้



รูปที่ 9

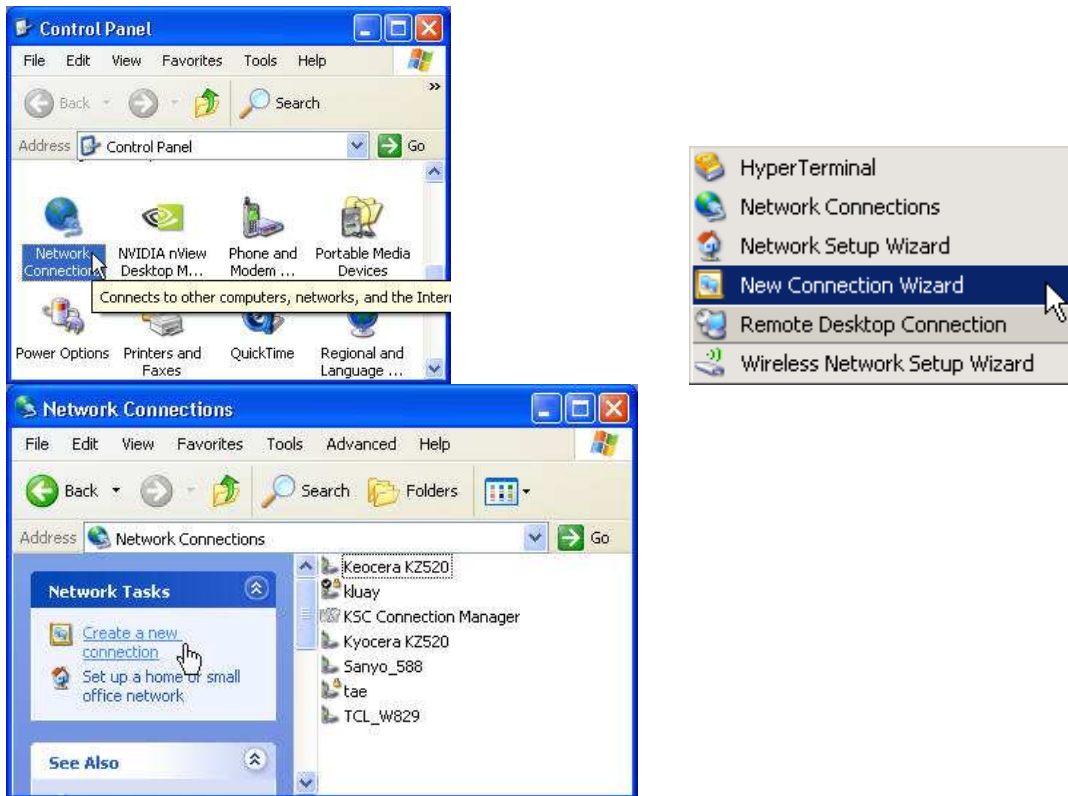
10. เข้าไปใน Device Manager จะพบรายการที่เพิ่มขึ้นมาใหม่อีก 2 รายการข้างล่างนี้ จึงจะถือว่าการลงไดรฟ์เวอร์เสร็จสมบูรณ์

- Qualcomm Proprietary USB Modem (PID3197) หรือ Alcatel USB Modem ในหมวด Modems
- Qualcomm Diagnostics Interface 3197 หรือ Alcatel Diagnostics interface ในหมวด Ports



รูปที่ 10

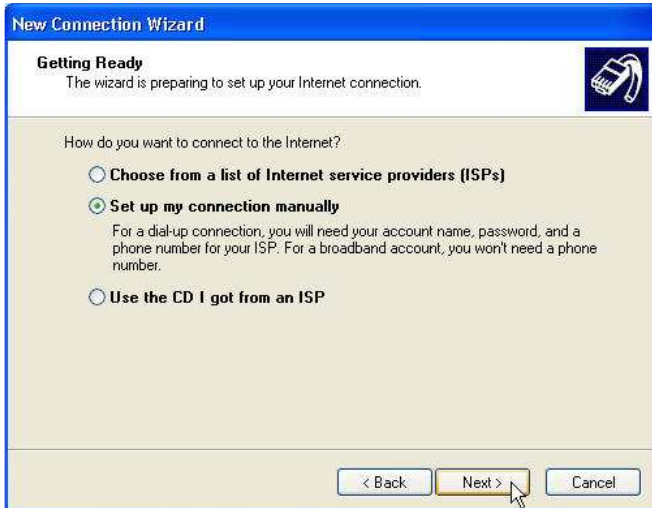
11. เลือก Network Connections -> Create a new connection เพื่อสร้างโปรไฟล์ (profiles) สำหรับการเชื่อมต่อ (หรือเลือกที่เมนู Start -> programs -> accessories -> communications -> new connection wizard)



รูปที่ 11



14. ເລື້ອນ Set up my connection manually ແລ້ວກາງ Next



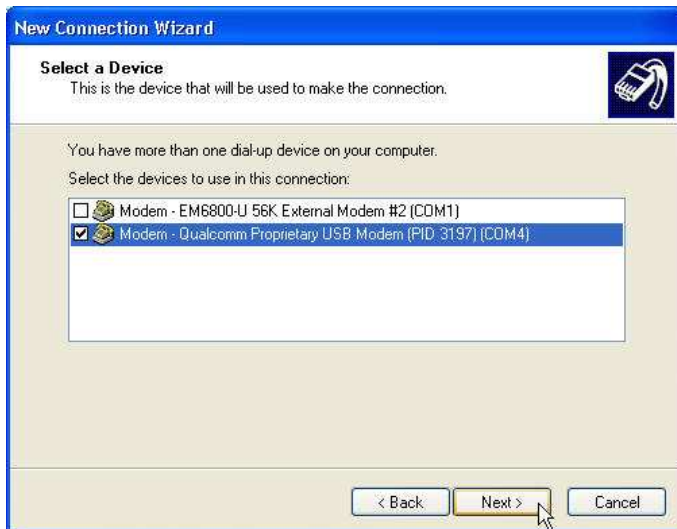
ຮູບຮ່າງ14

15. ເລື້ອນ Connect using a dial-up modem ແລ້ວກາງ Next



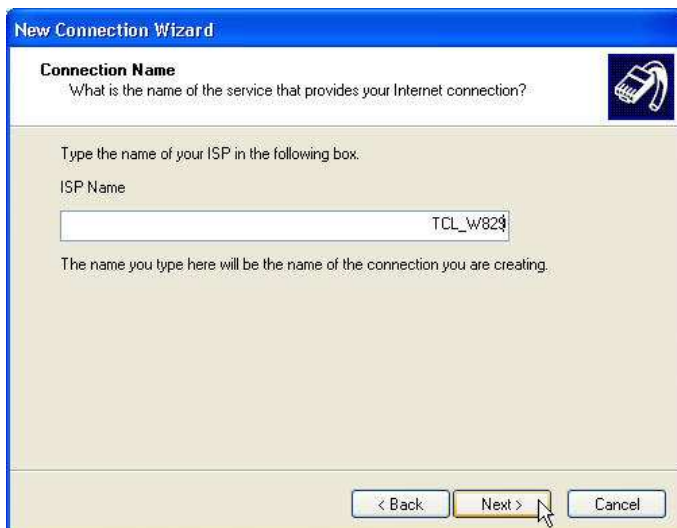
ຮູບຮ່າງ15

16. หน้านี้จะปรากฏในกรณีคอมพิวเตอร์มีไดรฟ์เวอร์ของโมเด็มมากกว่า 1 ดังนั้นให้เลือกโมเด็มที่ต้องการเชื่อมต่อแล้วกด Next



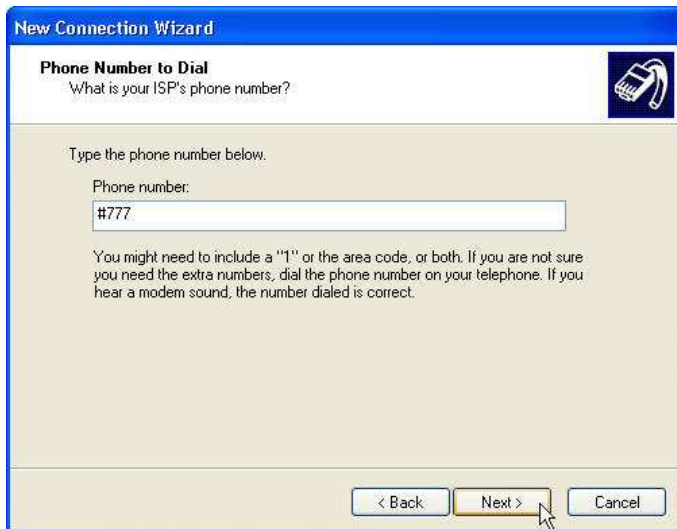
รูปข้อ 16

17. ใส่ชื่อสำหรับการเชื่อมต่อ แล้วกด Next



รูปข้อ 17

18. ใส่หมายเลขโทรศัพท์ที่ใช้เชื่อมต่อ แล้วกด Next (สำหรับอีกเครื่องใช้ #777 หมายเลขเดียว)



รูปข้อ 18

19. ใส่ Username และ Password (สำหรับอีกเครื่องใช้ **Username = เบอร์โทรศัพท์** และ **Password = เบอร์โทรศัพท์**)

- 19.1 เลือก "Use this account name and password when anyone connects to the Internet from this computer" เพื่อบันทึก username กับ password สำหรับการเข้าในครั้งต่อไป
- 19.2 เลือก "Make this the default Internet connection" เพื่อเชื่อมต่อด้วย connection นี้ก่อนเสมอ
- 19.3 เลือก "Turn on Internet connection Firewall for this connection" เพื่อเปิด Firewall สำหรับ connection นี้ (ไม่ควรเลือก เพราะอาจเกิดปัญหาในการเชื่อมต่อ)

เมื่อเลือกเสร็จเรียบร้อยแล้วให้กด Next เพื่อทำงานในขั้นต่อไป



รูปข้อ 19

20. เมื่อสร้างการเชื่อมต่อสำหรับ ALCA TEL เสร็จเรียบร้อยแล้ว กด Finish เพื่อยืนยัน

- เลือก "Add a shortcut to this connection to my desktop" เพื่อสร้างไอคอนการเชื่อมต่อไว้ที่หน้า Desktop



รูปข้อ 20

21. กด Dial เพื่อเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตผ่านโทรศัพท์ ALCA TEL



სუბი

## การเชื่อมต่อโทรศัพท์ Alcatel ให้เป็นเสมือน USB Disk สำหรับใส่เพลง MP3 สำหรับเล่นบนโทรศัพท์ หรือใส่ข้อมูลทั่วไปเพื่อเคลื่อนย้ายไปยังที่อื่น

### ความต้องการทางด้าน Hardware

- เครื่องคอมพิวเตอร์หรือโน้ตบุ๊กที่มี USB พอร์ต
- โทรศัพท์ Alcatel
- สายมีน USB (มาพร้อมกับโทรศัพท์ซึ่งเป็นสายมีน USB ทั่วไป)
- การ์ด Micro SD

### ความต้องการทางด้าน Software

- ระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows 2000/2003/XP/Vista หรือระบบปฏิบัติการอื่นที่สนับสนุนการใช้ USB Disk มาตรฐานเช่น Mac OS หรือ Linux

### ขั้นตอนการตั้งค่า Alcatel เป็น USB disk

- ใส่ Micro SD ที่ตัวโทรศัพท์ (ต้องใส่ Micro SD อยู่เท่านั้นจึงจะเชื่อมต่อเป็น USB Disk ได้)
- เสียบ มีน USB เคเบิลเข้ากับคอมพิวเตอร์ก่อนจากนั้นที่ตัวโทรศัพท์ให้เลือกที่เมนู Tools และเลือกที่ "USB disk" และเลือก OK จะปรากฏคำว่า "USB activate" เป็นการแสดงว่าตัวโทรศัพท์เตรียมพร้อมเข้าสู่โหมด USB disk (ถ้าต้องการยกเลิก ให้เลือกที่เมนู Close หรือ Exit เมื่อต้องการยกเลิกการเชื่อมต่อ USB Disk)
- ระบบจะทำการติดตั้งไดรฟ์เวอร์ USB disk ให้โดยมาตรฐานและแสดงเป็น disk drive ขึ้นมาอีกตัวหนึ่ง (สังเกตที่ my computer จะปรากฏไดรฟ์ขึ้นมาจากตัวหนึ่ง)
- ทำการ copy ข้อมูลเช่น MP3 จากเครื่องคอมพิวเตอร์ไปยังไดรฟ์ที่ปรากฏขึ้นมา โดย copy ไปยัง directory ที่ชื่อว่า MUSIC (กรณีไม่มี ให้ทำการสร้างขึ้นเอง)
- ยกเลิกการเชื่อมต่อ USB disk จากตัวโทรศัพท์
- กรณีเป็น MP3 สามารถเล่นได้จากตัวโทรศัพท์และตั้งค่าเป็นริงทอนได้ด้วย

## การเตรียมพร้อมการใช้งานโปรแกรม Phone Secretary

### ระบบปฏิบัติการที่สามารถใช้งานได้ : Microsoft windows XP

โปรแกรม Phone Secretary อยู่ในแผ่น CD-ROM ที่แถมมาพร้อมกับ Alcatel phone มีลักษณะการใช้งานที่เด่นๆ ดังนี้

- ส่งและรับ SMS ทั้งภาษาอังกฤษและไทยได้
- ตั้งเสียงเรียกเข้าเป็นแบบ mp3 โดยใช้การถ่ายโอนผ่านทางโปรแกรมจากคอมพิวเตอร์
- ตั้งภาพหน้าจอโทรศัพท์ โดยใช้การถ่ายโอนผ่านทางโปรแกรมจากคอมพิวเตอร์

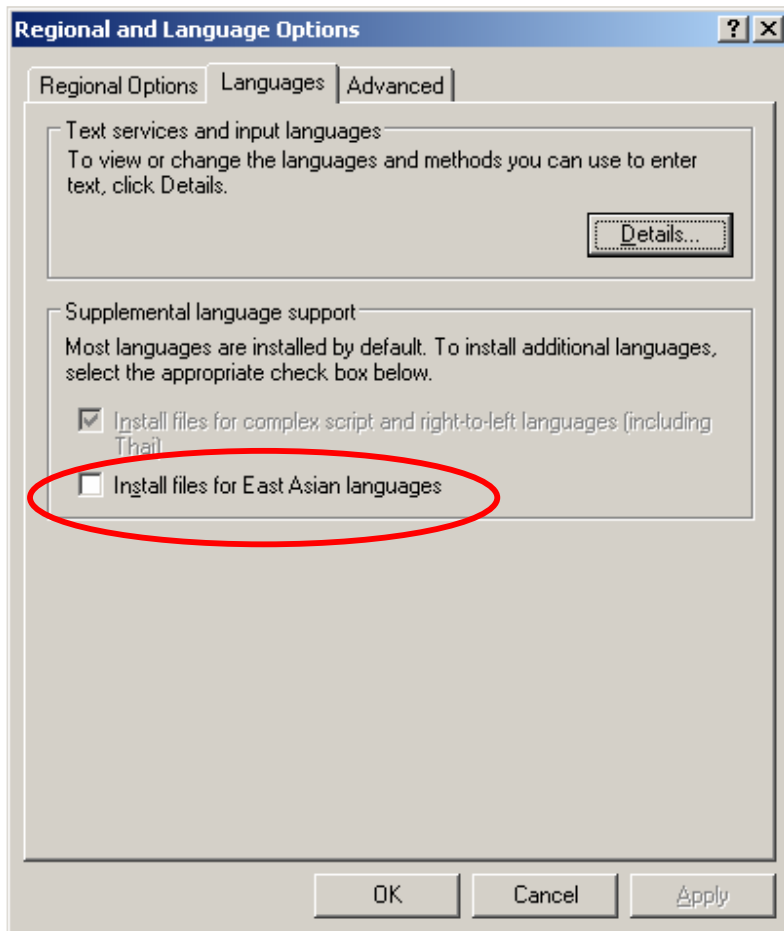
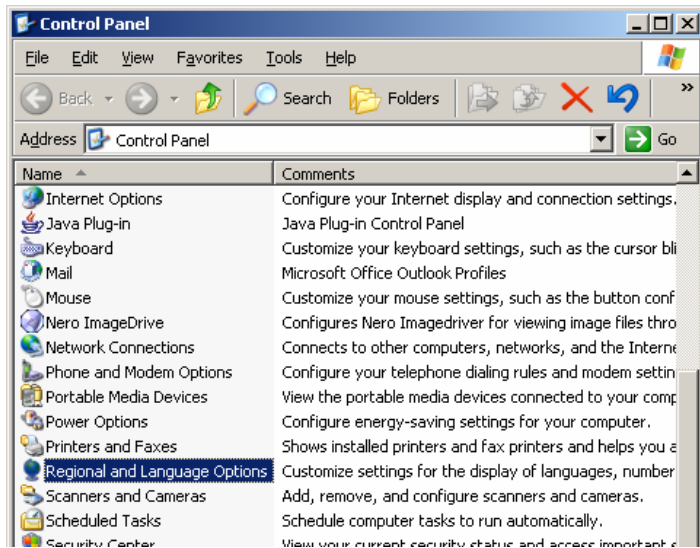
### ความสามารถหลักของตัวโปรแกรม

- สมุดโทรศัพท์ สามารถทำการถ่ายโอน แก๊ซ อป เพิ่ม ข้อมูลรายชื่อในสมุดโทรศัพท์ทั้งในเครื่องโทรศัพท์หรือบน R-UIM ได้โดยผ่านการถ่ายโอนในรูปแบบไฟล์ csv
- SMS สามารถทำการส่ง ส่งต่อ ตอบกลับ อป ข้อความทั้งในเครื่องโทรศัพท์หรือบน R-UIM ได้
- Ring tone สามารถทำการโอนถ่ายริงโทนไปมาระหว่างโทรศัพท์กับคอมพิวเตอร์โดยสามารถตั้งเพลงเป็นเสียงเรียกเข้าได้ สนับสนุนทั้งรูปแบบ MP3, MID
- Picture สามารถโอนถ่ายรูปภาพไปมาระหว่างโทรศัพท์และคอมพิวเตอร์ได้ โดยสามารถตั้งเป็นภาพสำหรับหน้าจอโทรศัพท์ได้ด้วย โดยโปรแกรมมีความสามารถในการ resize รูปภาพให้พอเหมาะกับขนาดหน้าจอได้ สนับสนุนรูปภาพในรูปแบบ jpg และ PNG

## การติดตั้งโปรแกรม

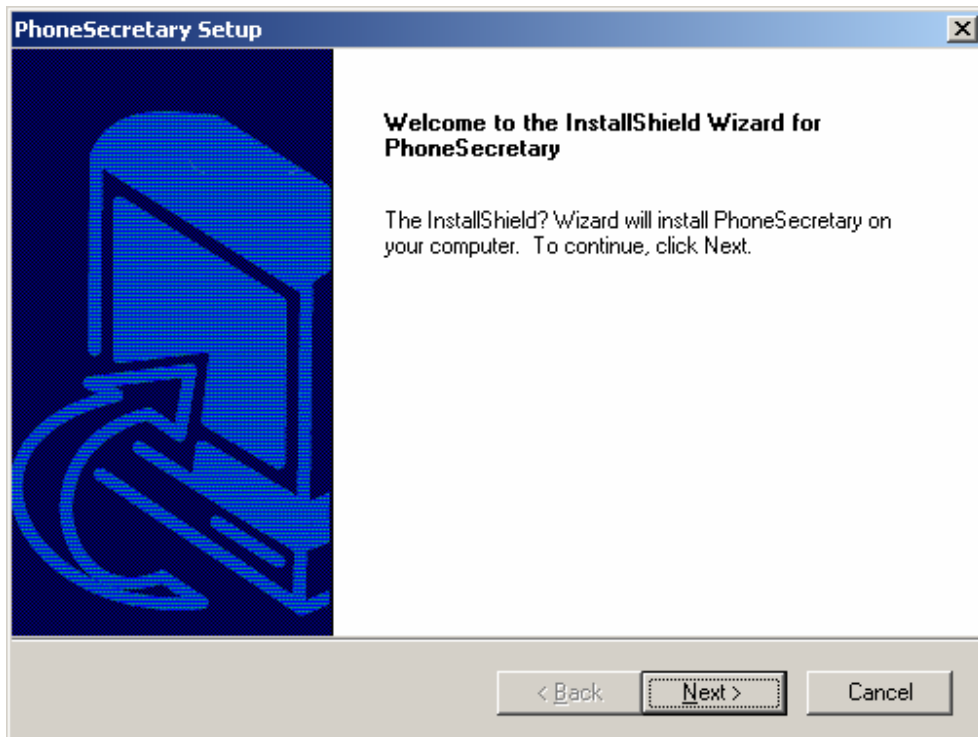
### ก่อนการติดตั้งโปรแกรม

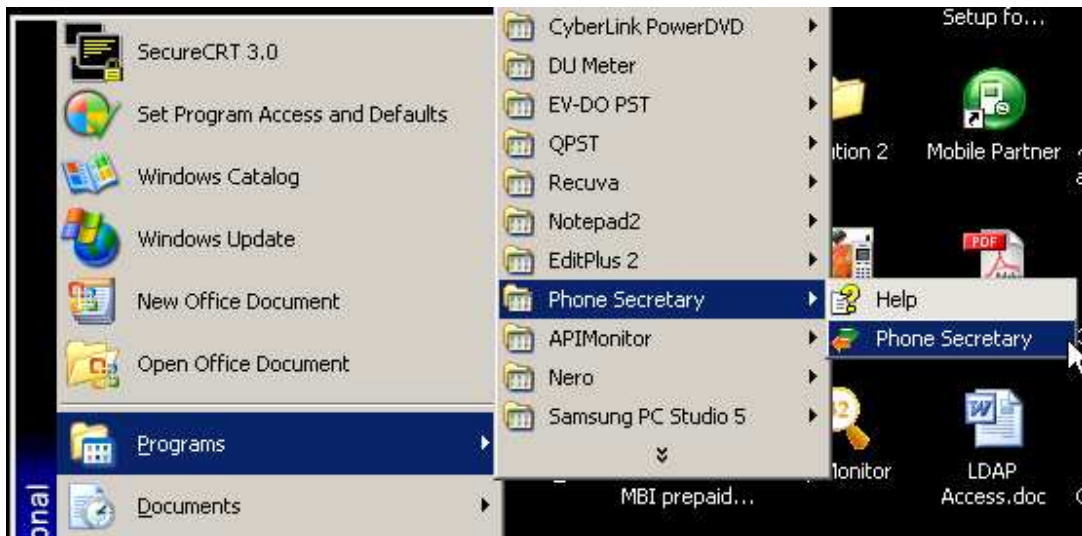
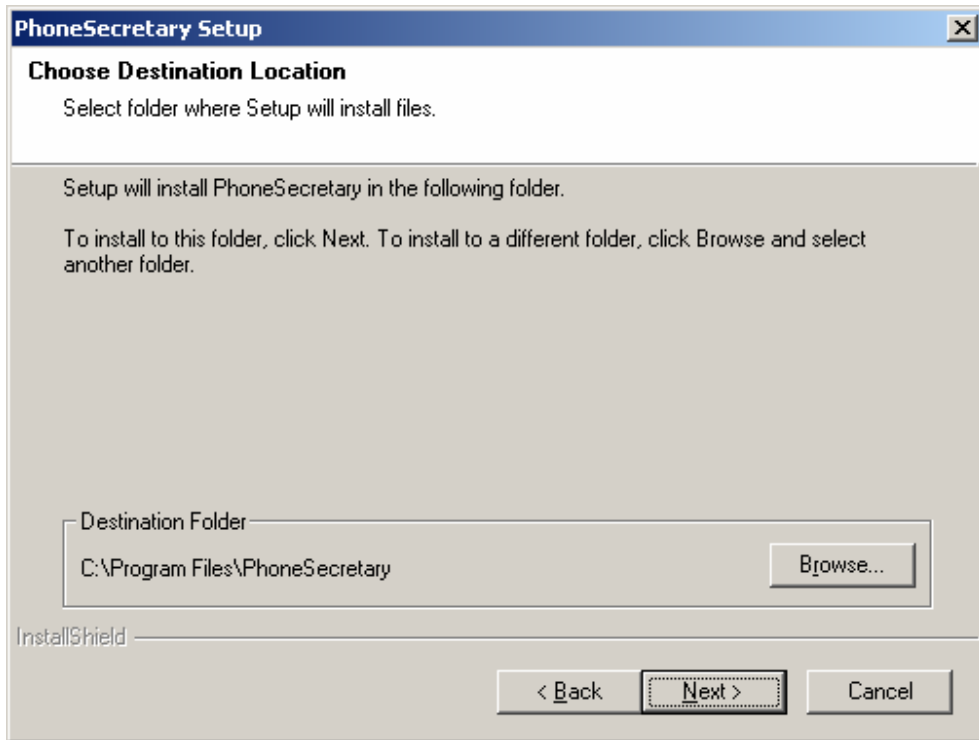
- ติดตั้ง Alcatel USB drivers โดยทำตามหัวข้อการสร้าง wireless modem ด้านบนเพื่อเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (โดยไม่ต้องเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตจริง) ให้เรียบร้อย
- ตรวจสอบในส่วนของ Regional and Language option ซึ่งอยู่ใน control panel โดย**ให้เลือกในตัวเลือก “Install files for East Asian Language” ไว้ด้วย** กรณีถ้าไม่ได้เลือกตัวเลือกนี้ไว้จะทำให้ไม่สามารถใช้โปรแกรมได้

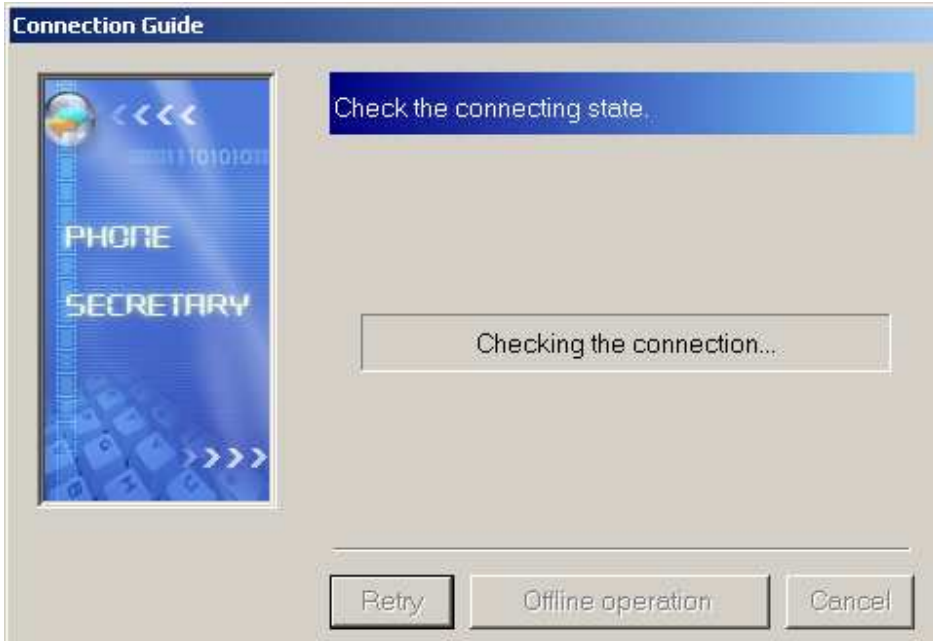


## การติดตั้งโปรแกรม

เลือกไฟล์ติดตั้ง จากนั้นให้ทำตามหน้าจอติดตั้งมาตรฐานดังรูปจนสำเร็จ จึงเริ่มใช้โปรแกรมได้ สำหรับวิธีการใช้โปรแกรมให้ดูจากวิธีใช้ในตัวของโปรแกรมเอง (ให้ใส่ 0000 กรณีที่โปรแกรมตามถึงรหัสผ่านหรือ default code)





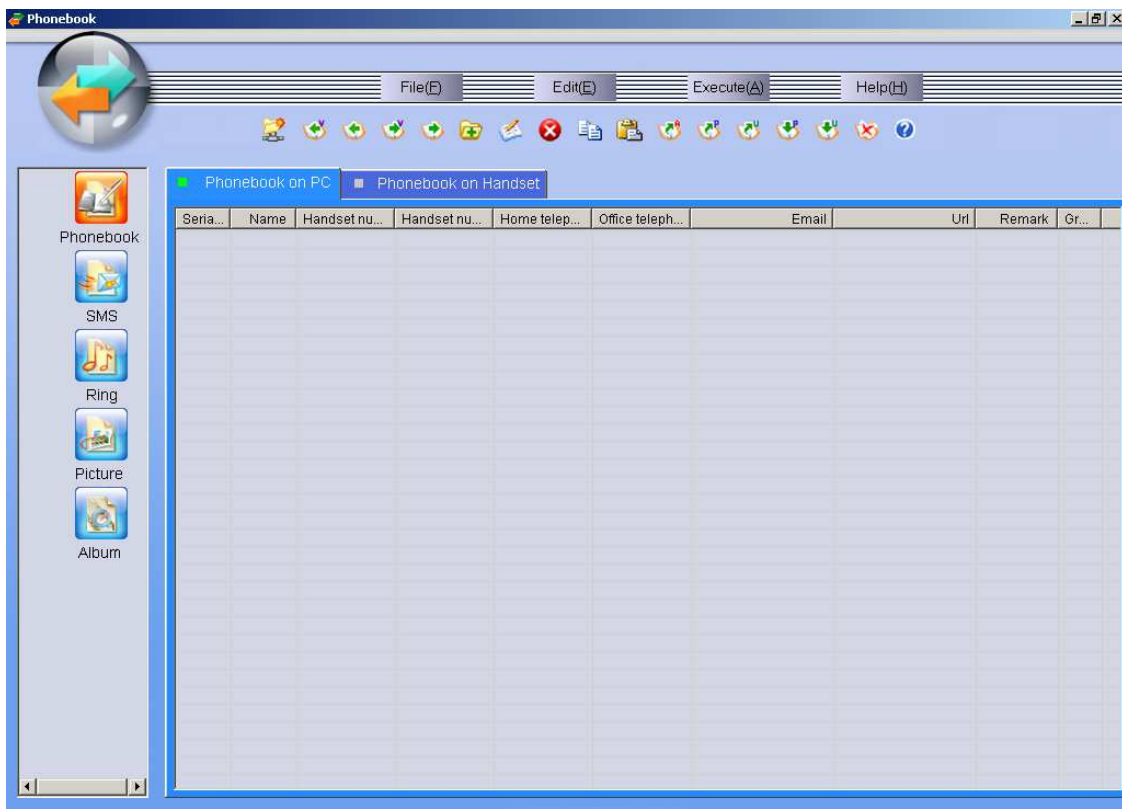


## เริ่มต้นการใช้งาน Phone Secretary Software

(หมายเหตุ: การใช้งานเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตและ Phone Secretary software ไม่สามารถใช้งานพร้อมกันได้)

- หลังจากทำการติดตั้งไดรฟ์เวอร์และโปรแกรมจนสำเร็จแล้ว ทำการเสียบอุปกรณ์ แล้วเรียกโปรแกรม Phone Secretary จะได้นหน้าต่างโปรแกรมที่เริ่มต้นเชื่อมต่ออุปกรณ์ดังรูป ให้เลือก next และใส่ passcode ดังที่โปรแกรมระบุซึ่งอาจเป็นได้ทั้ง 0000 หรือ 1234 แล้วเลือก next และ Finish เพื่อเริ่มต้นโปรแกรม

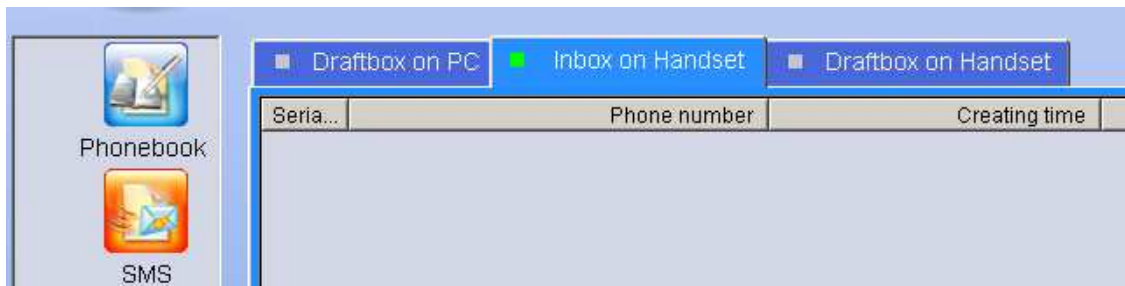
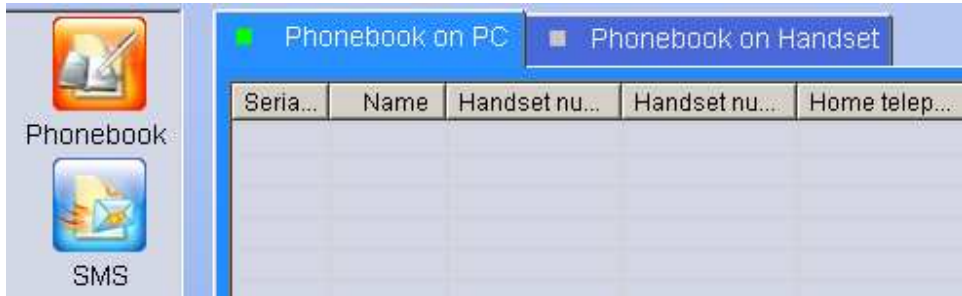




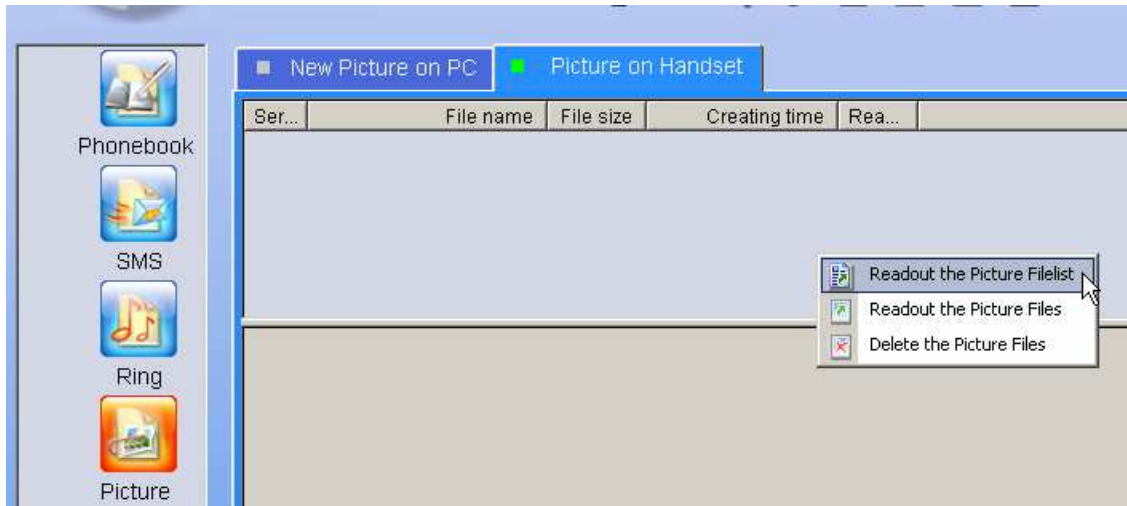
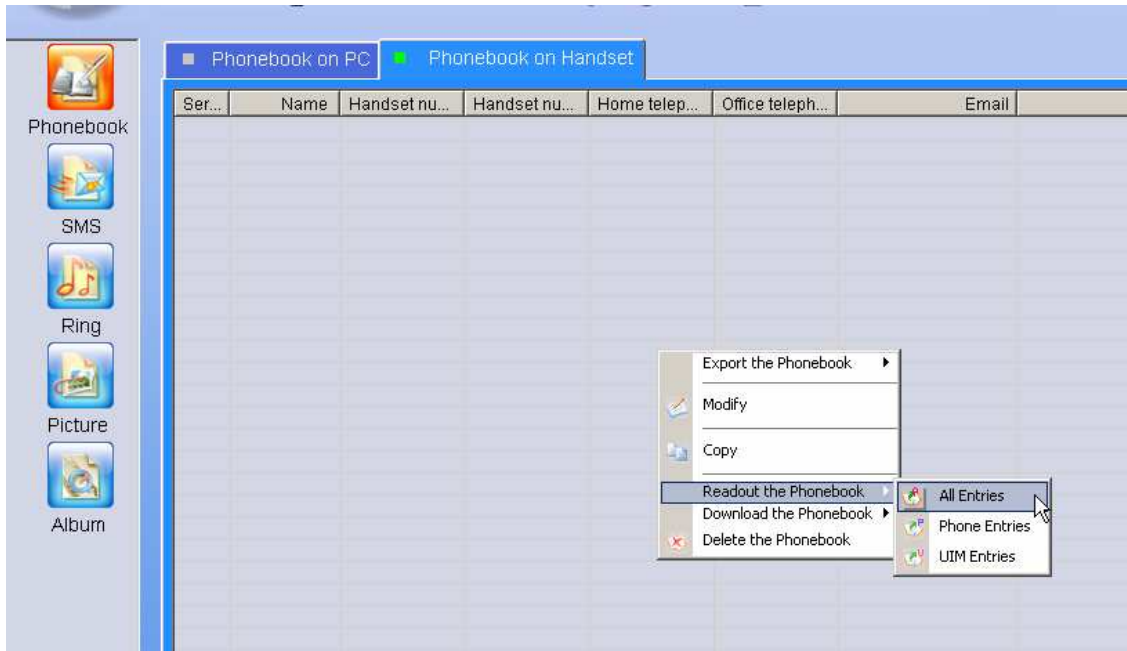
## พื้นฐานขั้นตอนการใช้งาน Phone Secretary

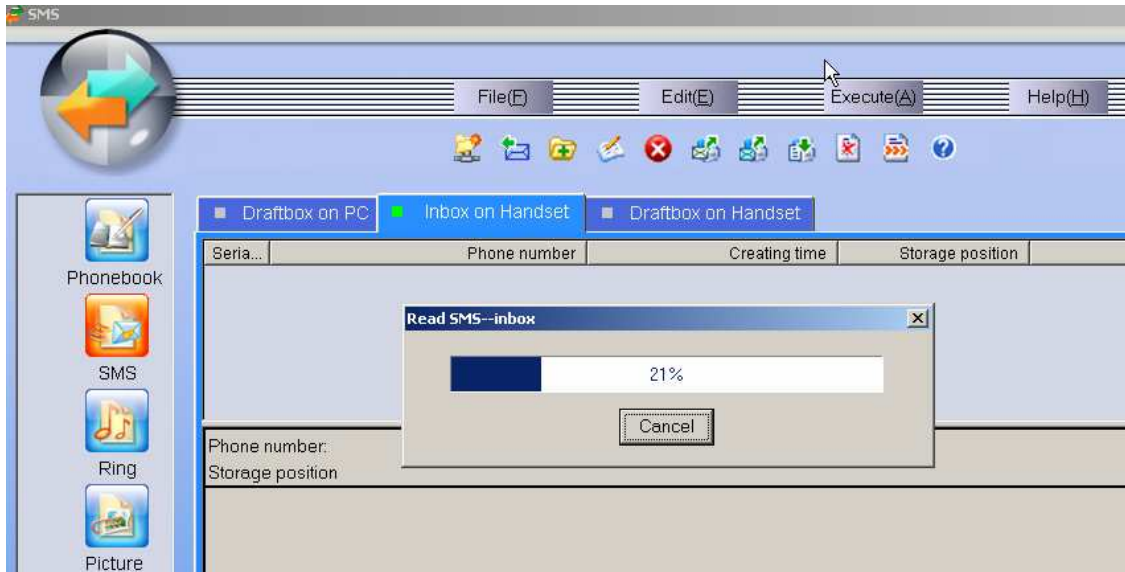
### 4 ขั้นตอนพื้นฐานสำคัญของการใช้งาน phone secretary

- **การเลือกอุปกรณ์**ที่จะทำงานด้วยว่าจะเลือกทำงานบนโทรศัพท์หรือบน PC ให้เลือกจาก Tab ที่เราสนใจ เช่นเราอยู่ในหัวข้อของ Phonebook เราต้องเลือกว่าจะทำงานบนโทรศัพท์ ด้วยการเลือกที่ Tab Phonebook on handset หรือ เราต้องการอ่านข้อมูล SMS บนโทรศัพท์ ก็ต้องเลือกที่ SMS ส่วนของ Inbox on Handset



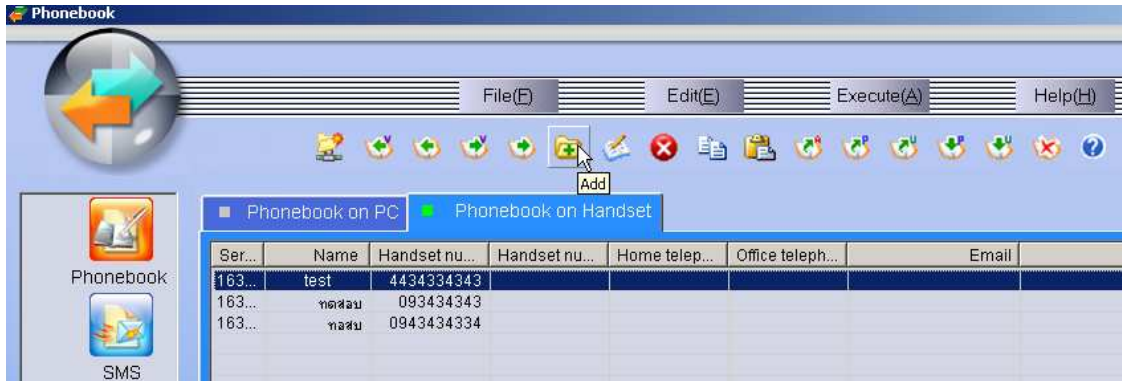
- **อ่านค่าจากอุปกรณ์ที่เราสนใจ**เช่น Handset หรือ PC ทำได้โดยการคลิกขวาบนพื้นที่ว่างตาม Tab ที่สนใจ แล้วเลือกคำสั่งกลุ่มที่ขึ้นต้นด้วย Read out เช่นถ้าเราต้องการอ่านค่า Phone book จากโทรศัพท์ ให้คลิกขวาเลือกคำสั่ง **Readout the phonebook...** ระบบจะทำการอ่านข้อมูลจากโทรศัพท์จนปรากฏขึ้นมาแสดง หรือต้องการอ่านค่าของรูปภาพที่อยู่ในโทรศัพท์ ก็ต้องเลือกที่ PICTURE แล้วเลือก Tab **Picture on Handset** แล้วคลิกขวาบนที่ว่าง เลือก **Read out The picture filelist หรือ Read out the picture File**



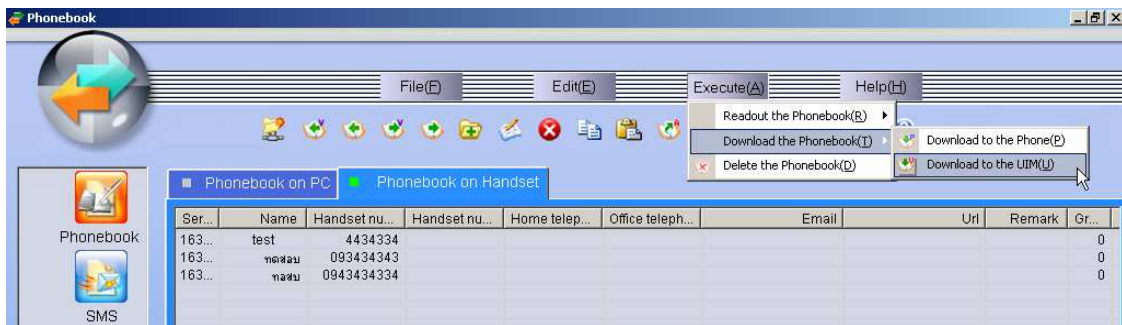


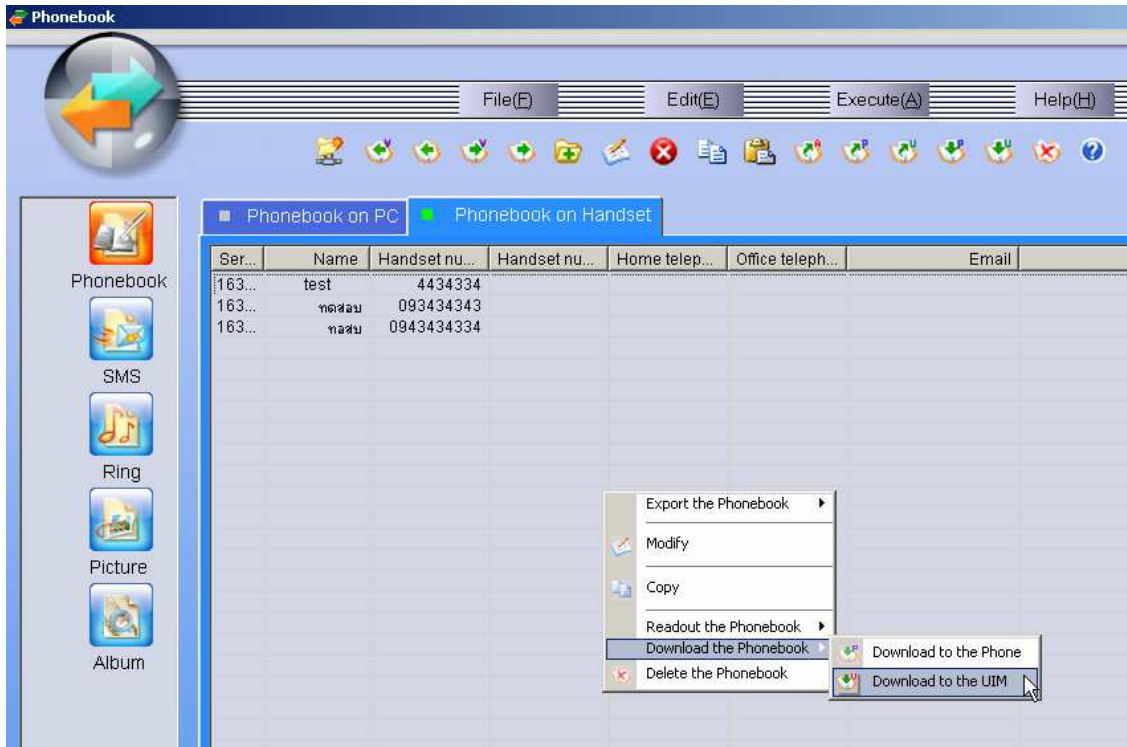
- **การกระทำต่อข้อมูล** เช่น เพิ่ม ลบ ส่ง แก้ไข ข้อมูล ตามลักษณะของข้อมูลนั้น สามารถเลือกจาก เมนู EDIT หรือ จาก Tool Bar ตามสัญลักษณ์ ที่มีอยู่ เช่นถ้าต้องการ เพิ่มข้อมูล phone book ก็เลือกที่ เมนู EDIT แล้วเลือก คำสั่งที่ต้องการเช่น ADD-เพิ่ม , Delete-ลบ





- การเก็บค่าของข้อมูลที่ได้ทำการเปลี่ยนแปลงแก้ไขไป ปรกติข้อมูลต่างๆ ที่ได้ทำการแก้ไข เพิ่ม ลบ จะยังไม่เกิดผลทันที ต้องเรียกใช้คำสั่ง Download ... (แล้วแต่ลักษณะของข้อมูลนั้น) เช่น กรณีแก้ไขข้อมูล phone book เสร็จสิ้นแล้ว ต้องการให้เกิดการเปลี่ยนแปลง ให้คลิกขวาในส่วนของข้อมูล แล้วเลือก Download to ... หรือเลือกที่เมนู EXECUTE แล้วเลือก Download ...



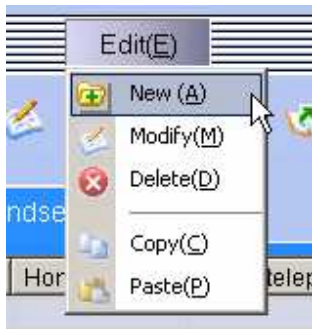




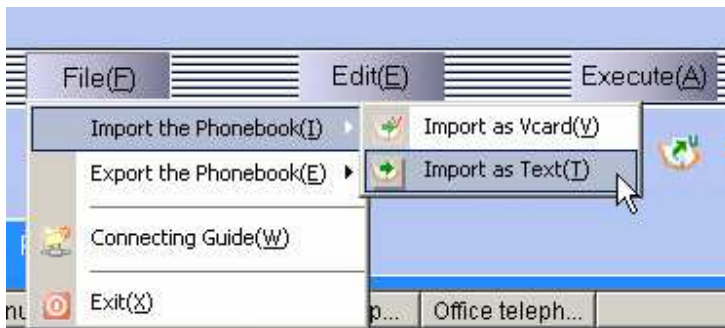
### การใช้งาน Phone Book

Phonebook

- ใช้ขั้นตอนพื้นฐานสำคัญของการใช้งาน Phone Secretary เป็นหลัก
- กรณีการเพิ่มข้อมูล (Add) แก้ไข (Modify) au (delete) ให้เลือกที่ เมนู Edit ตามข้อมูลที่สนใจ



- การ import /export ข้อมูล phonebook .ให้เลือกที่เมนู File ตามรูป (ใช้การ import และ export ในรูปแบบ CSV สำหรับรูปแบบไฟล์ CSV ให้ทำการ export เพื่อดู format ก่อน จากนั้นค่อยใช้ excel เปิดเพื่อแก้ไข)

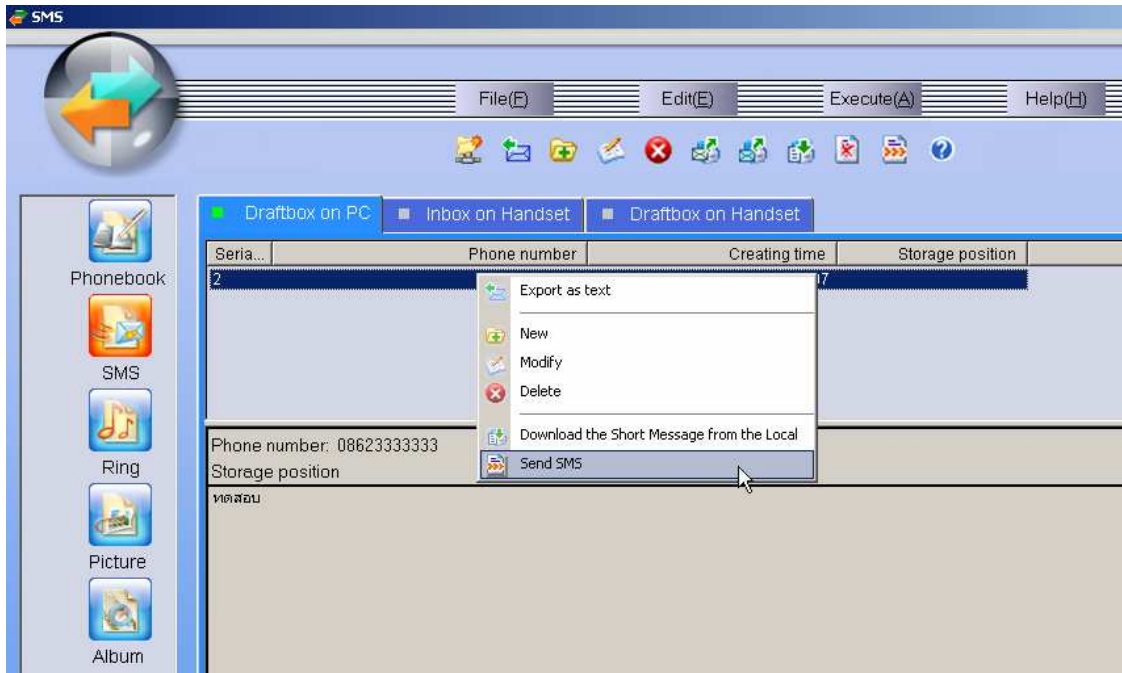




## การใช้งาน SMS

- ใช้ขั้นตอนพื้นฐานสำคัญของการใช้งาน Phone Secretary เป็นหลัก
- กรณีการส่ง SMS (new) ลบ (delete) ให้เลือกที่ เมนู Edit ตามข้อมูลที่น่าสนใจ
  - ตัวอย่างการส่ง SMS ต้องเลือกที่ ปุ่ม Add จากนั้นคลิกขวาที่ข้อความที่จะส่งแล้วคลิกขวาเลือก send sms

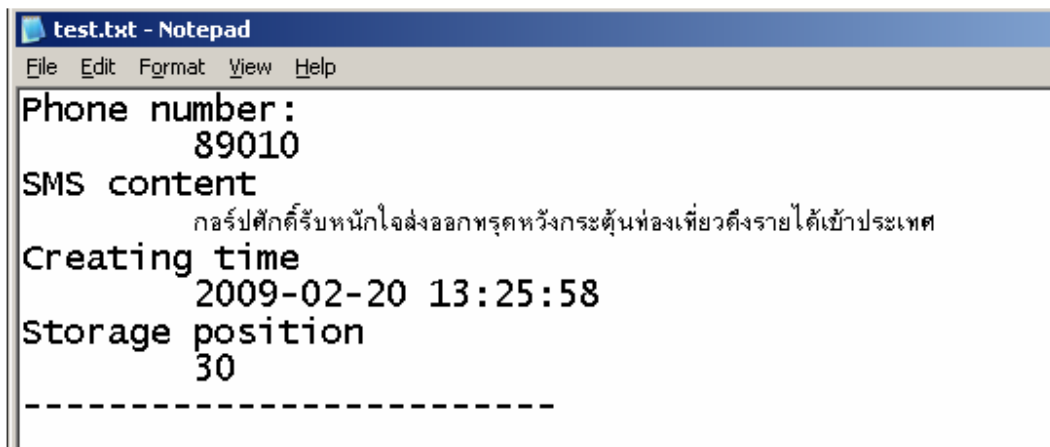
A screenshot of a dialog box titled 'Add' with a close button (X) in the top right corner. The dialog has a tab labeled 'SMS'. It contains a 'Phone Number' field with the value '0862333333' and a 'Phonebook>>' button to its right. Below this is a 'Message Content' section with a text area containing the Thai text 'ทดสอบ'. At the bottom of the dialog are three buttons: 'Send', 'Add' (which is highlighted with a mouse cursor), and 'Cancel'.



- การ export ข้อมูล SMS ให้เลือกข้อความที่สนใจแล้วเลือกที่เมนู File และ export as text ตามรูป



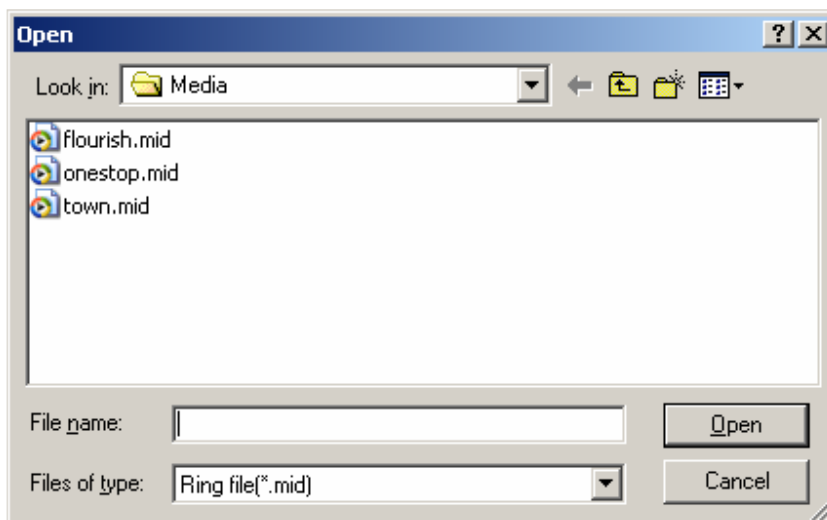
- ตัวอย่างไฟล์ที่ได้จากการ export



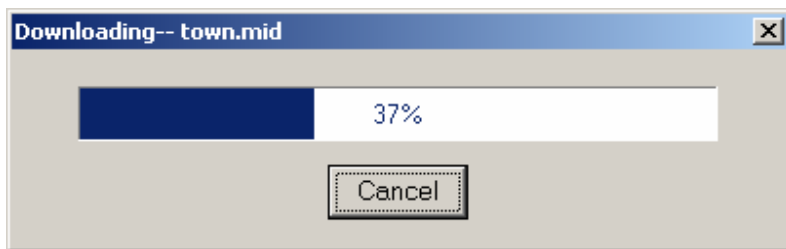
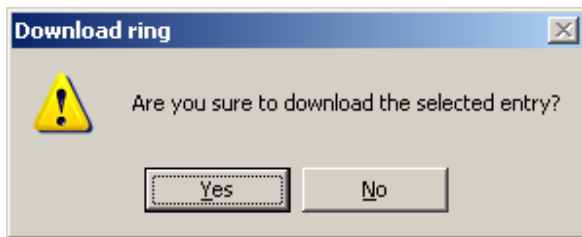
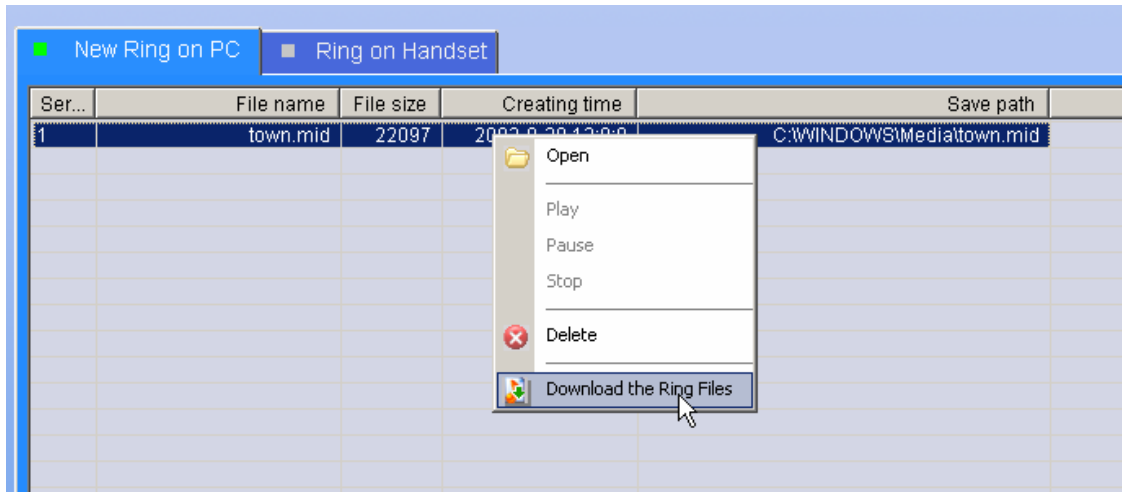


## การใช้งาน Ring

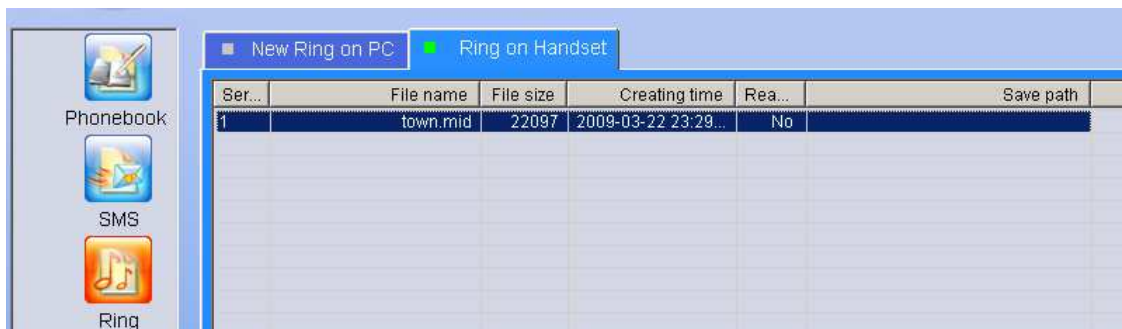
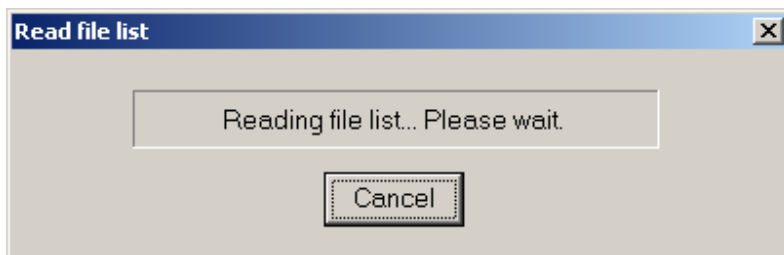
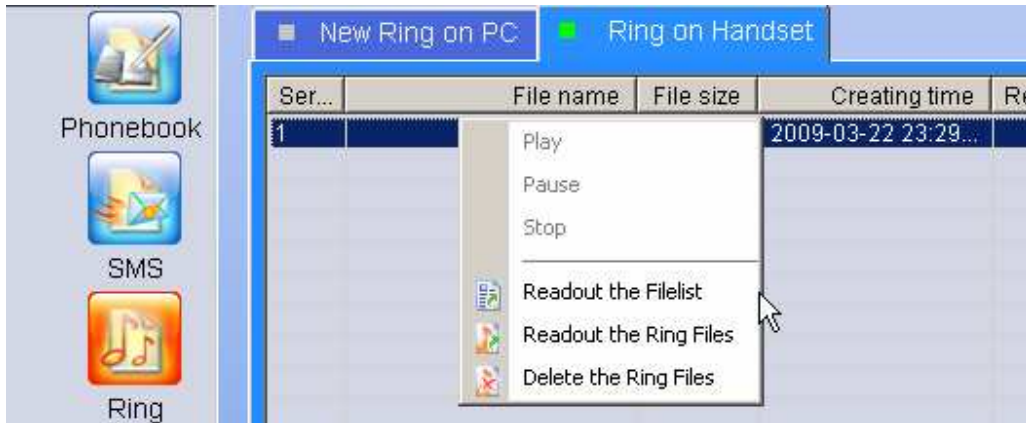
- ใช้ขั้นตอนพื้นฐานสำคัญของการใช้งาน Phone Secretary เป็นหลัก
- กรณีการเพิ่ม Ringtone (ได้เฉพาะ .mid ไฟล์) เลือกเมนู File และ Open หรือลบ (delete) ให้เลือกที่ เมนู Edit และเลือกไฟล์ตามต้องการ
  - ตัวอย่างการเพิ่มริงโทน (เลือกที่เมนู Open)



- เมื่อเลือกแล้วจากนั้นเลือก Download... เพื่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงจริง



- คลิกขวาในส่วนของ Ring on Handset แล้วเลือก Readout the filelist เพื่อดูว่าไฟล์อยู่ในโทรศัพท์จริงหรือไม่



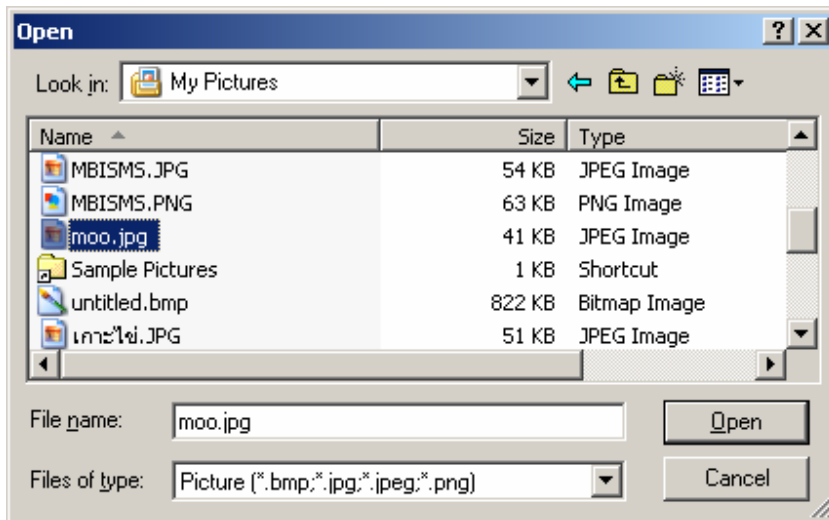
- ตัวอย่างการลบริงโทน (ใช้การคลิกขวาที่ไฟล์แล้วเลือก Delete หรือเลือกที่เมนู Edit)

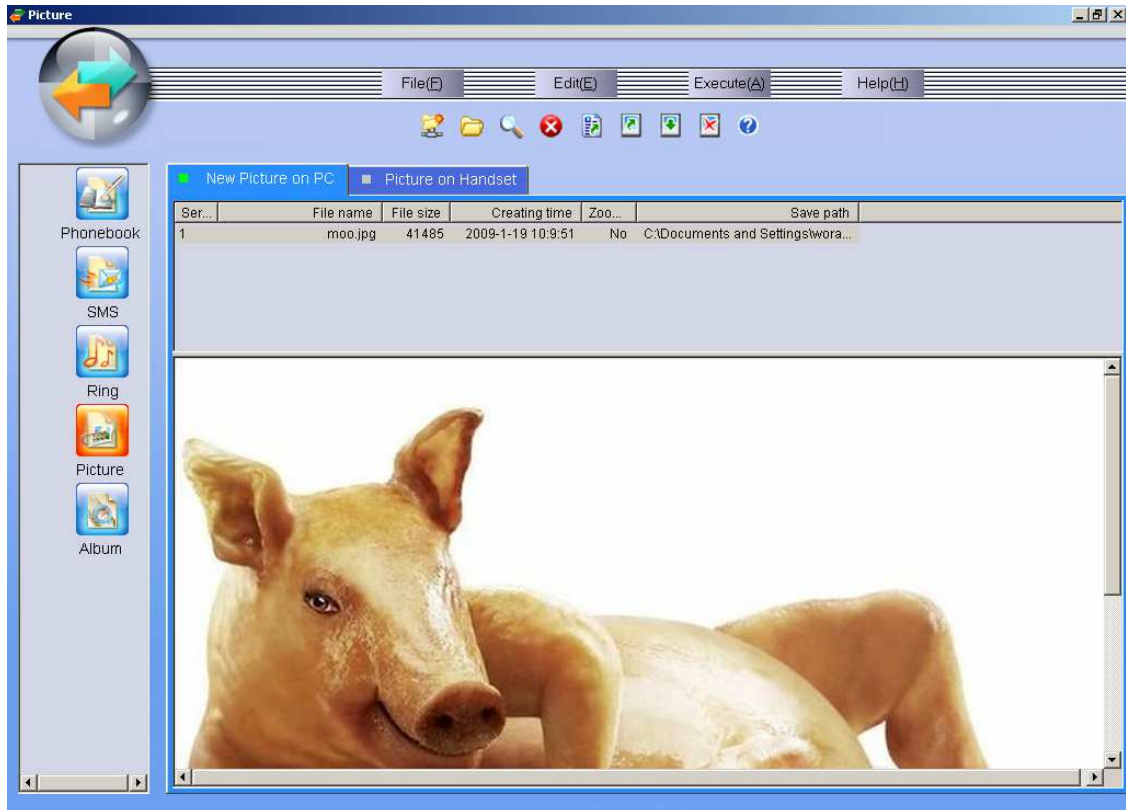




### การใช้งาน Picture Picture

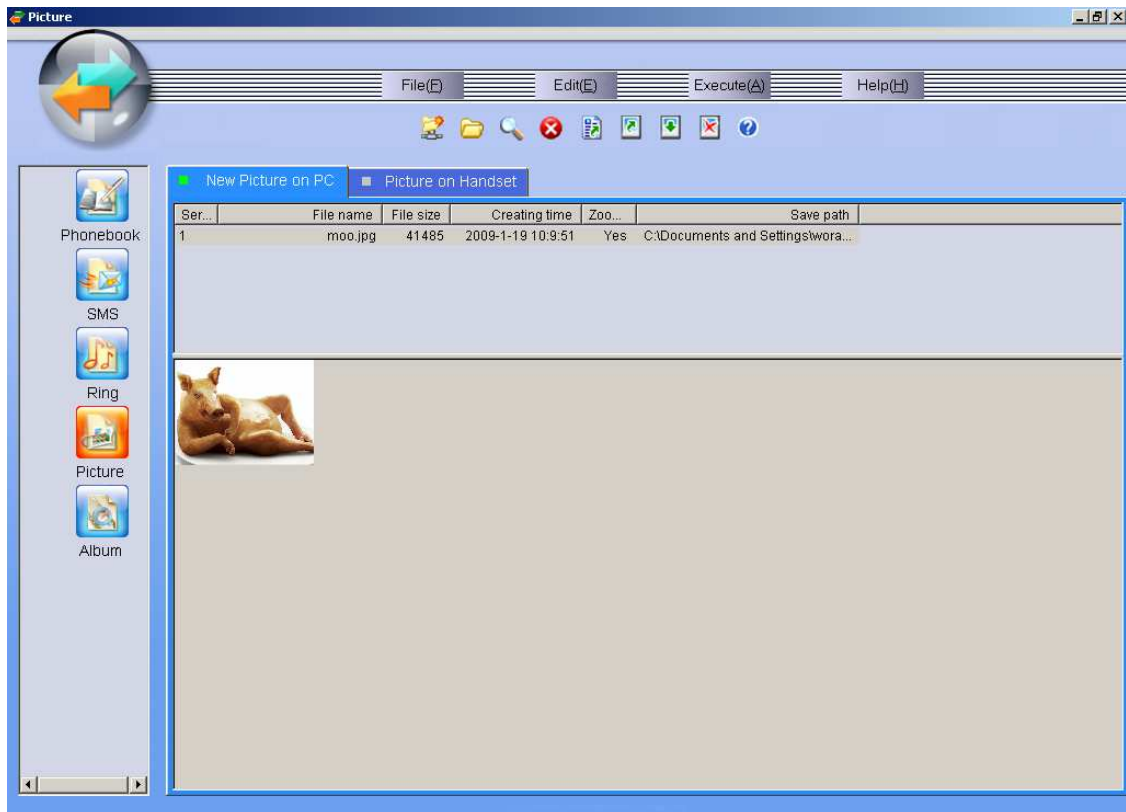
- ใช้ขั้นตอนพื้นฐานสำคัญของการใช้งาน Phone Secretary เป็นหลัก
- กรณีการเพิ่ม Picture (ได้เฉพาะ: .bmp,.jpg,.png ไฟล์) เลือกเมนู File และ Open หรือau (delete) ให้เลือกที่เมนู Edit และเลือกไฟล์ตามต้องการau
  - ตัวอย่างการเพิ่ม picture (เลือกที่เมนู Open)



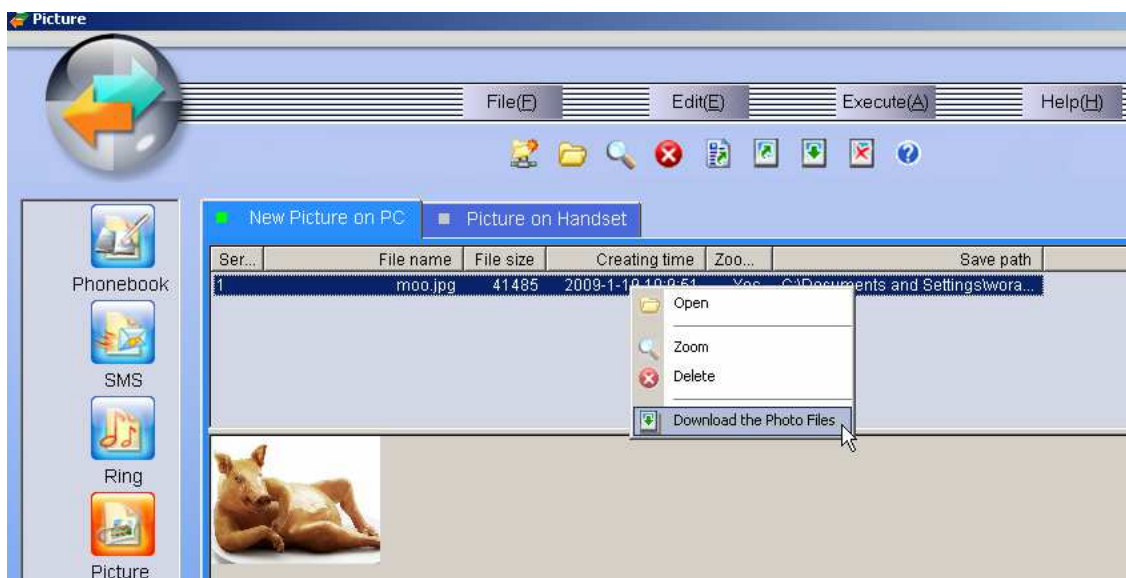


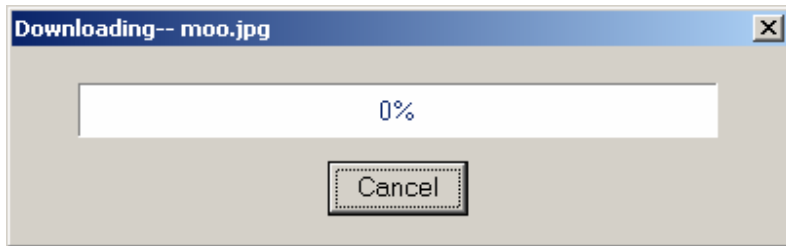
- เมื่อเลือกแล้วจากนั้นเลือก Resize จากเมนู EDIT เพื่อปรับขนาดของรูปภาพให้เหมาะสมกับโทรศัพท์



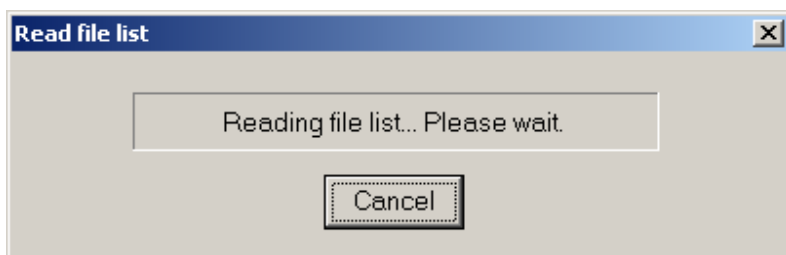
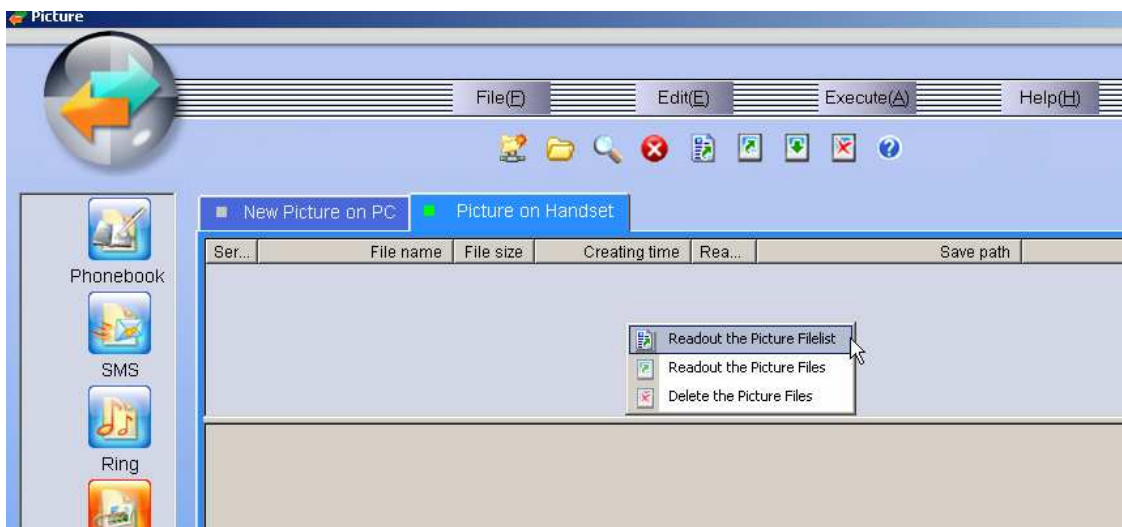


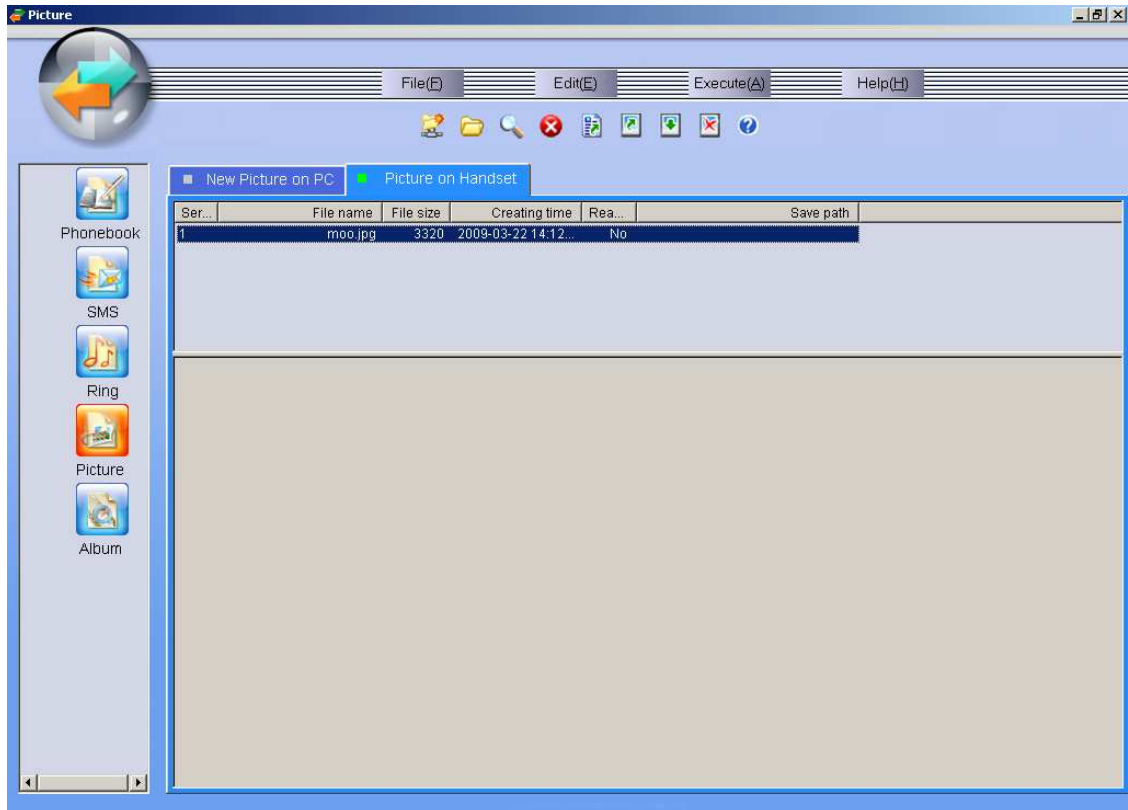
- เลือกไฟล์ที่ต้องการและคลิกขวาเลือก Download the photo files หรือเลือกที่ Execute เมนู แล้วเลือก download the photo files





- คลิกขวาในส่วนของ Picture on Handset แล้วเลือก Readout the filelist เพื่อดูว่าไฟล์อยู่  
ในโทรศัพท์จริงหรือไม่





○ ตัวอย่างการลบ picture (ใช้การคลิกขวาที่ไฟล์แล้วเลือก Delete หรือเลือกที่เมนู Edit)

