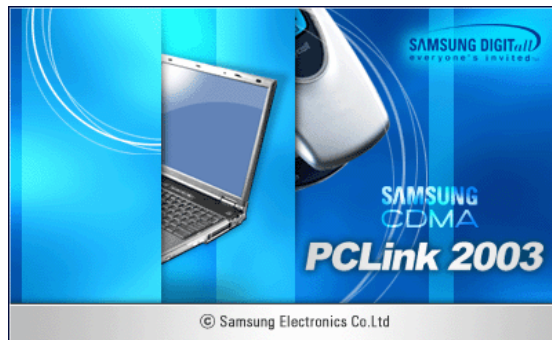


## PCLink2003



### What is PCLink2003?

PCLink2003 คือโปรแกรมที่ใช้ในการโอนถ่ายข้อมูล Phonebook ระหว่างเครื่องโทรศัพท์กับเครื่องคอมพิวเตอร์ผ่านสายเคเบิล

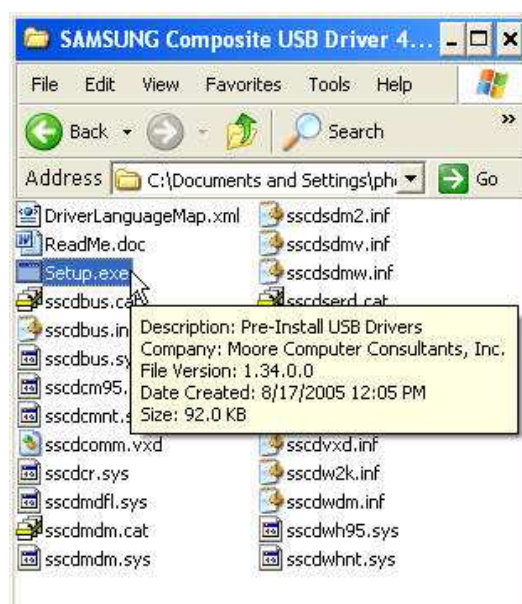
### การติดตั้งไดรฟ์เวอร์ USB

การที่จะใช้งานโปรแกรมได้นั้นนอกจากจะต้องติดตั้งตัวโปรแกรมแล้ว ยังจะต้องติดตั้งไดรฟ์เวอร์ USB ด้วย เนื่องจากการเชื่อมต่อผ่านพอร์ตของคอมพิวเตอร์

1. ดาวน์โหลดไดรฟ์เวอร์จาก [www.hutch.th/download](http://www.hutch.th/download)



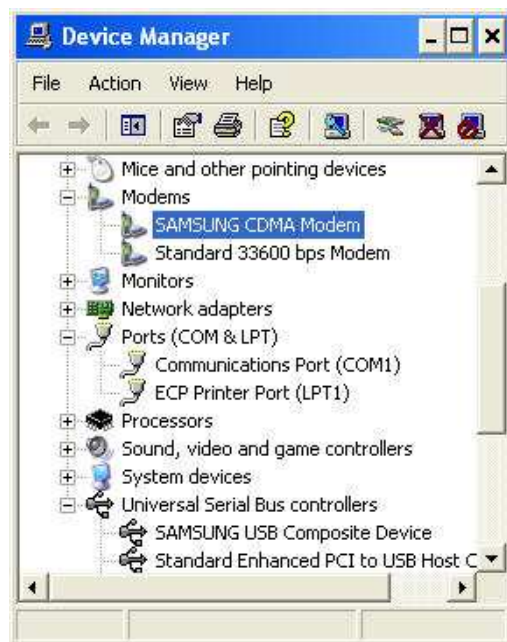
2. หลังจากได้ดาวน์โหลดไฟล์มาไว้ในเครื่องแล้วให้ทำการแตกไฟล์ หลังจากนั้นให้คลิก setup.exe เพื่อทำการติดตั้งไดรฟ์เวอร์



3. ทำตามขั้นตอนดังภาพไปเรื่อยๆ จนกระทั่งปรากฏหน้าจอจะ install successfully

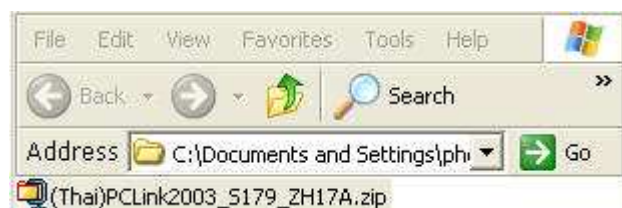


4. สามารถตรวจสอบได้ว่าติดตั้งสมบูรณ์หรือไม่ โดยการเข้าไปตรวจสอบที่ Device Manager (เปิดหน้าจอนี้ได้โดย คลิกขวาที่ My computer -> Properties -> Hardware -> Device manager)

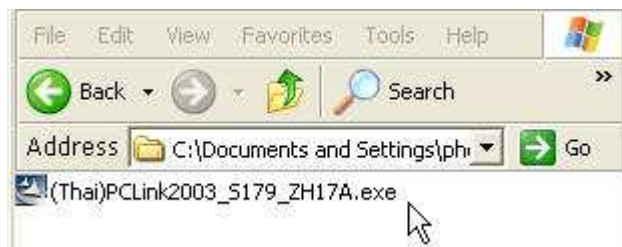


### การติดตั้งโปรแกรม

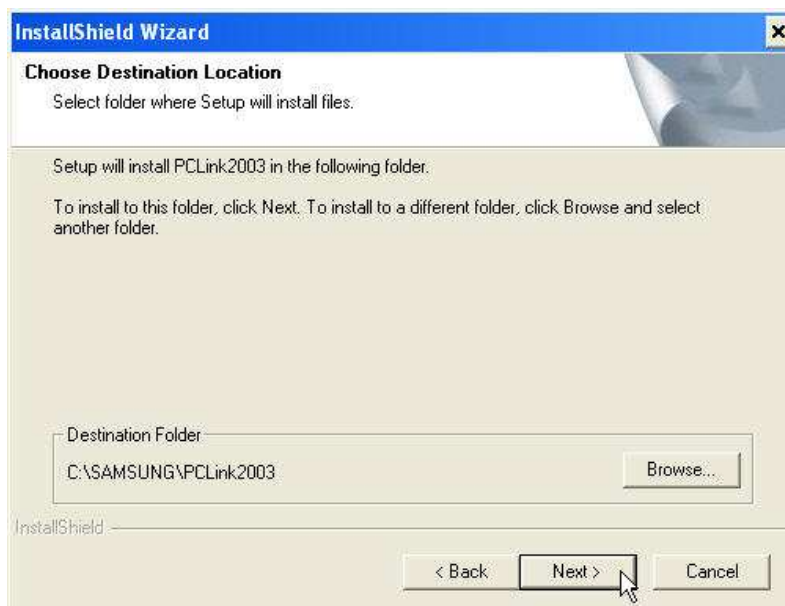
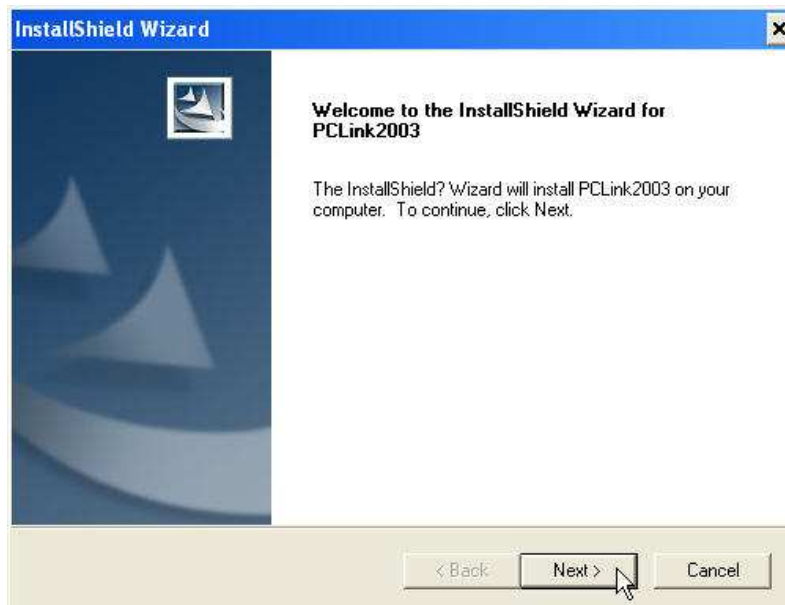
1. ทำการแตกไฟล์โปรแกรม PC Link 2003ที่ได้จาก [www.hutch.co.th/download](http://www.hutch.co.th/download)

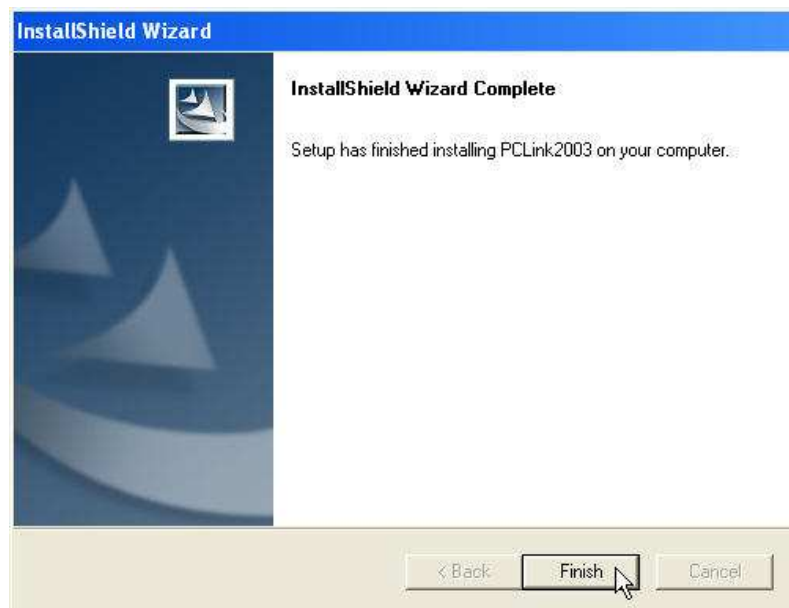
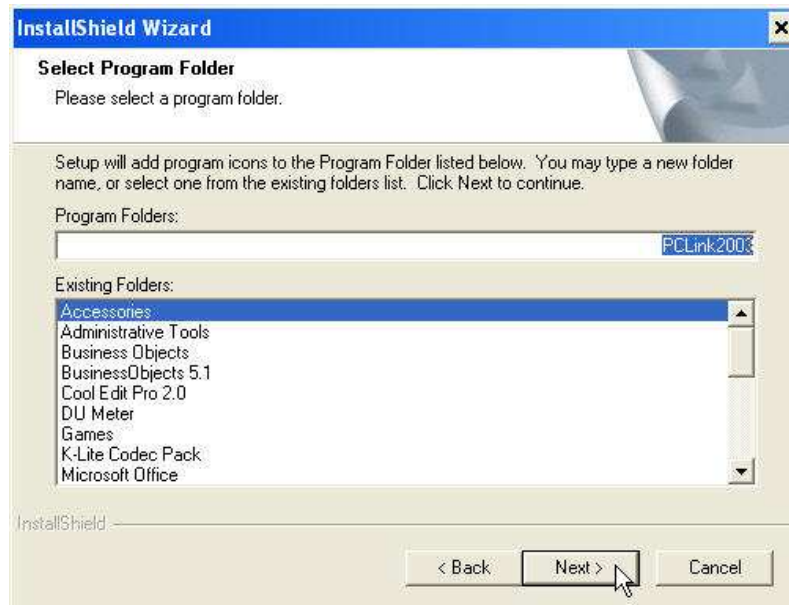


2. หลังจากแตกไฟล์แล้วจะพบไฟล์สกุล exe ที่ใช้ในการติดตั้ง



3. เมื่อเริ่มทำงานติดตั้งให้กด Next ไปเรื่อยๆ จนกระทั่งจบแล้วกด Finish





4. เมื่อติดตั้งเสร็จเรียบร้อยแล้ว จะพบไอคอนของโปรแกรมปรากฏบนหน้าจอ Desktop



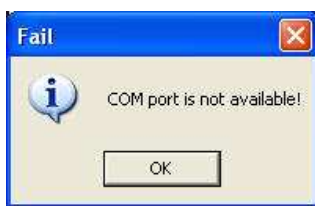
### 1. การเชื่อมต่อระหว่างตัวเครื่องโทรศัพท์กับเครื่องคอมพิวเตอร์

1. ต่อดสายเคเบิลจากเครื่องคอมพิวเตอร์เข้ากับตัวเครื่องโทรศัพท์
2. เปิดโปรแกรม PC Link

3. ถ้าเชื่อมต่อสำเร็จจะปรากฏดังรูปด้านล่าง



4. ถ้าเชื่อมต่อไม่ได้ และปรากฏหน้าจอดังรูปที่ 4 ให้ทำการเช็ค Com port หรือเช็คว่ามีการใช้ Com port ซ้ำกันกับโปรแกรมอื่นอยู่หรือเปล่า



## 2. การใส่ข้อมูลลงใน Phonebook

สามารถใส่ข้อมูลได้ 2 ที่ คือ Phonebook ในตัวเครื่องโทรศัพท์และใน Sim card ซึ่งทั้งคู่จะอยู่ในโทรศัพท์ของคุณแต่จะถูกเก็บข้อมูลต่างที่กัน

**ข้อควรระวัง** จะต้องทำการโหลดข้อมูล Phonebook จากตัวเครื่องโทรศัพท์ก่อน โดยคลิกที่ Phone to PC มิฉะนั้นเมื่อเราสร้างข้อมูลใหม่โดยที่ยังไม่ได้โหลดข้อมูลจากโทรศัพท์เข้ามาก่อน เมื่อเรากดคลิกที่ PC to Phone เพื่อบันทึกลงในโทรศัพท์ ข้อมูล Phonebook ในโทรศัพท์จะเหลือนเท่ากับที่เราโหลดเข้าไปใหม่เท่านั้น !!!

	Phonebook	UIM
<b>Location</b>	Phonebook	Sim
<b>Save a phone number</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li> Mobile,</li> <li> Home,</li> <li> Office,</li> <li> Pager,</li> <li> Fax,</li> <li> ETC,</li> <li> Email,</li> <li> URL,</li> </ul>	Phone number
<b>Save an email address</b>	Yes	No
<b>Overlap</b>	No	Yes

วิธีการใส่ข้อมูล

1. คลิกไปที่ **New**
2. เลือก Group และ Ringtone พร้อมทั้งใส่ชื่อ หมายเลขโทรศัพท์ และส่วนอื่นๆ

3. สามารถที่จะใส่ข้อมูลเพิ่มเติมได้ เช่น ที่อยู่ เป็นต้น โดยคลิกไปที่หน้า **Additional Info**
4. เลือกพื้นที่ที่ต้องการจะจัดเก็บ สามารถเลือกได้ 2 ที่คือ Phonebook หรือ Sim

5. คลิกที่ **Save** เพื่อเก็บรายการนี้
6. ถ้าต้องการใส่ข้อมูลใหม่ให้คลิก **New** และทำเหมือนกับข้อ 1-5 อีกครั้ง
7. คลิกที่ PC to Phone เพื่อทำการบันทึกลงตัวเครื่องโทรศัพท์

### 3. การแก้ไขข้อมูลใน Phonebook


1. เลือกรายชื่อที่ต้องการจะแก้ไขจากรายชื่อที่ปรากฏอยู่

Rep.	Name	Mobile	Home
	สมชาย ใจดี	09-1547870-2...	133-56789012...
	สมหญิง	011-111112	
	สมศรี	02-141120	



3. คลิกที่ 

## 6. ดาวน์โหลดเพลงใส่ตัวเครื่องโทรศัพท์

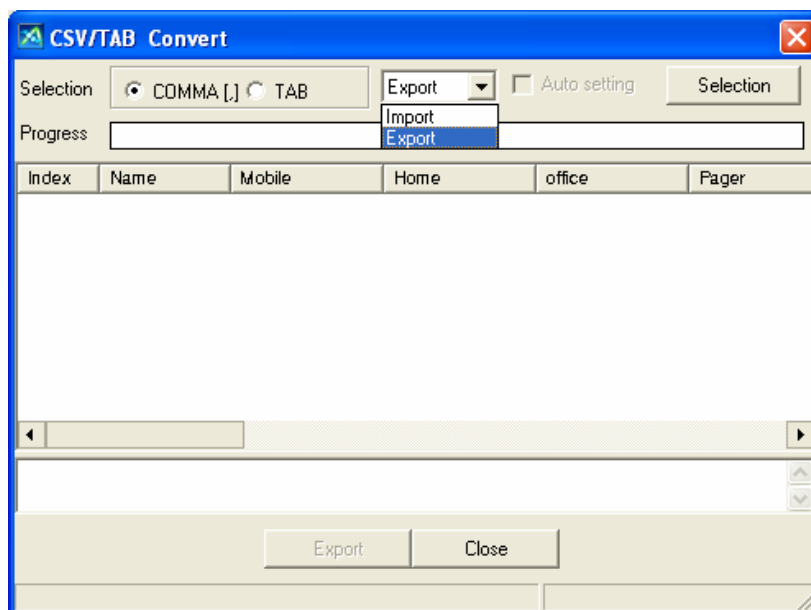
1. ไปที่ My Melody (ทางด้านซ้ายของหน้าจอ)
2. ค้นหาเพลงจากเครื่องคอมพิวเตอร์
3. เลือกเพลงที่ต้องการและคลิกที่  เพื่อทดลองฟัง
4. คลิกที่ Download เพื่อให้เพลงถูกใส่ในตัวเครื่อง

## 7. CSV, TAB Export/Import

สามารถที่จะแปลง PCLink2003 phonebook ให้อยู่ในไฟล์สกุล CSV ซึ่งไฟล์สกุลนี้สามารถที่จะเปิดได้ด้วยโปรแกรม Excel หรือ Notepad ได้ ดังนั้นถ้ามีไฟล์สกุล CSV ที่แปลงมาจาก Excel ก็จะสามารถโหลดข้อมูลจากไฟล์นี้เข้าไปใน PCLink2003 phonebook ได้เช่นกัน

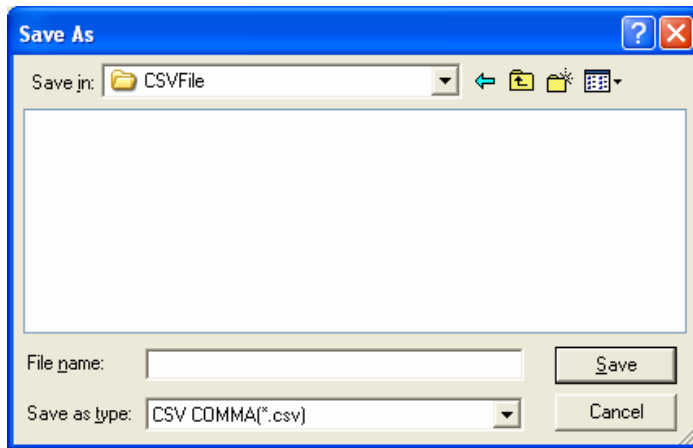
### Export CSV File

1. เลือกที่ Export



2. คลิกที่ปุ่ม Selection

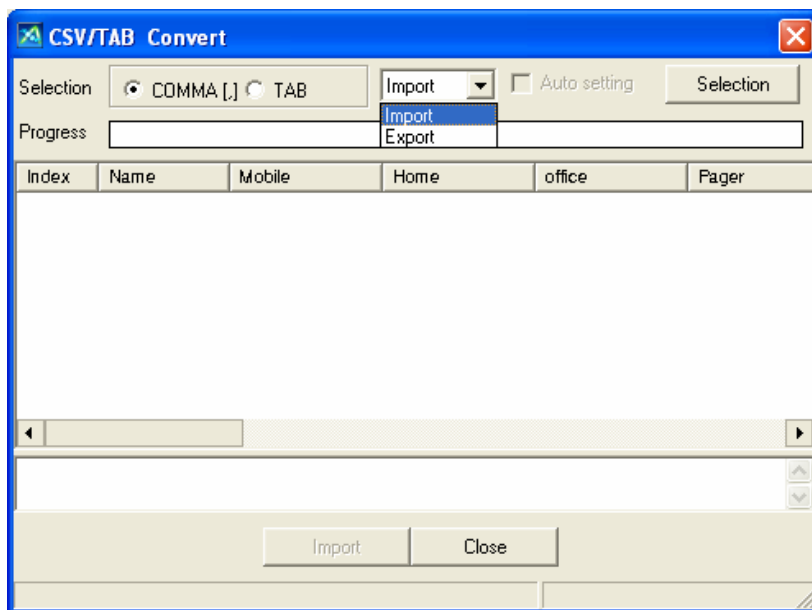
3. หน้าจอที่เปิดขึ้นมา ให้ใส่ชื่อที่ต้องการจะบันทึก แล้วกดปุ่ม Save



4. กด Ok อีกครั้ง เพื่อเข้าสู่การแปลงไฟล์

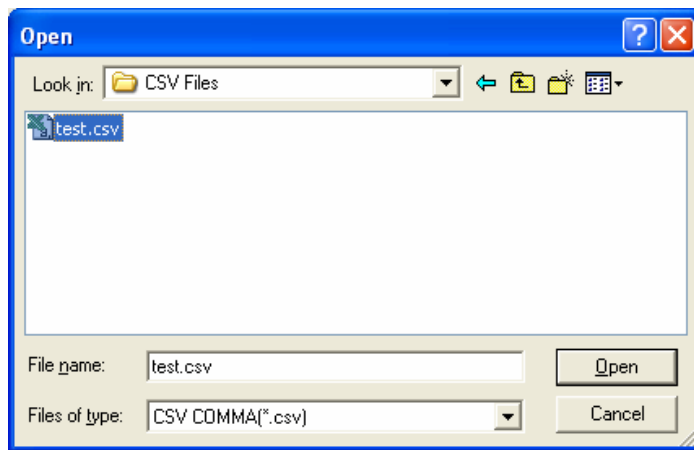
### Import CSV File

1. เลือกที่ Import



2. คลิกที่ปุ่ม Selection

3. หน้าจอที่เปิดขึ้นมา ให้ใส่ชื่อที่ต้องการจะเปิด แล้วกดปุ่ม Open



4. คลิกที่ปุ่ม Run

## References

ไฟล์ CSV จะใช้ comma (,) หรือ TAB (the TAB key on the keyboard) สำหรับการแบ่งข้อมูล สำหรับการใส่ comma ในการแบ่ง จะต้องใส่ข้อมูลตามรูปแบบต่อไปนี้

Name,Home\_Phone,Office\_Phone,Mobile\_Phone,Pager,Fax,Email,Email2,URL,ETC,Home\_Address1,Home\_Address2,Office\_Address1,Office\_Address2,Company,Depart,Job,Group,SI M,Melody,