



---

คู่มือ

การติดตั้ง Supreme2004 บน Windows รุ่นใหม่

จัดทำโดย

ฝ่ายระบบสารสนเทศ สำนักคอมพิวเตอร์

น.ส.อมรรัตน์ เอื้อมานะสกุล

เมษายน 2557

เวอร์ชัน: 2.0

### คู่มือการติดตั้ง Supreme2004 บน Windows รุ่นใหม่

จากปัจจุบันระบบปฏิบัติการ ซอฟต์แวร์มีการพัฒนาและปรับปรุงให้การทำงานมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น การติดตั้งใช้งานโปรแกรมประยุกต์อย่างเช่น Supreme2004 เพื่อสอดคล้องกับการดำเนินงานประจำวันของเจ้าหน้าที่ในส่วนงานต่าง ๆ ดังนั้นโปรแกรมจึงต้องสามารถทำงานบนระบบปฏิบัติการใหม่ได้

#### สภาพแวดล้อมในการติดตั้ง Oracle 10G และใช้งาน Supreme2004

ระบบปฏิบัติการ:	Windows 7 Professional หรือสูงกว่า Windows 8 Professional หรือสูงกว่า
โปรเซสเซอร์	ขั้นต่ำ 550 MHz
หน่วยความจำ:	ขั้นต่ำ 256 MB, ต้องการ 512 MB
พื้นที่ว่างฮาร์ดดิสก์:	ขั้นต่ำพื้นฐาน รวม 2.04 GB
การ์ดเครือข่ายสนับสนุนความเร็ว:	10/100 Mbps
การ์ดจอ	256 สี

#### โปรแกรมประยุกต์ที่ต้องติดตั้ง

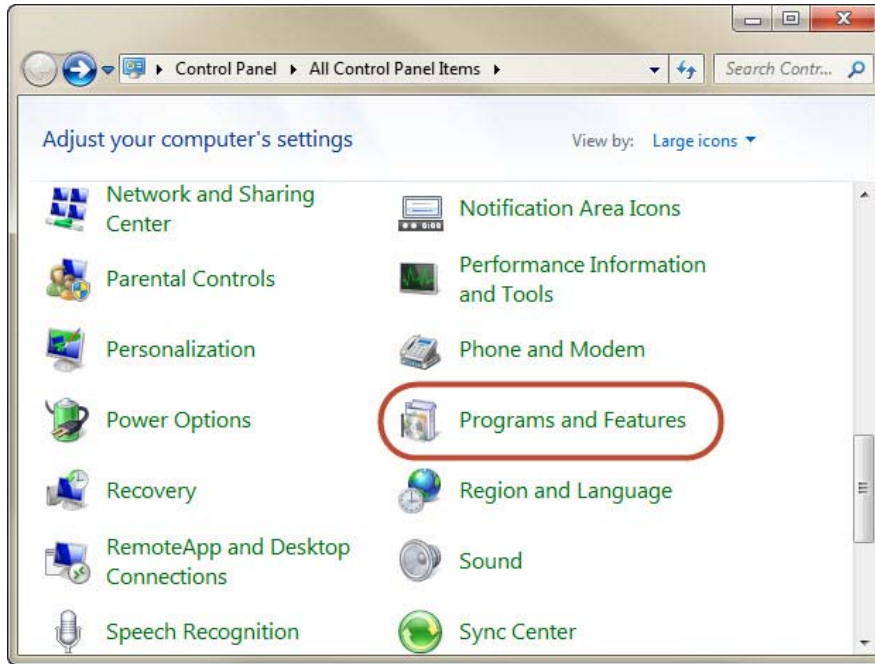
1. การติดตั้ง Oracle 10g for Windows 7 และ Windows 8
2. การติดตั้ง Supreme2004
3. การติดตั้ง Microsoft Office (ที่ต้องการ Excel)
4. การติดตั้ง Adobe Acrobat Pro

## ก่อนการติดตั้ง

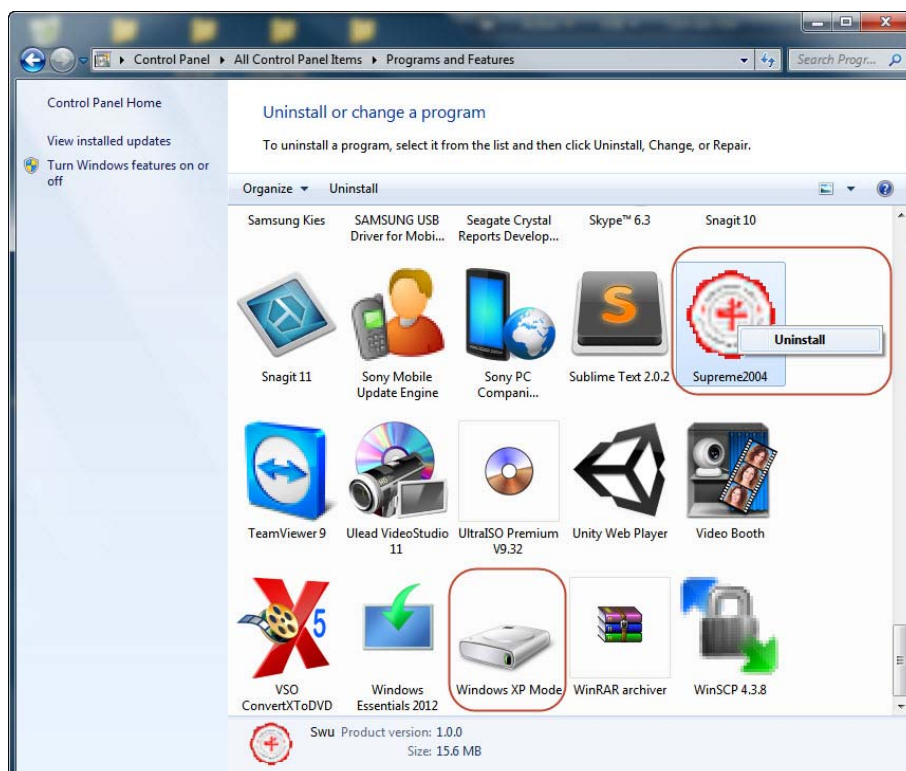
หากภายในเครื่องเดิมที่เป็นระบบปฏิบัติการ Windows 7 หรือสูงกว่า มีการติดตั้งโปรแกรม Supreme2004, Oracle8i หรือ Windows XP Mode ให้ถอนการติดตั้งโปรแกรมออกทั้งหมด

กรณีที่ 1 การถอนโปรแกรม Supreme2004 หรือ Windows XP Mode สามารถถอนการติดตั้งได้ที่

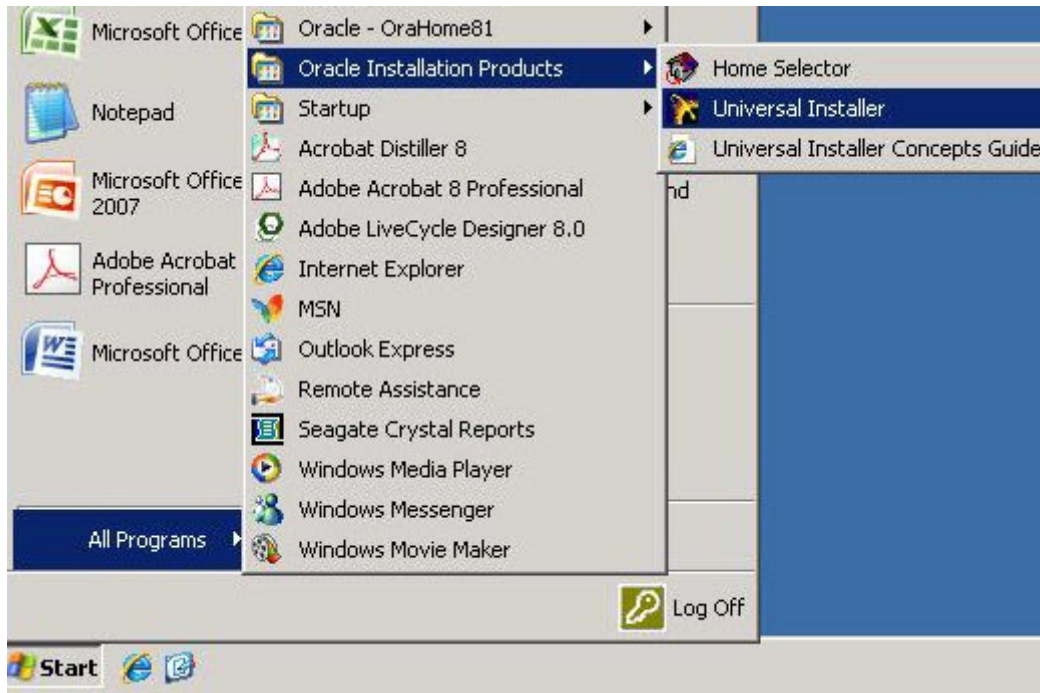
Start > Control Panel > Control Panel > Programs and Features



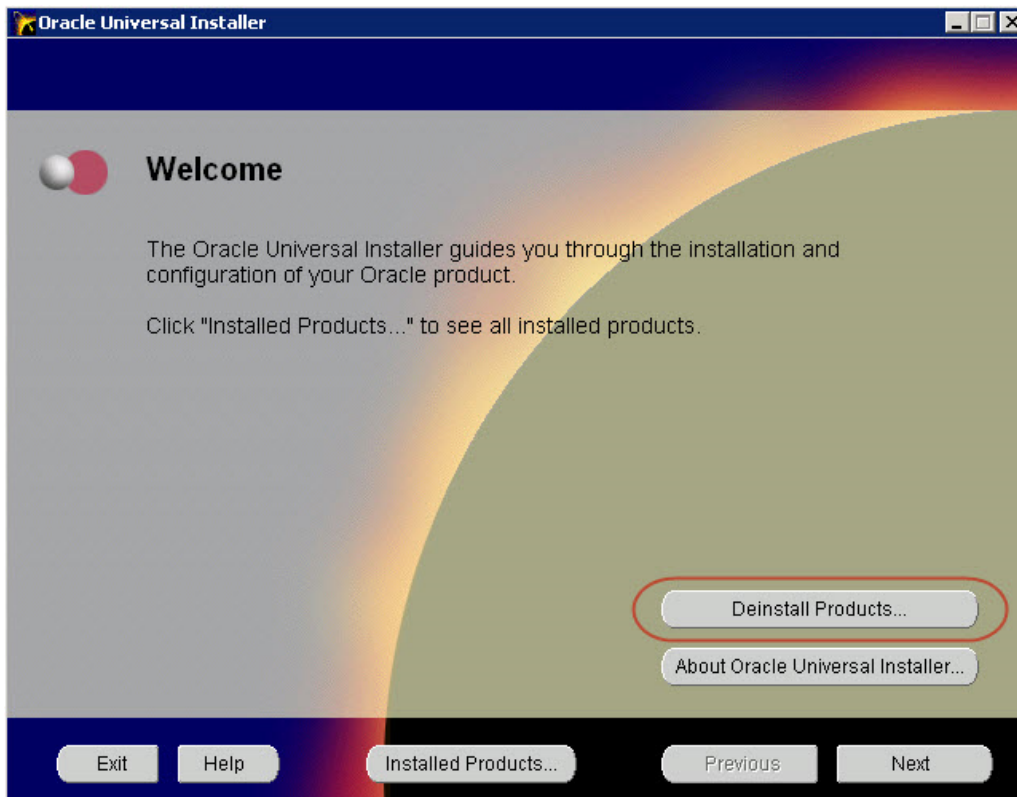
จากนั้นเลือกชื่อโปรแกรม แล้วคลิก Uninstall



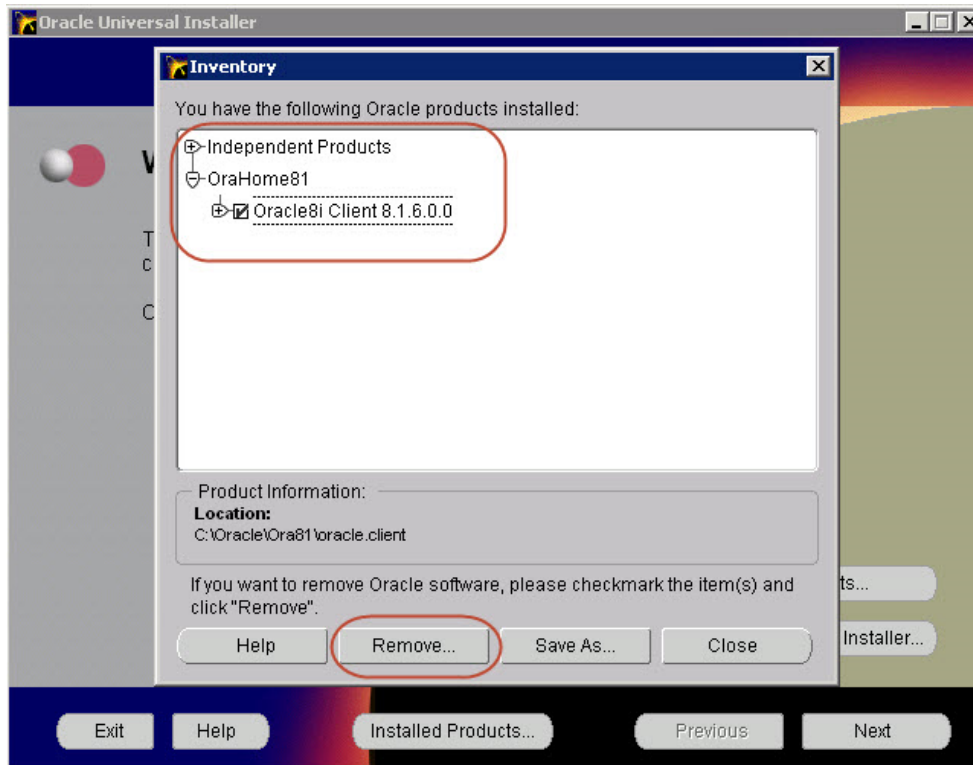
**กรณีที่ 2 การถอนโปรแกรม Oracle8i** หากมีการติดตั้ง Oracle8i ภายใน Windows7 หรือสูงกว่า ให้ถอนการติดตั้งโดยไปที่



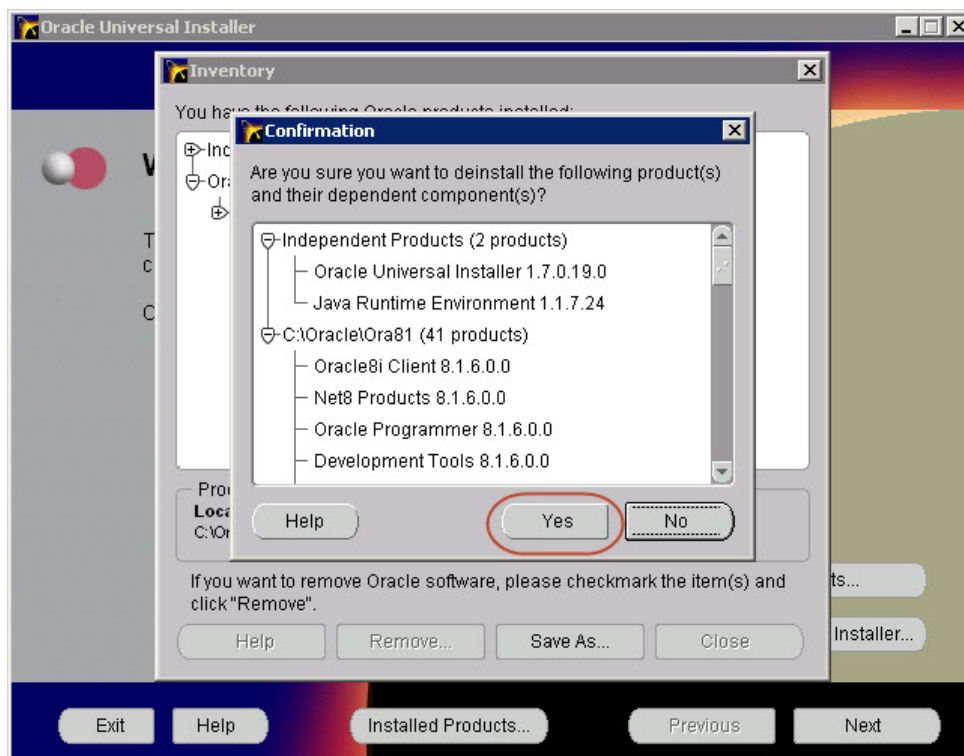
ปรากฏหน้าจอ ดังรูป ให้คลิก Deinstall Products...



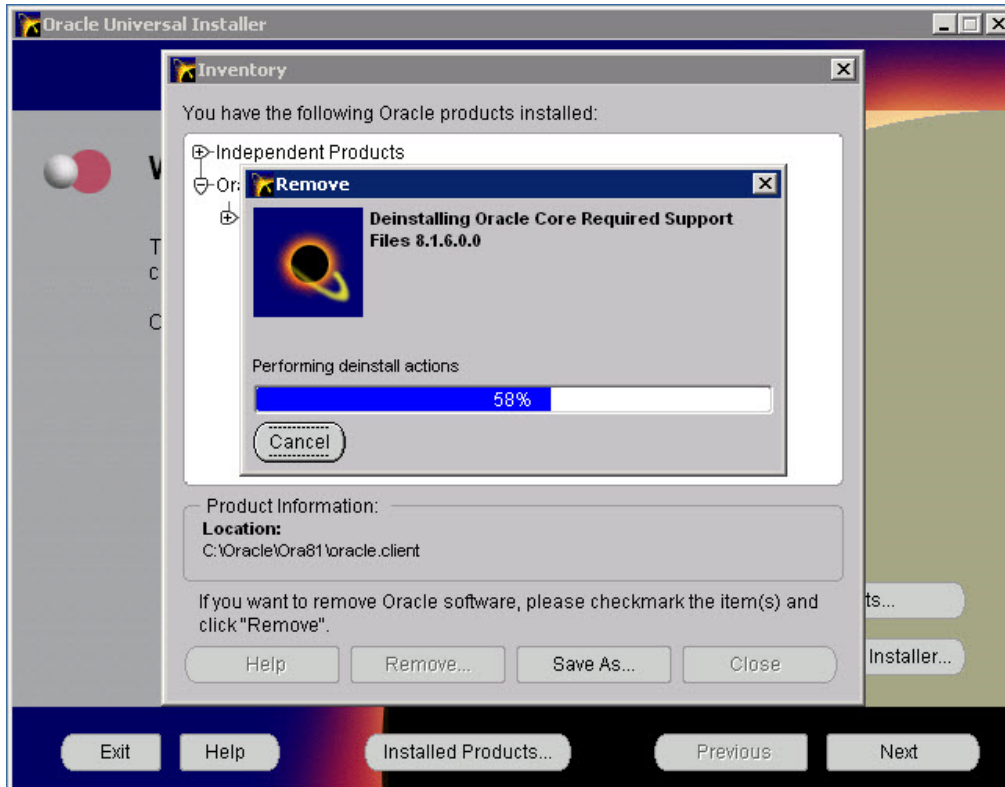
ปรากฏหน้าจอ ดังรูป ให้คลิกเครื่องหมาย + หน้า OraHome81 เพื่อขยายส่วนย่อย แล้วคลิก  ด้านหน้า Oracle8i Client 8.1.6.0.0 จากนั้น **คลิกปุ่ม Remove** ด้านล่าง



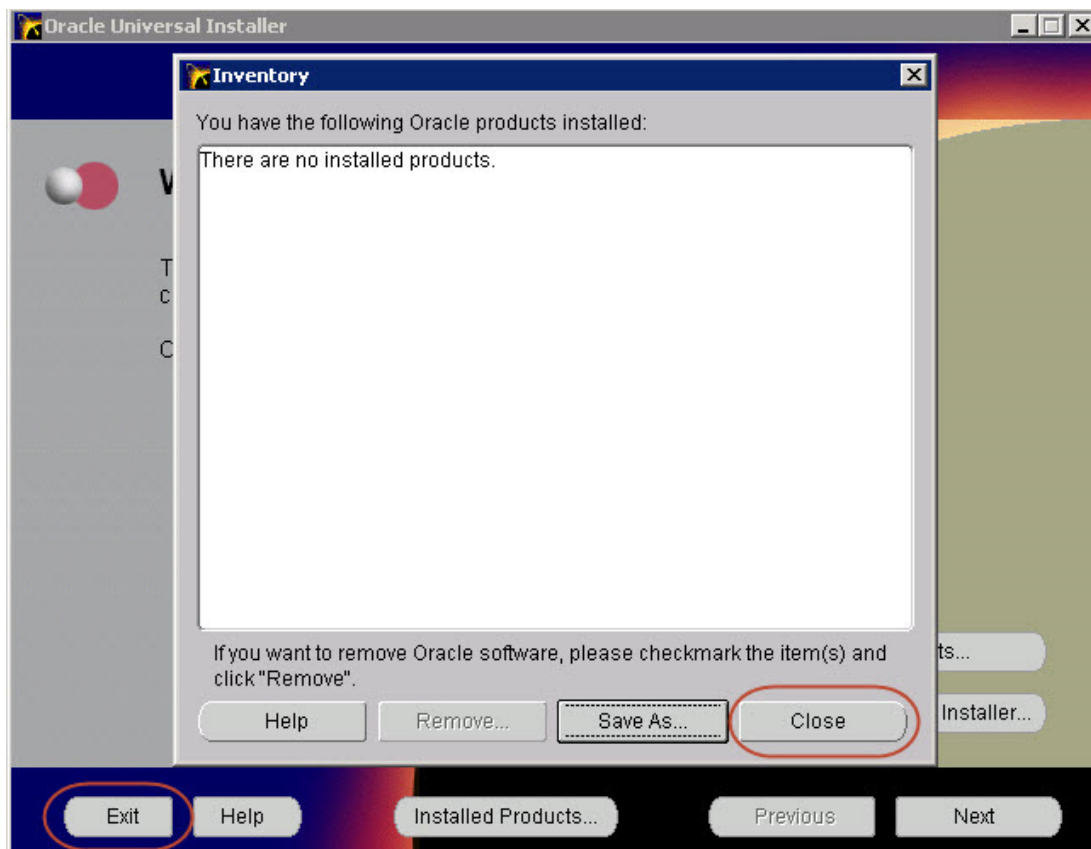
เมื่อคลิกปุ่ม Remove แล้ว จะมีหน้า Confirmation แสดงขึ้นมาอีกครั้ง จากนั้นคลิกปุ่ม Yes ดังรูป



โปรแกรมจะถูก Remove การติดตั้งทั้งหมด ดังรูป

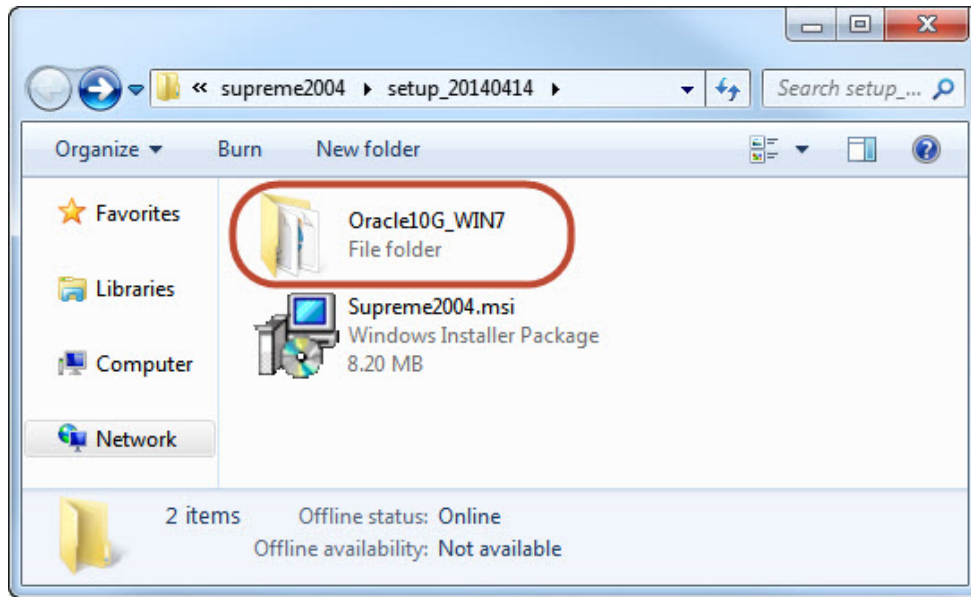


เมื่อ Remove เสร็จสิ้น จะแสดงหน้าจอ ดังรูป **คลิก Close** เพื่อปิดหน้าต่าง และ**คลิก Exit** เพื่อออกจาก การหน้าต่าง Oracle Universal Installer

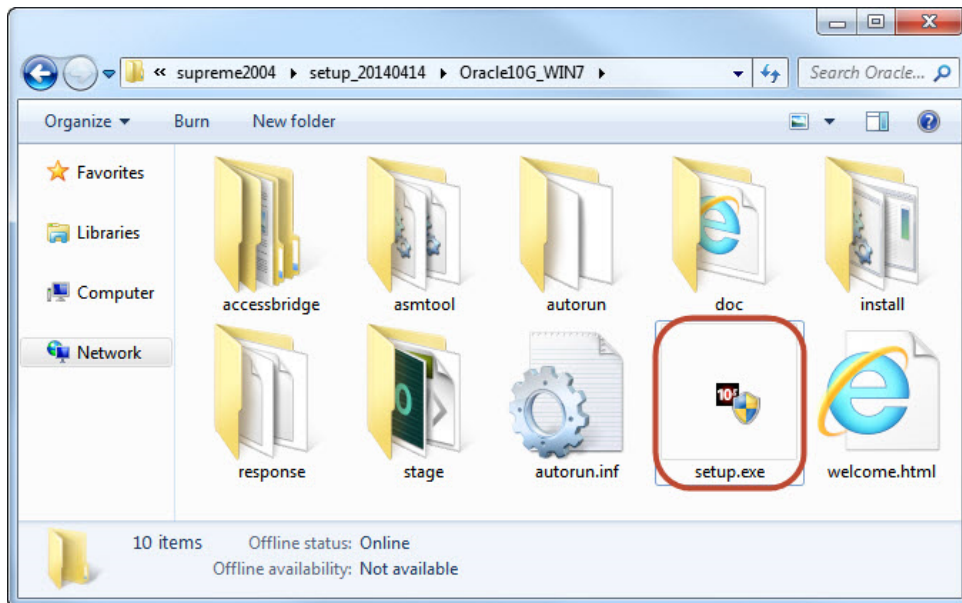


## 1. การติดตั้ง Oracle 10g

ที่ตั้งไฟล์ : \\cvpsm.swu.ac.th\supreme2004\setup\_20140414

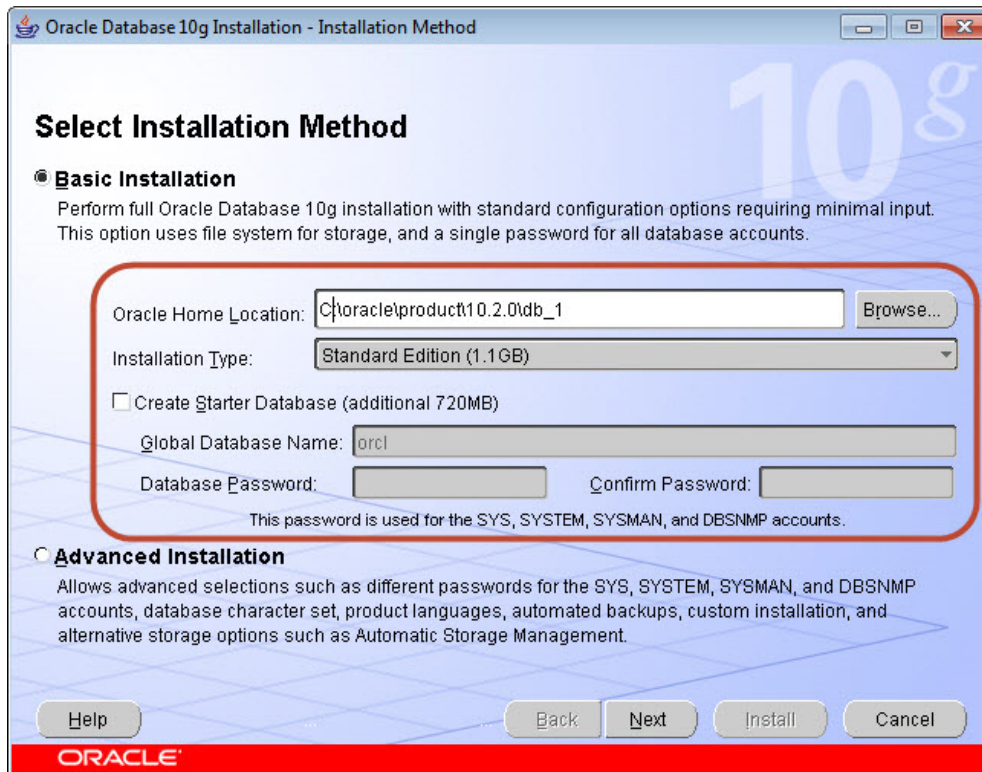


### 1.1 เลือกโฟลเดอร์ Oracle10G\_WIN7



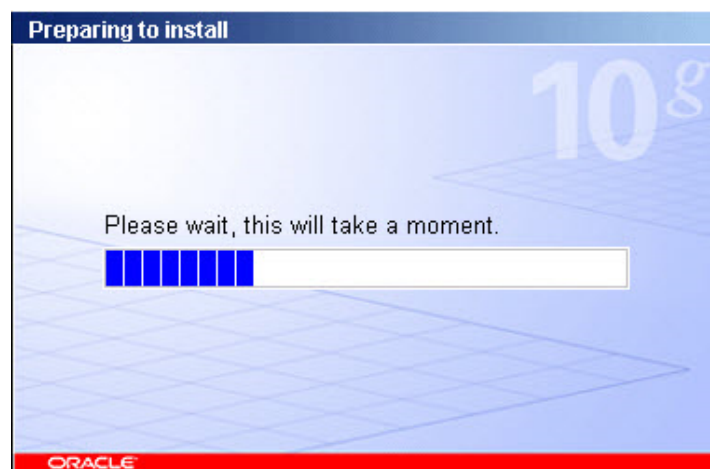
### 1.2 ดับเบิลคลิกไฟล์ติดตั้ง Setup.exe

1.3 หน้าจอการติดตั้งจะปรากฏดังรูป **คลิกปุ่ม Next** เพื่อเริ่มการติดตั้งโปรแกรม



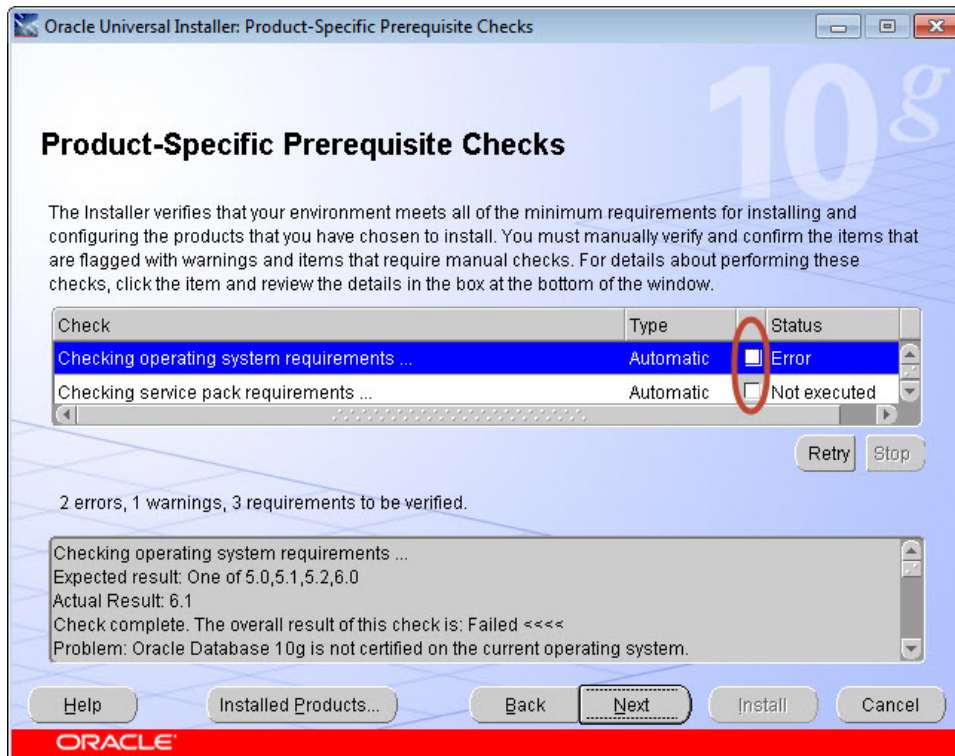
Oracle Home Location	เลือกโฟลเดอร์สำหรับติดตั้งโปรแกรมภายในเครื่อง ตัวอย่าง C:\oracle\product\10.2.0\db_1
Installation Type	เลือก Standard Edition (1.1 GB)
Create Starter Database	ไม่ต้องเลือกในส่วนนี้ <b>คลิก ✓</b> ออก ดังภาพด้านบน

1.4 จากนั้น **คลิกปุ่ม Next** ต่อไป

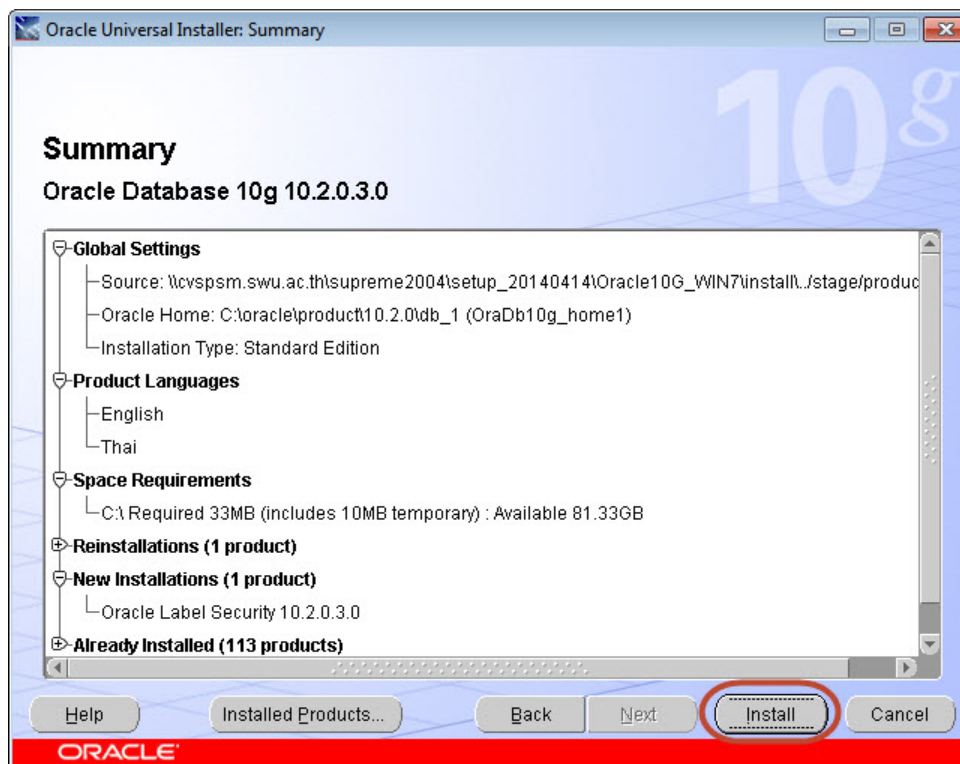




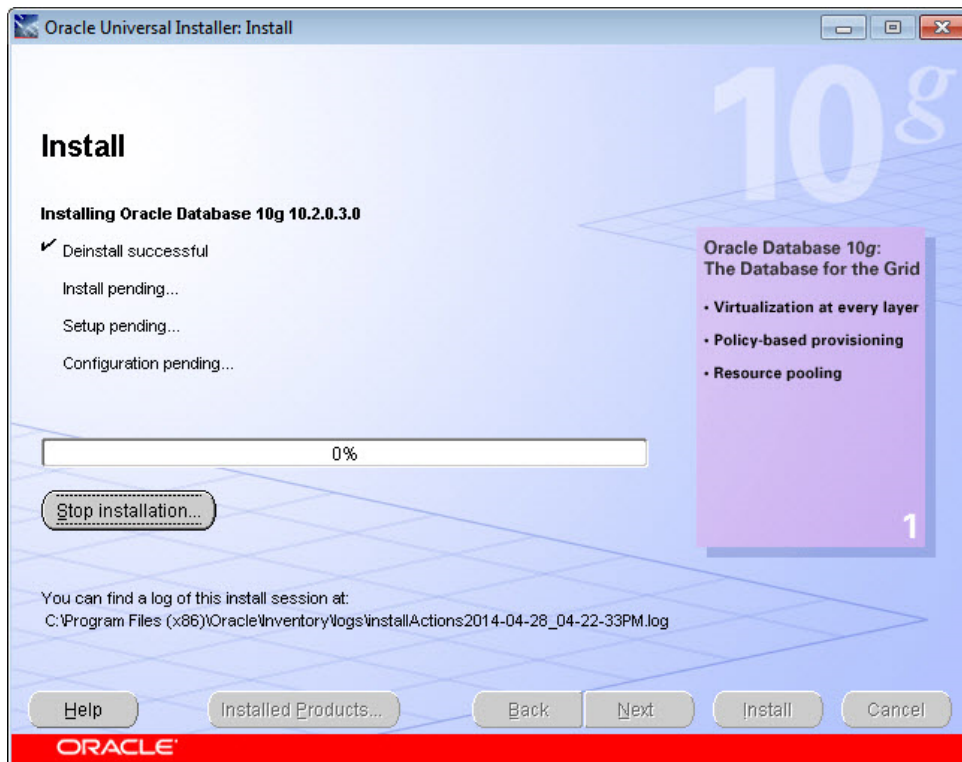
1.5 โปรแกรมมีการตรวจสอบข้อมูลเบื้องต้น ให้  ในทุก ๆ รายการ แล้วคลิกปุ่ม Next ต่อไป



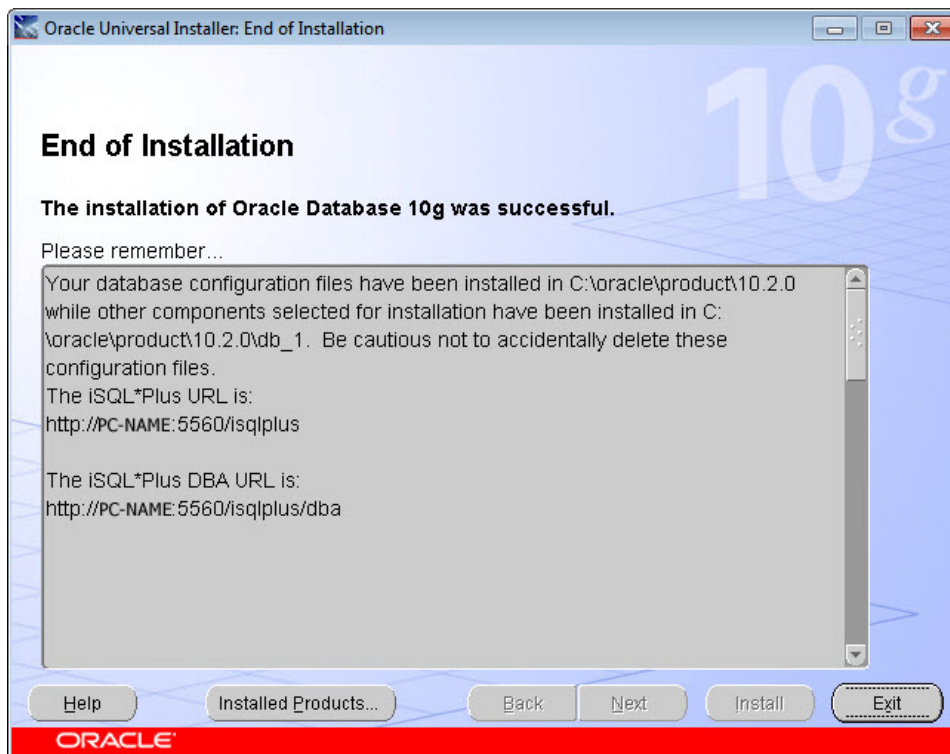
1.6 โปรแกรมแสดงโครงสร้างของ ORACLE ที่จะติดตั้งทั้งหมด ให้คลิกปุ่ม Install เพื่อเริ่มการติดตั้ง



1.7 โปรแกรมจะเริ่มคัดลอกไฟล์ เมื่อติดตั้งเสร็จให้คลิกปุ่ม Next ต่อไป



1.8 เมื่อติดตั้งเสร็จสิ้นจะปรากฏหน้าจอ จากนั้นคลิกปุ่ม Exit



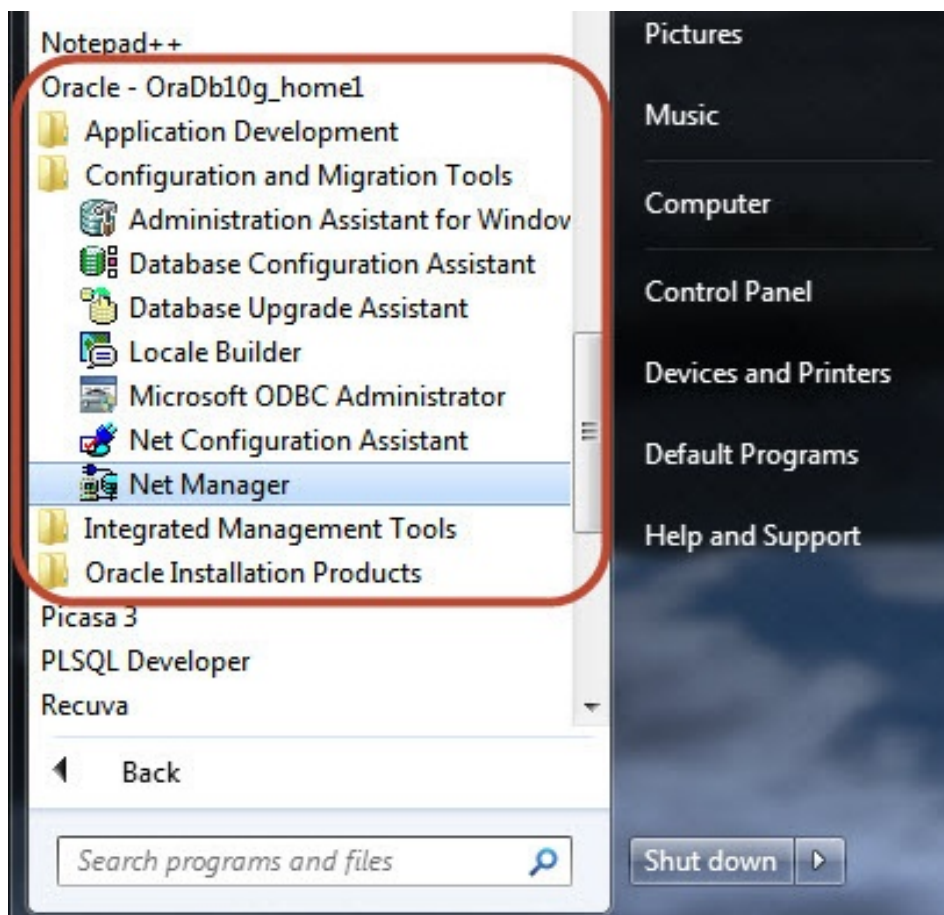
1.9 เมื่อติดตั้งโปรแกรม Oracle 10g เสร็จแล้ว ต้องทำการกำหนดค่า **Net Service Name** ในการเชื่อมต่อกับฐานข้อมูล ORACLE ต้องมีการกำหนดชื่อเครื่องให้บริการ (Host) ชื่อฐานข้อมูล (Service Name) รูปแบบการเชื่อมต่อ และหมายเลขพอร์ต ซึ่งในการติดตั้งสำหรับระบบ SUPREME 2004 มีการกำหนดค่าดังนี้

- Host Name = **stone.swu.ac.th**
- Service Name = **sala**
- Protocol = **TCP/IP (Internet Protocol)**
- Port = **1521**

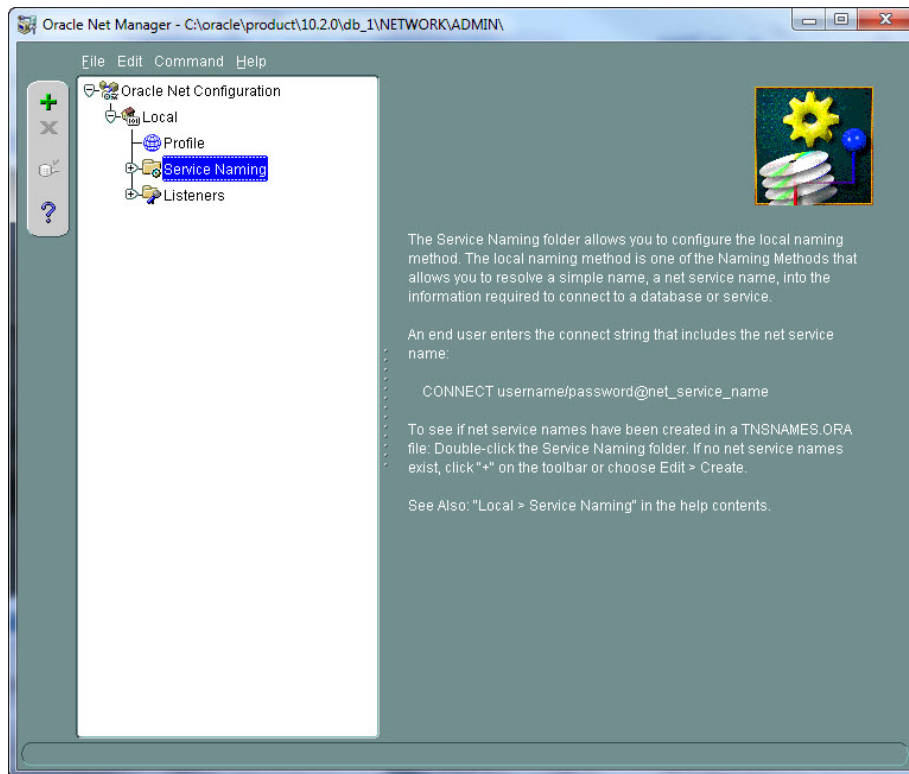
มีขั้นตอนดังนี้

1. ต้องทำการกำหนด Net Service Name ใช้สำหรับติดต่อกับฐานข้อมูล โดยไปที่

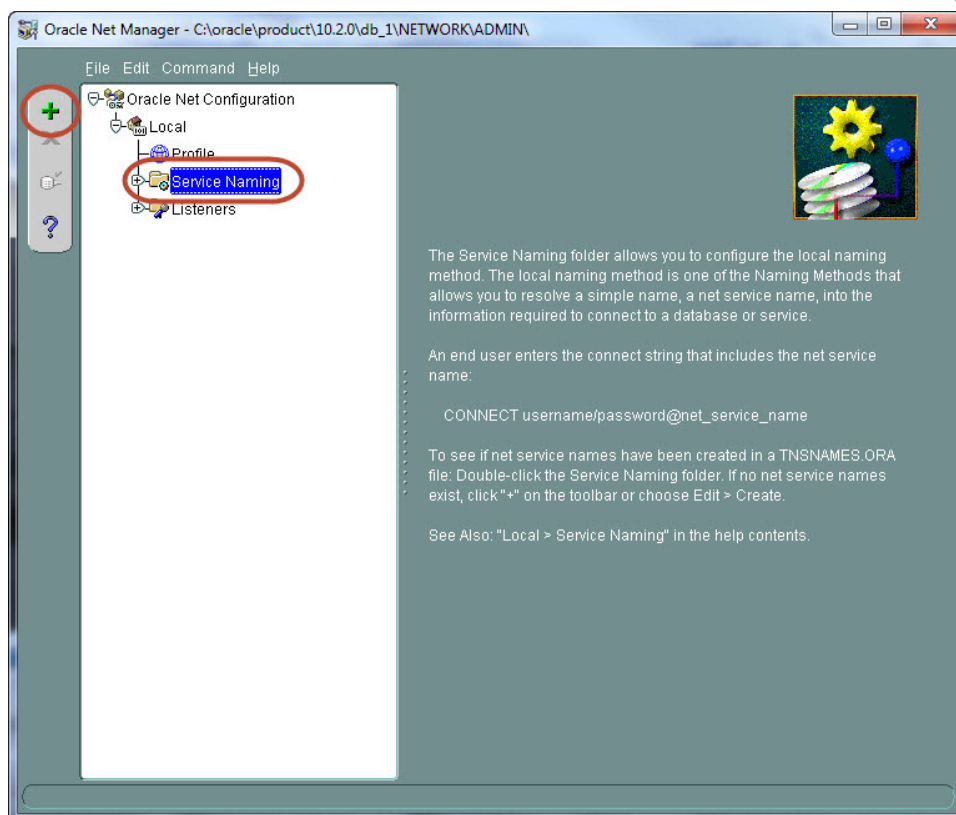
Start > All Program > Oracle-OraDb10g\_home1 > Configuration and Migration Tools > Net Manager จะปรากฏหน้าจอ ดังรูป



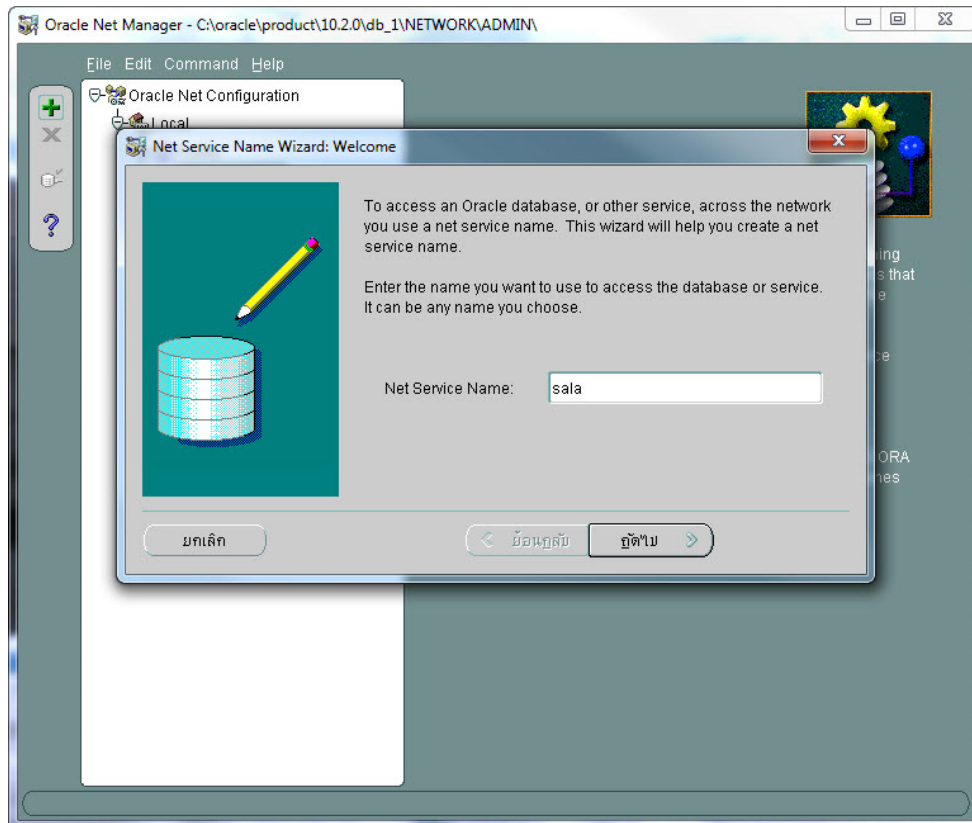
## 2. ดับเบิลคลิก Net Manager จากนั้นจะปรากฏหน้าจอ



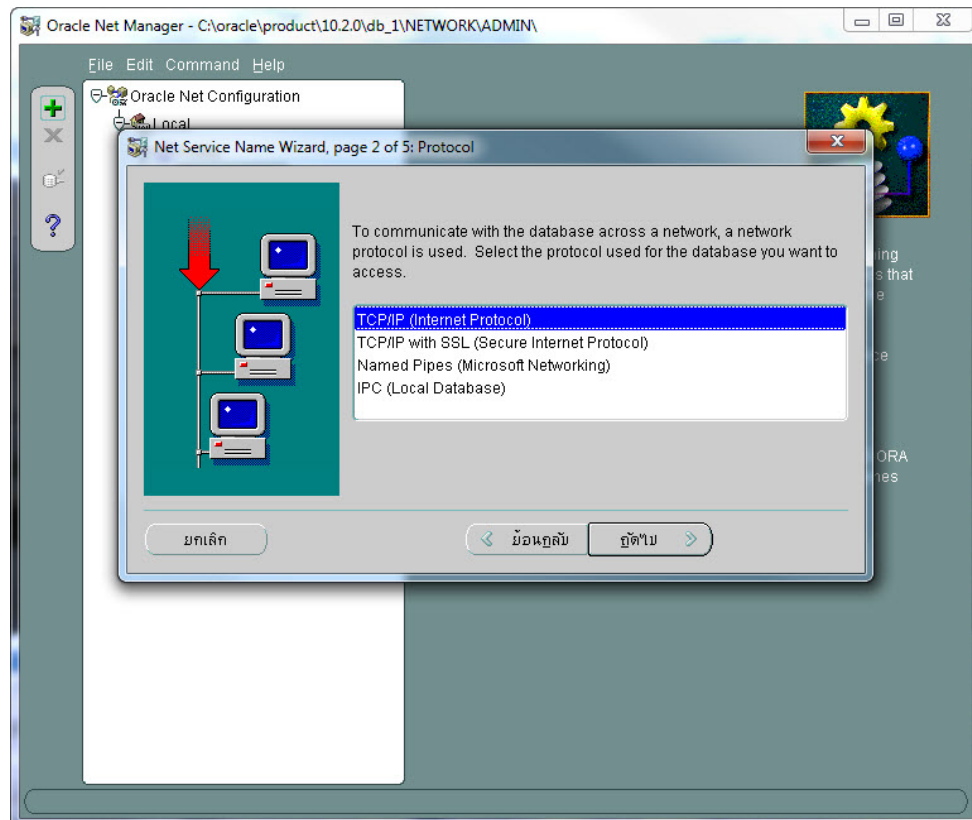
ให้คลิกที่ Service Naming จากนั้น **คลิกเครื่องหมายบวก (+) สีเขียวด้านบนซ้าย** ดังรูป



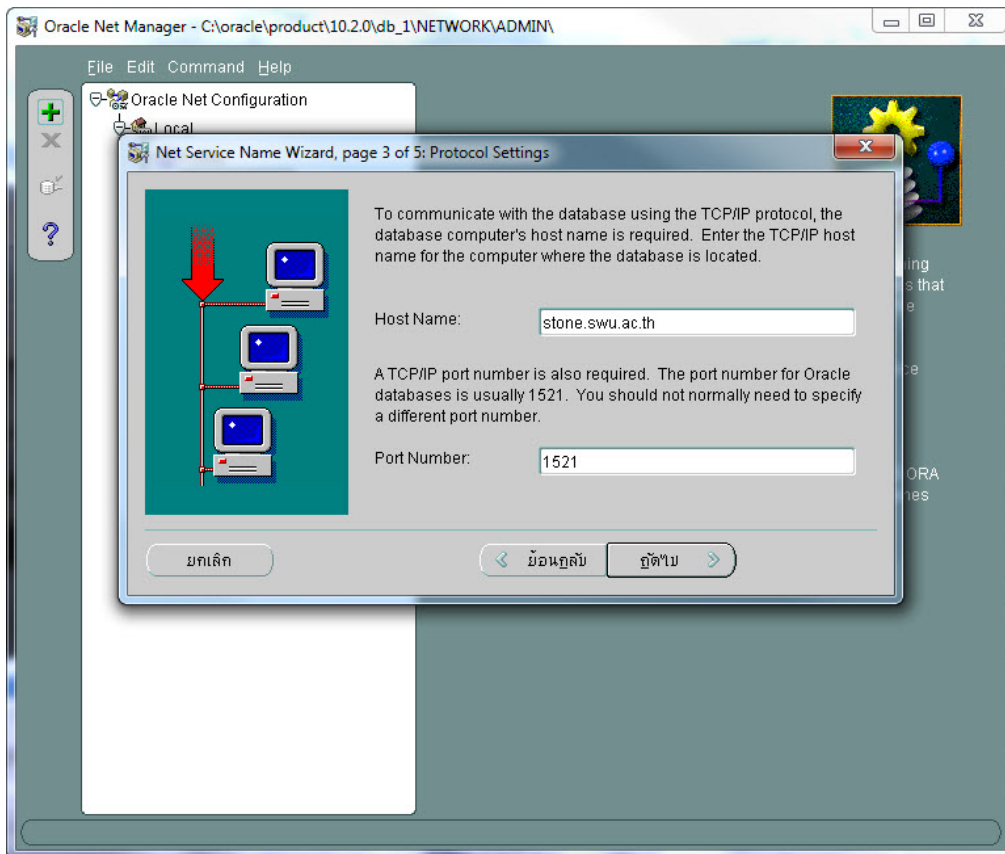
3. หน้าจอ 1 of 5 ช่อง Net Service Name ให้พิมพ์คำว่า sala แล้วคลิกปุ่ม ถัดไป



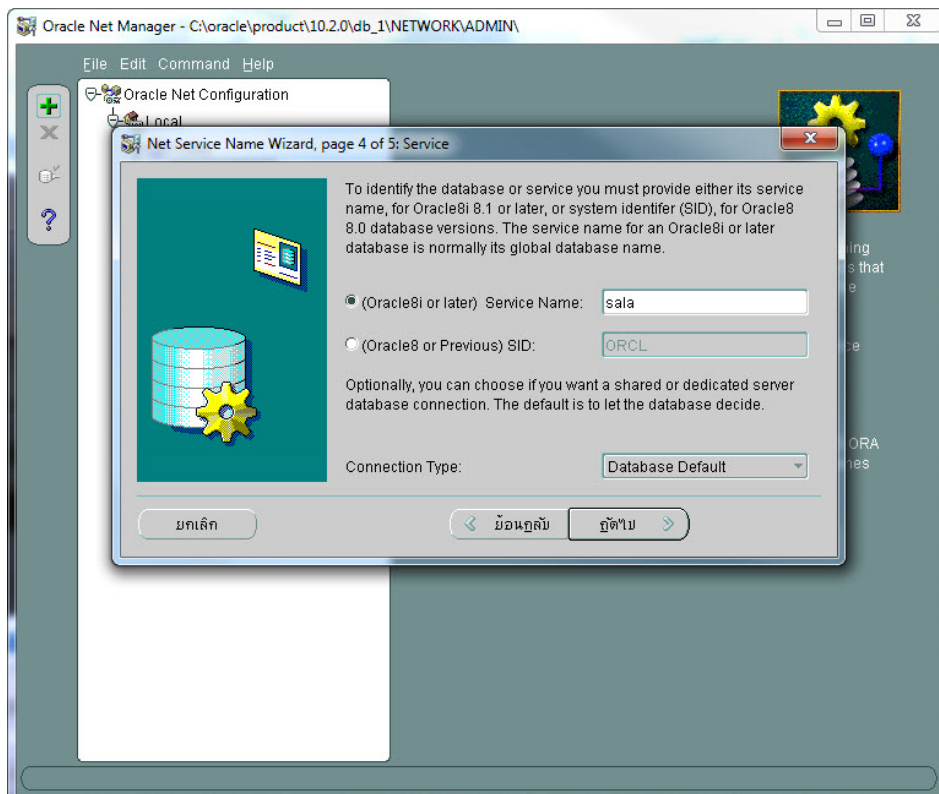
4. หน้าจอ 2 of 5 รายการ การเชื่อมต่อ Protocol เลือก TCP/IP (Internet Protocol) แล้วคลิกปุ่ม ถัดไป



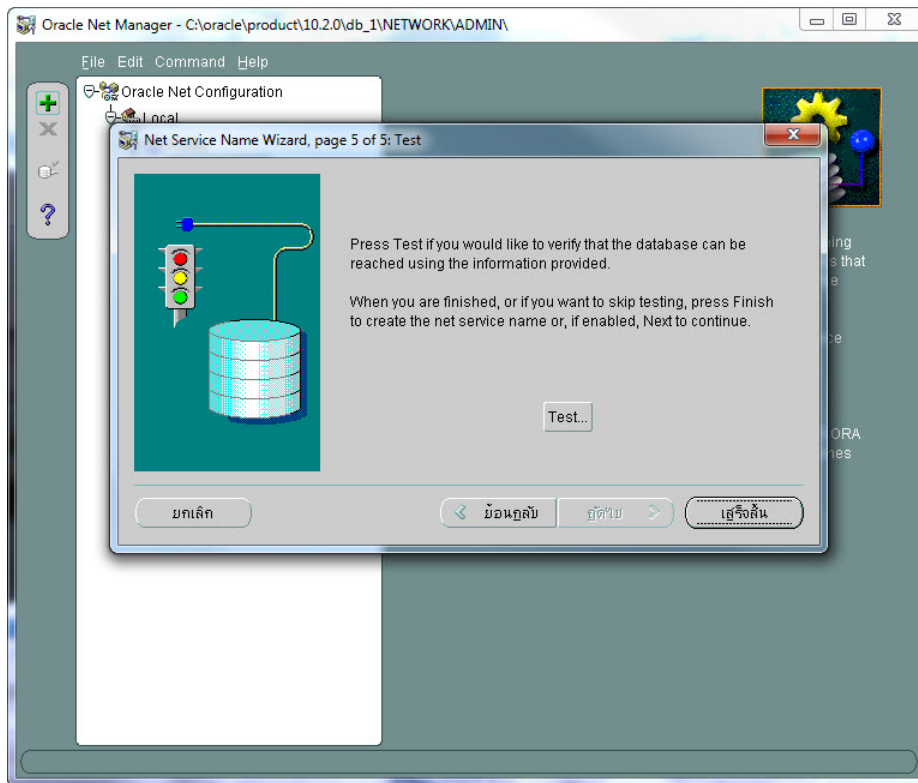
5. หน้าจอ 3 of 5 ใส่ชื่อ Host Name = stone.swu.ac.th และช่อง Port Number = 1521 แล้วคลิกปุ่ม ถัดไป



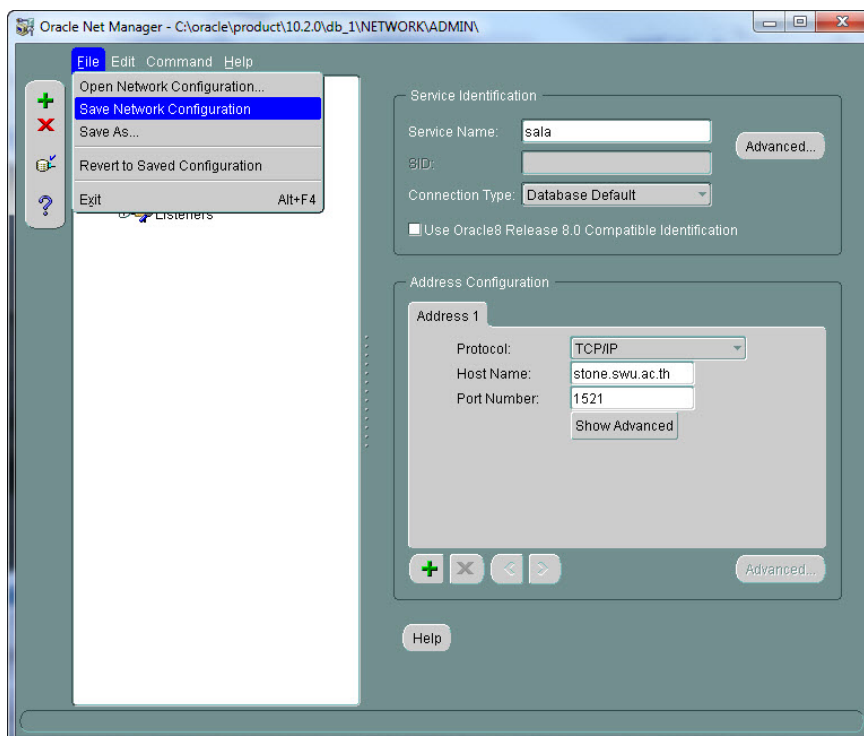
6. หน้าจอ 4 of 5 เลือก Oracle8i or later ช่อง Service Name : พิมพ์ sala แล้วคลิกปุ่ม ถัดไป



7. หน้าจอ 5 of 5 ให้คลิกปุ่ม **เสร็จสิ้น**

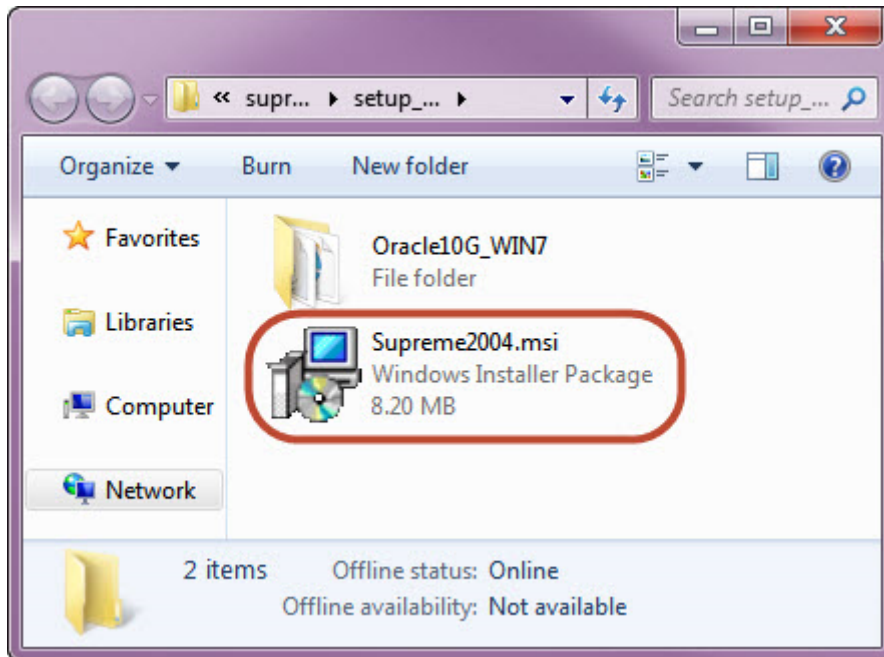


8. บันทึกค่า Name Service ที่กำหนดไว้ โดยเลือกเมนู **File > Save Network Configuration** และ **เลือก File > Exit** เพื่อปิดโปรแกรม



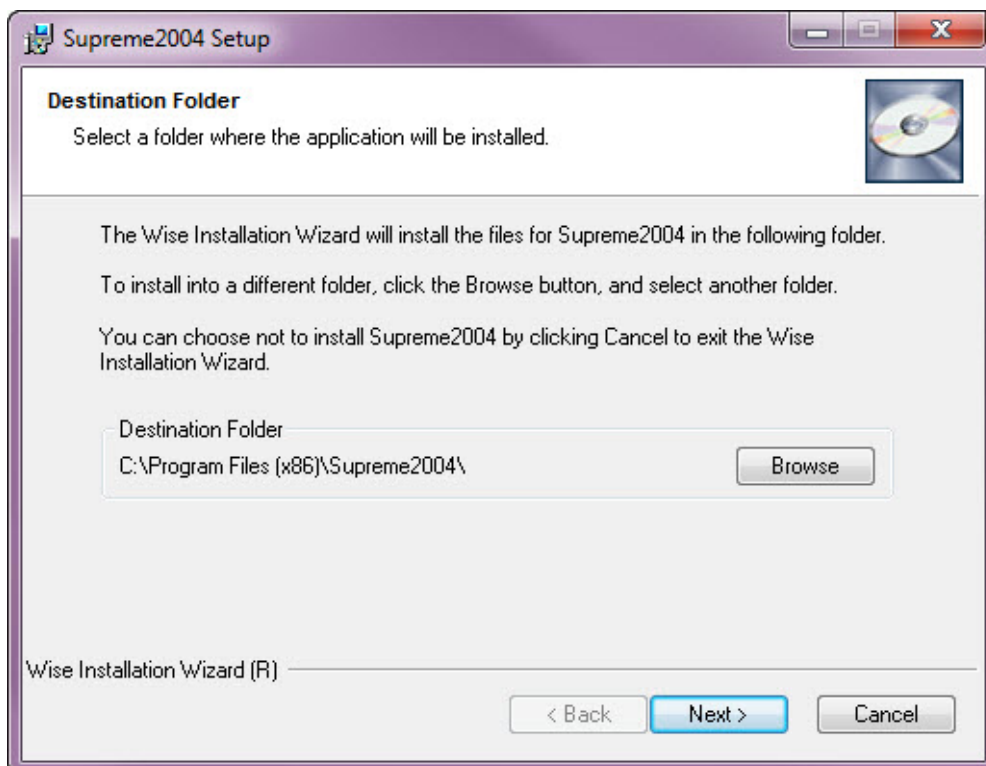
## 2. การติดตั้ง Supreme2004

ที่ตั้งไฟล์ : \\cvpsm.swu.ac.th\supreme2004\setup\_20140414



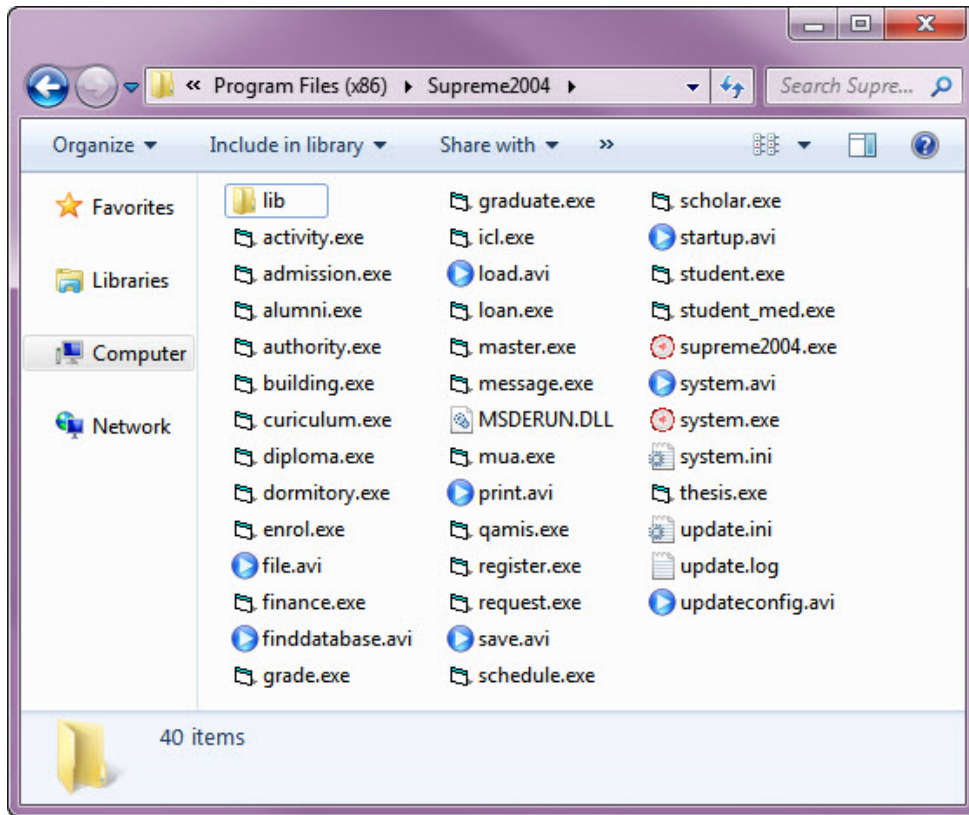
2.1 ดับเบิลคลิกที่ไฟล์ setup.exe

2.2 คลิกปุ่ม Next เรื่อย ๆ จนเสร็จสิ้นการติดตั้ง

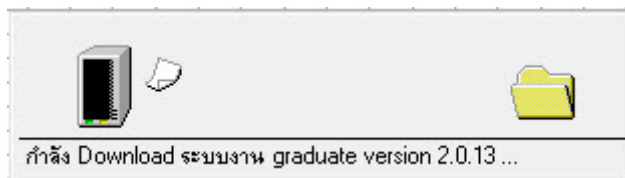




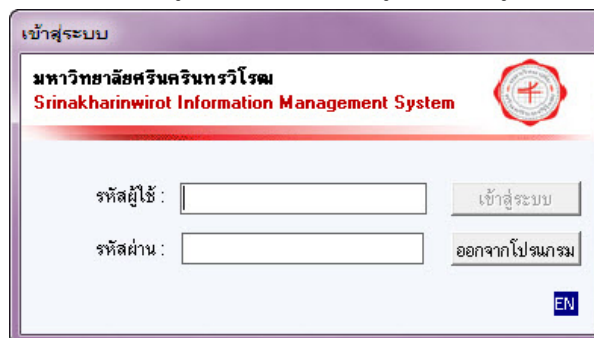
2.3 เมื่อติดตั้งเสร็จแล้ว ต้องไปยังโฟลเดอร์ที่ติดตั้ง SUPREME2004 โดยเครื่องตัวอย่างนี้ จะอยู่ที่โฟลเดอร์ C:\Program Files (x86)\Supreme2004 ดังรูป



2.4 คลิกขวาที่ **supreme2004.exe** แล้วเลือก **Run as administrator** ตัวโปรแกรมจะทำการอัปเดตกับเซิร์ฟเวอร์เพื่อให้โมดูลภายในโปรแกรมเป็นเวอร์ชันที่ใช้งานปัจจุบัน ดังรูป



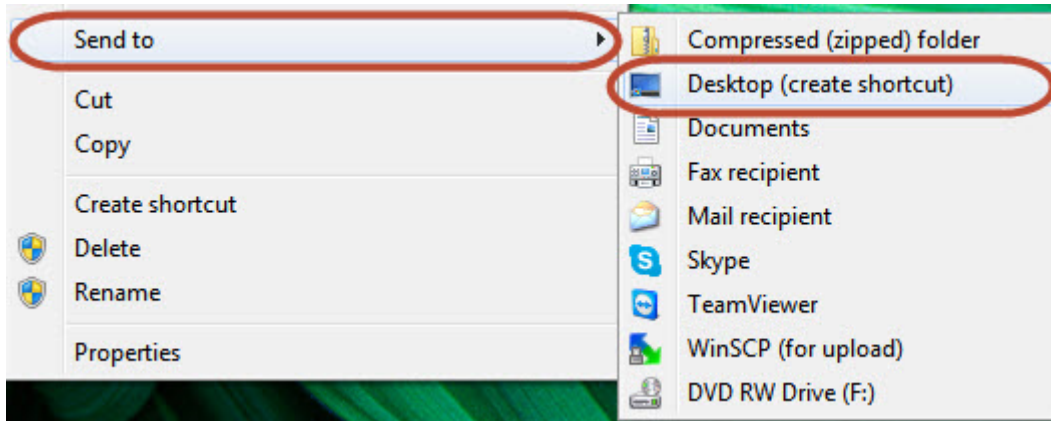
2.5 เมื่ออัปเดตโปรแกรมเรียบร้อยแล้ว จะเข้าสู่หน้าจอในการเข้าสู่ระบบ ดังรูป



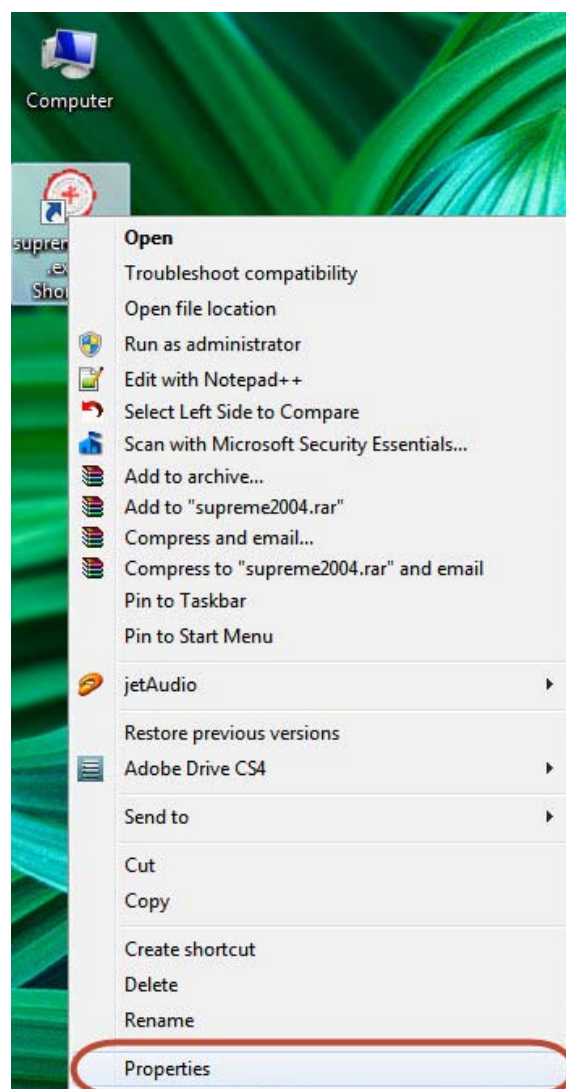
### 3. การตั้งค่าการใช้งาน Shortcut - SUPREME2004

มีขั้นตอนดังนี้

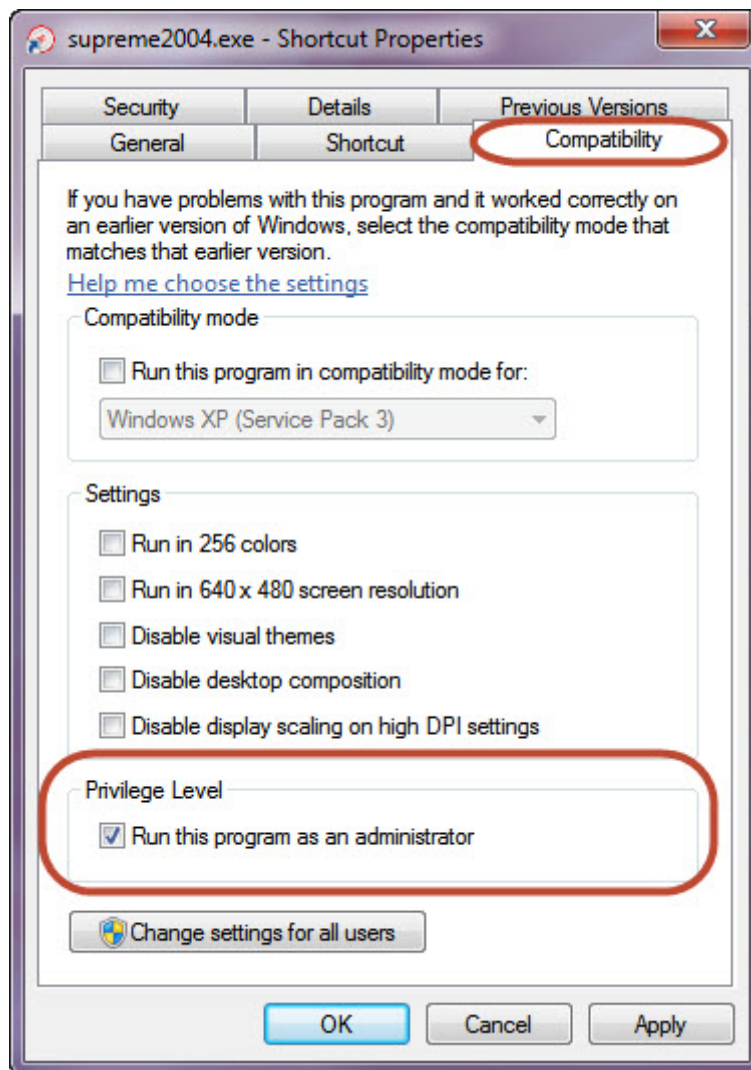
3.1 ภายในโฟลเดอร์ที่ติดตั้งโปรแกรมเรียบร้อยแล้ว ให้ทำการ คลิกขวา ที่ **supreme2004.exe** แล้วเลือก **Send to** ดังรูป



3.2 เมื่อมาที่ Desktop แล้วคลิกขวาที่ **supreme2004.exe - Shortcut** แล้วเลือก **Properties**



3.3 เมื่อเลือก Properties จะปรากฏหน้าจอ supreme2004.exe – Shortcut Properties จากนั้นไปที่แท็บ Compatibility ในส่วน Privilege Level ให้  Run this program as administrator ดังรูป



3.4 จากนั้นคลิก OK จะสามารถเริ่มเข้าใช้งานโปรแกรม SUPREME2004 ได้