



การติดตั้ง Supreme2004 บน Windows รุ่นใหม่

จัดทำโดย ฝ่ายระบบสารสนเทศ สำนักคอมพิวเตอร์ น.ส.อมรรัตน์ เอื้อมานะสกุล เมษายน 2557 เวอร์ชั่น: 2.0

คู่มือการติดตั้ง Supreme2004 บน Windows รุ่นใหม่

จากปัจจุบันระบบปฏิบัติการ ซอฟต์แวร์มีการพัฒนาและปรับปรุงให้การทำงานมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น การ ติดตั้งใช้งานโปรแกรมประยุกต์อย่างเช่น Supreme2004 เพื่อสอดคล้องกับการดำเนินงานประจำวันของเจ้าหน้าที่ใน ส่วนงานต่าง 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:	ขั้นพื้นฐาน รวม 2.04 GB	
การ์ดเครือข่ายสนับสนุนความเร็ว:	10/100 Mbps	
การ์ดจอ	256 ਰੋ	

<u>โปรแกรมประยุกต์ที่ต้องติดตั้ง</u>

- 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 แล้ว**คลิก Uninstall**



กรณีที่ 2 การถอนโปรแกรม Oracle8i หากมีการติดตั้ง Oracle8i ภายใน Windows7 หรือสูงกว่า ให้ถอน

การติดตั้งโดยไปที่



ปรากฏหน้าจอ ดังรูป ให**้คลิก Deinstall Products...**

🔭 Oracle Uni	iversal Installer	_ 🗆 X
	Welcome	
	The Oracle Universal Installer guides you through the installation and configuration of your Oracle product.	
	Click "Installed Products" to see all installed products.	
	Deinstall Products	\square
	About Oracle Universal Installer	·
Exit	t Help Installed Products Previous Next	

ปรากฏหน้าจอ ดังรูป ให้**คลิกเครื่องหมาย +** หน้า OraHome81 เพื่อขยายส่วนย่อย แล้ว**คลิก ⊠ี** ด้านหน้า Oracle8i Client 8.1.6.0.0 จากนั้น **คลิกปุ่ม Remove** ด้านล่าง

🔀 Oracle Universa	l Installer	_ 🗆 X
• •	✓ Inventory You have the following Oracle products installed:	
T C C	Product Information:	
	Location: C:VoracleVora81 Voracle.client If you want to remove Oracle software, please checkmark the item(s) and click "Remove". Help Remove Save As Close	 staller
Exit	Help Installed Products Previous N	Jext

เมื่อคลิกปุ่ม Remove แล้ว จะมีหน้า Confirmation แสดงขึ้นมาอีกครั้ง จากนั้น**คลิกปุ่ม Yes** ดังรูป

🔽 Oracle Universal Installer 📃	×
Prode Universal Installer You have the following Oracle products installed: You have the following Oracle products installed: You have the following or out to deinstall the following product(s) and their dependent component(s)? P-Independent Products (2 products) Oracle Universal Installer 1.7.0.19.0 Java Runtime Environment 1.1.7.24 Oracle8i Client 8.1.6.0.0 Net8 Products 8.1.6.0.0 Oracle Programmer 8.1.6.0.0 Development Tools 8.1.6.0.0 Help Yes	
If you want to remove Oracle software, please checkmark the item(s) and click "Remove". Is Help Remove Save As	
Exit Help Installed Products Previous Next	

โปรแกรมจะถูก Remove การติดตั้งทั้งหมด ดังรูป

🔀 Oracle Universa	al Installer	
T C C	Inventory X You have the following Oracle products installed: Independent Products Or Remove Performing deinstalling Oracle Core Required Support Files 8.1.6.00 Performing deinstal actions S8% Cancel Product Information: Location: C:VoracleVOra81 voracle.client If you want to remove Oracle software, please checkmark the item(s) and click "Remove". Help Remove Save As Close	
Exit	Help Installed Products Previous N	vext

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

🔀 Oracle Universa	al Installer	_ 🗆 X
	Inventory	
U T C	There are no installed products.	
	If you want to remove Oracle software, please checkmark the item(s) and click "Remove".	s Installer
Exit	Help Installed Products Previous	Next

1. การติดตั้ง Oracle 10g





1.1 เลือกโฟลเดอร์ Oracle10G_WIN7



1.2 ดับเบิ้ลคลิกไฟล์ติดตั้ง Setup.exe

1.3 หน้าจอการติดตั้งจะปรากฏดังรูป **คลิกปุ่ม Next** เพื่อเริ่มการติดตั้งโปรแกรม

👙 Oracle Database 10g Installation - Installation Method 📃 🗉 💌			
Select Installation Method			
Basic Installation Perform full Oracle Database 10g installation with standard configuration options requiring minimal input. This option uses file system for storage, and a single password for all database accounts.			
Oracle Home Location: Choracle/product/10.2.0\db_1 Browse Installation Type: Standard Edition (1.1GB)			
Global Database Name: Orcl			
Database Password: Confirm Password: Confirm Password: This password is used for the SYS, SYSTEM, SYSMAN, and DBSNMP accounts.			
Advanced Installation Allows advanced selections such as different passwords for the SYS, SYSTEM, SYSMAN, and DBSNMP accounts, database character set, product languages, automated backups, custom installation, and alternative storage options such as Automatic Storage Management.			
Help Back Next Install Cancel			

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 คลิก 🗸 ออก ดังภาพด้านบน	

1.4 จากนั้น **คลิกปุ่ม Nex**t ต่อไป

Preparing to install	
	10 ^g
Please wait, this will take	a moment.
ORACLE	

1.5 โปรแกรมมีการตรวจสอบข้อมูลเบื้องต้น ให้ 🗹 ในทุก ๆ รายการ แล้ว**คลิกปุ่ม Next** ต่อไป

Product-Specific Prerequisite Ch	ecks	
The Installer verifies that your environment meets all of th configuring the products that you have chosen to install. Y are flagged with warnings and items that require manual checks, click the item and review the details in the box at	ne minimum requirements fo You must manually verify an I checks. For details about p the bottom of the window.	or installing and d confirm the items th erforming these
Check	Туре	∧ Status
Checking operating system requirements	Automatic	Error
Checking service pack requirements	Automatic	Not executed
		Retry
2 errors, 1 warnings, 3 requirements to be verified.		
Checking operating system requirements Expected result: One of 5.0,5.1,5.2,6.0 Actual Result: 6.1	24 <<<	

1.6 โปรแกรมแสดงโครงสร้างของ ORACLE ที่จะติดตั้งทั้งหมด ให้**คลิกปุ่ม Install** เพื่อเริ่มการติดตั้ง



1.7 โปรแกรมจะเริ่มคัดลอกไฟล์ เมื่อติดตั้งเสร็จให้**คลิกปุ่ม Next** ต่อไป

S Oracle Universal Installer: Install	
Install	
Installing Oracle Database 10g 10.2.0.3.0	
 Deinstall successful Install pending Setup pending Configuration pending 	Oracle Database 10g: The Database for the Grid • Virtualization at every layer • Policy-based provisioning • Resource pooling
0%	
(Stop installation)	1
You can find a log of this install session at: C:\Program Files (x86)\Oracle\Inventory\logs\installActions2014-04-28_04-22-33PM.log	
Help Installed Products Back Next) (Install) (Cancel)

1.8 เมื่อติดตั้งเสร็จสิ้นจะปรากฏหน้าจอ จากนั้น**คลิกปุ่ม Exit**

Cracle Universal Installer: End of Installation	. • .
End of Installation	
The installation of Oracle Database 10g was successful.	
Please remember	
Your database configuration files have been installed in C:\oracle\product\10.2.0 while other components selected for installation have been installed in C: \oracle\product\10.2.0\db_1. Be cautious not to accidentally delete these configuration files. The iSQL*Plus URL is: http://PC-NAME:5560/isqlplus The iSQL*Plus DBA URL is: http://PC-NAME:5560/isqlplus/dba	
	Exit

1.9 เมื่อติดตั้งโปรแกรม Oracle 10g เสร็จแล้ว ต้องทำ**การกำหนดค่า Net Service Name** ในการเชื่อมต่อกับ ฐานข้อมูล ORACLE ต้องมีการกำหนดชื่อเครื่องให้บริการ (Host) ชื่อฐานข้อมูล (Service Name) รูปแบบการ เชื่อมต่อ 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 จะปรากฏหน้าจอดังรูป



2. ดับเบิ้ลคลิก Net Manager จากนั้นจะปรากฏหน้าจอ



ให้คลิกที่ Service Naming จากนั้น **คลิกเครื่องหมายบวก (+) สีเขียวดำนบนซ้าย** 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)** แล้ว**คลิกปุ่ม**

ถัดไป



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

Gracle Net Manager - C:\oracle\product\10	0.2.0\db_1\NETWORK\ADMIN\	
Ret Service Name Wizard,	page 3 of 5: Protocol Settings To communicate with the database using the TCP/IP protocol, the database computer's host name is required. Enter the TCP/IP host name for the computer where the database is located. Host Name: stone.swu.ac.th A TCP/IP port number is also required. The port number for Oracle databases is usually 1521. You should not normally need to specify a different port number. Port Number: 1521	ing s that e be ORA nes
ยกเลิก	🔇 ข้อนฏลบั ฏัต์ไป 📎	
)

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

•× °	Net Service Name Wizard, p	age 4 of 5: Service To identify the database or service you in name, for Oracle8i 8.1 or later, or systel 8.0 database versions. The service nar database is normally its global database © (Oracle8i or later) Service Name: © (Oracle8i or later) Service Name: © (Oracle8i or later) Service Name: © (Oracle8 or Previous) SID: Optionally, you can choose if you want a database connection. The default is to I Connection Type:	must provide either its service midentifer (SID), for Oracle8 me for an Oracle8i or later se name. Sala ORCL a shared or dedicated server let the database decide.	ing sthat e De ORA tes
	ມາເຄົາ	🔮 ม้อนฏลับ 🛐	<u>ັງທານ</u>	J

7. หน้าจอ 5 of 5 ให้**คลิกปุ่ม เสร็จสิ้น**

Sile Edit	er - C:\oracle\product\10.2. Command Help e Net Configuration ical et Service Name Wizard, pag	o\db_1\NETWORK\ADMIN\	
3		Press Test if you would like to verify that the database can be reached using the information provided. When you are finished, or if you want to skip testing, press Finish to create the net service name or, if enabled, Next to continue. Test	ing sthat e De ORA 185
	ยกเลิก	🔇 ้ย้อนฏลบั 🧾 ฏัต่ใบ 🗦 🤇 🧃 เสร็จสั้น	

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



2. การติดตั้ง Supreme2004

ש ו		
ที่ตั้งไฟล์ :	\\cvspsm.swu.ac.th\supreme2004\setup_	20140414



2.1 ดับเบิ้ลคลิกที่ไฟล์ setup.exe

2.2 คลิกปุ่ม Next เรื่อย ๆ จนเสร็จสิ้นการติดตั้ง

谩 Supreme2004 Setup	
Destination Folder Select a folder where the application will be installed.	Ó
The Wise Installation Wizard will install the files for Supreme2004 in the fi	ollowing folder.
To install into a different folder, click the Browse button, and select anoth	ner folder.
You can choose not to install Supreme2004 by clicking Cancel to exit the Installation Wizard.	e Wise
Destination Folder	
C:\Program Files (x86)\Supreme2004\	Browse
Wise Installation Wizard (R) <a>Rext >	Cancel

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

Organize 🔻	Include in library 🔻	Share with ▼ →	## - (
☆ Favorites	📔 lib	🖪, graduate.exe	🔄, scholar.exe
6. %.e	[], activity.exe	[], icl.exe	🜔 startup.avi
😂 Libraries	🔄, admission.exe	🜔 load.avi	5, student.exe
	🔄, alumni.exe	[], loan.exe	C_, student_med.exe
Computer	🔄, authority.exe	[], master.exe	🕑 supreme2004.exe
	🔄, building.exe	🔄, message.exe	🜔 system.avi
🛍 Network	🔄 curiculum.exe	MSDERUN.DLL	💽 system.exe
-	🔄, diploma.exe	🔄, mua.exe	🗊 system.ini
	🔄 dormitory.exe	🜔 print.avi	5, thesis.exe
	3, enrol.exe], qamis.exe	update.ini
	🜔 file.avi	5, register.exe	update.log
	5, finance.exe	5, request.exe	O updateconfig.avi
	🜔 finddatabase.avi	Save.avi	
	🔄 grade.exe	5, schedule.exe	

2.4 คลิกขวาที่ supreme2004.exe แล้วเลือก Run as administrator ตัวโปรแกรมจะทำการอัพเดทกับ เซิร์ฟเวอร์เพื่อให้โมดูลภายในโปรแกรมเป็นเวอร์ชันที่ใช้งานปัจจุบัน ดังรูป



2.5 เมื่ออัพเดทโปรแกรมเรียบร้อยแล้ว จะเข้าสู่หน้าจอในการเข้าสู่ระบบ ดังรูป

เข้าสู่ระบบ			
มหาวิทฮาลัฮศรีนครินทรวิโรฒ Srinakharinwirot Information Mana <u>c</u>	jement System		
รหัสผู้ใช้ :	ເຫ້າສູ່ຈະນນ		
รหัสผ่าน :	ออกจากโปรแกรม		
	EN		

3. การตั้งค่าการใช้งาน Shortcut - SUPREME2004

มีขั้นตอนดังนี้

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

	Send to	Compressed (zipped) folder
	Cut	Desktop (create shortcut)
	Conv	Documents
		Fax recipient
 Image: Constraint of the second second	Create shortcut	Mail recipient
	Delete	Skype
	Rename	😋 TeamViewer
	Properties	WinSCP (for upload)
		DVD RW Drive (F:)

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

Security	Details	Previous Versions
General	Shortcut	Compatibility
If you have problem an earlier version of matches that earlier	s with this program a Windows, select th version.	and it worked correctly on e compatibility mode that
Help me choose t	the settings	
Compatibility mode	B	
Bun this prod	ram in compatibility	mode for:
Windows XP (S	ervice Pack 3)	*
Settings		
	0.02	
Run in 256 c	olors	
Run in 640 x	480 screen resoluti	on
Disable visua	al themes	
Disable desk	top composition	
Disable disal	av scaling on high [Pleattings
	ay scaling on high L	n r settings
Privilege Level		
Run this prov	ram as an administr	ator
indiana prog	gram do arr danii liou	
🛛 🕞 Change setti	ngs for all users	

3.4 จากนั้น**คลิก OK** จะสามารถเริ่มเข้าใช้งานโปรแกรม SUPREME2004 ได้