# ภาคผนวก ข คู่มือการติดตั้ง โปรแกรมระบบสารสนเทศบุคลากรและนักศึกษา สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตตาก

การใช้งานโปรแกรม จะมีผู้ใช้งานอยู่ 4 กลุ่ม คือ เจ้าหน้าที่แผนกบุคลากร เจ้าหน้าที่ แผนกทะเบียนและวัดผล ผู้บริหารวิทยาเขต ผู้ใช้ทั่วไป ได้แก่ เจ้าหน้าที่แผนกสารสนเทศฯ และ ครูอาจารย์ตามแผนกวิชา ซึ่งการติดตั้งโปรแกรมที่เครื่องของผู้ใช้งานแต่ละกลุ่ม จะใช้โปรแกรมที่ ออกแบบไว้คนละโปรแกรมกัน เพื่อให้สามารถควบคุมสิทธิในการใช้งานตามที่ได้กำหนดไว้ดังนี้ คือ

- 1. เจ้าหน้าที่แผนกบุคลากร ใช้โปรแกรม Personal\_Tak
- 2. เจ้าหน้าที่แผนกทะเบียนและวัดผล ใช้โปรแกรม Student\_Tak
- 3. ผู้บริหารวิทยาเขต ใช้โปรแกรม Information\_Admin
- 4. ผู้ใช้ทั่วไป ได้แก่ครูอาจารย์ตามแผนกวิชาและสาขาวิชาต่างๆ และเจ้าหน้าที่แผนกสาร สนเทศฯ ฝ่ายวางแผนและพัฒนา ใช้โปรแกรม Information\_Admin

ดังนั้น ก่อนที่จะใช้งานโปรแกรมระบบสารสนเทศบุคลากรและนักศึกษาได้ จะต้องทำการ ติดตั้งโปรแกรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องและจำเป็นต้องใช้ ดังต่อไปนี้

#### ข1. การติดตั้งโปรแกรมสารสนเทศบุคลากรและนักศึกษา

- 1. นำแผ่นซีดีโปรแกรมใส่ในช่องใส่แผ่นซีดี
- 2. ที่หน้าต่างเดสก์ท็อป ให้ดับเบิ้ลกลิกที่ My Computer
- 3. คลิกที่ไอคอนซีดีไดร์ฟ
- 4. กลิกที่ไฟล์ของโปรแกรมที่จะติดตั้ง เช่น Student\_Tak
- 5. จากเมนู Edit เลือกคำสั่ง Copy
- 6. คลิกที่ Desktop ตรงช่อง Address
- 7. จากเมนู Edit เลือกคำสั่ง Paste

### ข2. การติดตั้งโปรแกรมสำหรับติดต่อสื่อสารกับเครื่องแม่ข่าย

1. คลิกที่ปุ่ม Start

2. คลิกที่ Programs / Oracle for Windows NT / Oracle Net8 Easy Config จะปรากฎหน้า ต่างดังรูป

Oracle Net8 Easy Config		×
	Welcome to the Service National Service Names, also called defined logical names used Oracle database. Choose Action Add New Service Modify Delete Test	me Wizard. I Database Aliases, are user- d to identify and connect to an Choose Service Name New Service Name Existing Services CMEXAMPLE.WORLD
Cancel	Previous Next >	Finish

3. ที่ช่อง New Service Name ให้พิมพ์คำว่า IS แล้วคลิกที่ปุ่ม Next จะปรากฏคังรูป



#### 4. จากรูปให้เลือกที่ TCP/IP (Internet Protocol) แล้วคลิกที่ปุ่ม Next จะปรากฏดังรูป

Oracle Net8 Easy Config		×
	TCP/IP Protocol Specify the host name for the computer where the database is located and the port number where the database can be contacted.	
	Host Name: The default port number of 1521 is used in most locations. Change this only if you know that the port number for the database you want to use is different.	
	Port Number: 1521	
Cancel	Previous Next >	h

5. จากรูปตรงช่อง Host Name: ให้พิมพ์ 172.16.1.1 แล้วคลิกที่ปุ่ม Next จะปรากฏคังรูป



6. ที่ช่อง Database SID: ให้พิมพ์กำว่า Tak แล้วกลิกที่ปุ่ม Next จะปรากฏคังรูป



7. จากรูปให้คลิกที่ปุ่ม Test Service จะปรากฎหน้าต่างคังรูป

Connection Test	×
To attempt a connection enter a valid database username and password and press Test. Expect a connection to take a few to several seconds. When you are finished testing press Done.	
Database Logon Information Username:	
Done	

 8. จากรูป ที่ช่อง Username: ให้ใส่ชื่อผู้ใช้ที่กำหนดให้เช่น regis ที่ช่อง Password: ให้ใส่รหัสผ่านที่กำหนดให้เช่น regis จากนั้นให้คลิกที่ปุ่ม Test แล้วรอสักครู่จะปรากฏหน้าต่างคังรูป

Connection Test	×			
To attempt a connection enter a valid database username and password and press Test. Expect a connection to take a few to several seconds. When you are finished testing press Done.				
Database Logon Information Username: regis				
Password:				
Test				
Connecting				
The connection test was successful.				
Done				

### 9. จากรูปให้คลิกที่ปุ่ม Done จะปรากฎหน้าต่างคังรูป

Oracle Net8 Easy Config	×
Press Test Service if you would like to test that a connection to the database can be made using the information you provided.      When you are ready press Finish to create the new Service Name.      Test Service	
Cancel < Previous Next >	Finish

10. จากรูปให้คลิกที่ปุ่ม Next จะปรากฎหน้าต่างคังรูป



11. จากรูปให้คลิกที่ปุ่ม Finish เป็นการเสร็จสิ้นขั้นตอนการติดตั้ง

## ข3. การติดตั้งโปรแกรมตัวกลางในการประสานงานระหว่างเครื่องแม่ข่ายกับเครื่องผู้ใช้

- 1. คลิกที่ปุ่ม Start
- 2. คลิกที่ Programs / Oracle for Windows NT / Microsoft ODBC Administrator จะปรากฎ หน้าต่างดังรูป

🚱 ODBC Data Source Administrator 🔹 🕐 🗙				
User DSN System DSN File DSN Drivers Tracing Connection Pooling About				
	Name dBASE Files dBase Files - Word DeluxeCD Excel Files FoxPro Files FoxPro Files - Word MQIS MS Access 97 Database MS Access Database Taut Files	Driver Microsoft dBase Driver (*.dbf) Microsoft dBase VFP Driver (*.dbf) Microsoft Access Driver (*.mdb) Microsoft Excel Driver (*.xls) Microsoft FoxPro Driver (*.dbf) Microsoft FoxPro VFP Driver (*.dbf) SQL Server Microsoft Access Driver (*.mdb) Microsoft Access Driver (*.mdb)	A <u>d</u> d <u>R</u> emove	
Text Files    Microsoft Text Driver (".txt, ".csv)      Visual EoxPro Database    Microsoft Visual EoxPro Driver      Image: An ODBC User data source stores information about how to connect to the indicated data provider. A User data source is only visible to you, and can only be used on the current machine.      Image: OK    Cancel    Apply      Help				

3. จากรูปให้คลิกที่แท็บ SystemDNS จะปรากฎหน้าต่างคังรูป

🕙 ODBC Da	ata Source Ad	ministrato	or				? X
User DSN	System DSN	File DSN	Drivers	Tracing	Connecti	ion Pool	ing About
<u>S</u> ystem D	lata Sources:						
Name	Driver						A <u>d</u> d
police	Oracle ODBC [ SQL Server	)river					Remove
							Configure
3	An ODBC Sy: the indicated on this machi	stem data si data provid ne, includin	ource stor er. A Sy: g NT serv	es informa stem data ices.	tion about source is v	how to visible to	connect to all users
		OK	C	ancel	App	dy	Help

#### 4. จากรูปให้คลิกที่ปุ่ม Add จะปรากฎหน้าต่างคังรูป



5. จากรูปให้เลือก Oracle ODBC Driver แล้วคลิกที่ปุ่ม Finish จะปรากฎหน้าต่างคังรูป

Oracle8 ODBC Driver Setup	×			
Data Source Name:	OK			
Description:	Cancel			
Data Source        Service Name:        UserID:	<u>H</u> elp			
Database Options    Connect to database in <u>Read only mode</u> Prefetch Count:				
Application Options Enable Thread Safety 🔽				
Translation Options    Option:  0    Library:				

6. ที่ช่อง Data Source Name: ให้พิมพ์คำว่า IS

ที่ช่อง Service Name:	ให้พิมพ์คำว่า IS
ที่ช่อง UserID:	ให้พิมพ์ชื่อผู้ใช้เช่น REGIS

แล้วคลิกที่ปุ่ม OK จะปรากฎหน้าต่างดังรูป



7. จากรูปให้กลิกที่ปุ่ม OK เป็นการเสร็จสิ้นขั้นตอนการติดตั้ง