

ภาคผนวก ก

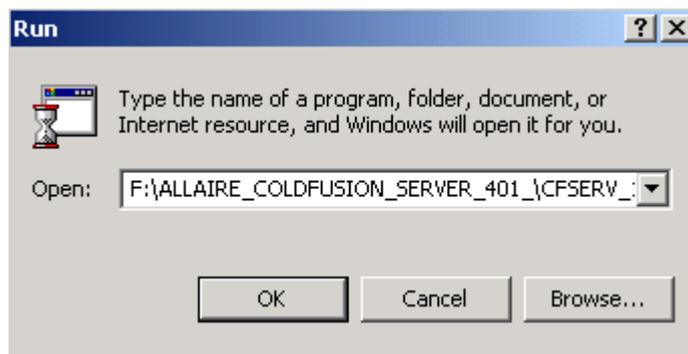
การติดตั้งโปรแกรม

สำหรับการติดตั้งโปรแกรมการสร้างแบบฝึกหัดบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ผู้ใช้จะต้องทำการติดตั้งโปรแกรมบนเครื่องเว็บเซิร์ฟเวอร์โดยเครื่องที่เป็นเว็บเซิร์ฟเวอร์นี้จะต้องผ่านการติดตั้งโปรแกรมเว็บเซิร์ฟเวอร์ไว้ก่อนแล้ว หลังจากนั้น ผู้ใช้จะต้องทำการติดตั้งโปรแกรมโคลด์ฟิวชันเซิร์ฟเวอร์ และโปรแกรม การสร้างแบบฝึกหัดบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ดังขั้นตอนต่อไปนี้

ก.1 การติดตั้งโปรแกรมโคลด์ฟิวชันเซิร์ฟเวอร์

การติดตั้งโปรแกรมโคลด์ฟิวชันเซิร์ฟเวอร์จะต้องทำการติดตั้งไว้บนเครื่องเว็บเซิร์ฟเวอร์ ซึ่งมีขั้นตอนดังนี้

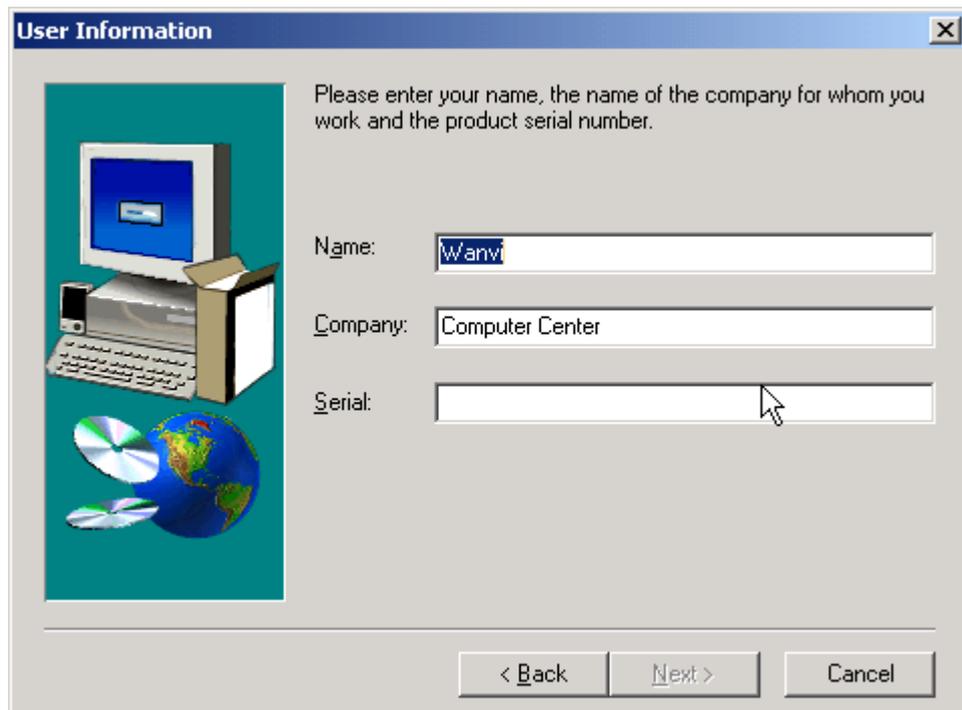
1. กดปุ่ม Start เลือกคำสั่ง Run กดปุ่มBrowse เพื่อเลือกไดเรกทอรีที่มีโปรแกรมโคลด์ฟิวชันเซิร์ฟเวอร์อยู่ เช่น “F:\Allaire_ColdFusion_Server_4.01_\Cfserv_1.exe” จากนั้นกดปุ่ม OK เพื่อเริ่มการติดตั้ง

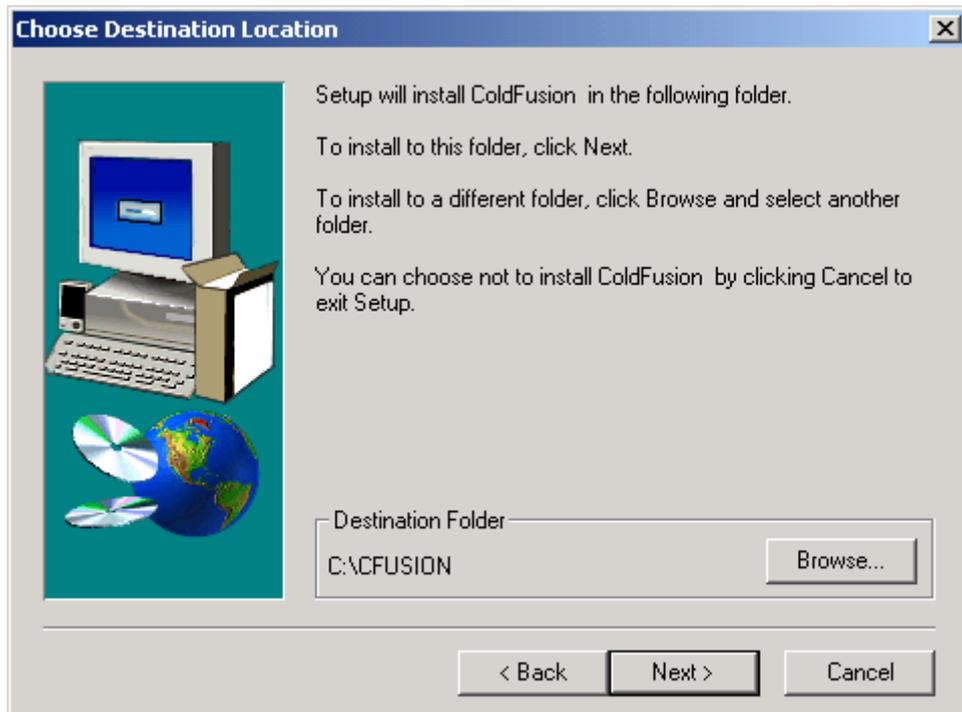


2. จะปรากฏหน้าต่างดังภาพ กดปุ่ม next เพื่อดำเนินการติดตั้งต่อไป

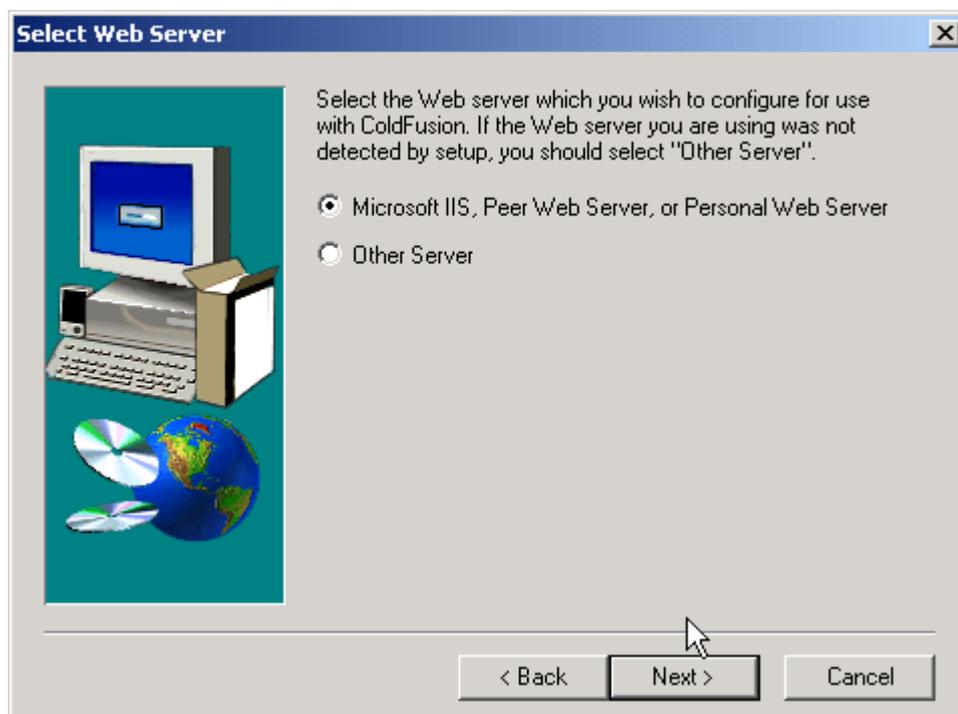


3. ใส่รายละเอียดในหน้าจอ User Information และใส่ Serial Number ตามที่ระบุในผลิตภัณฑ์

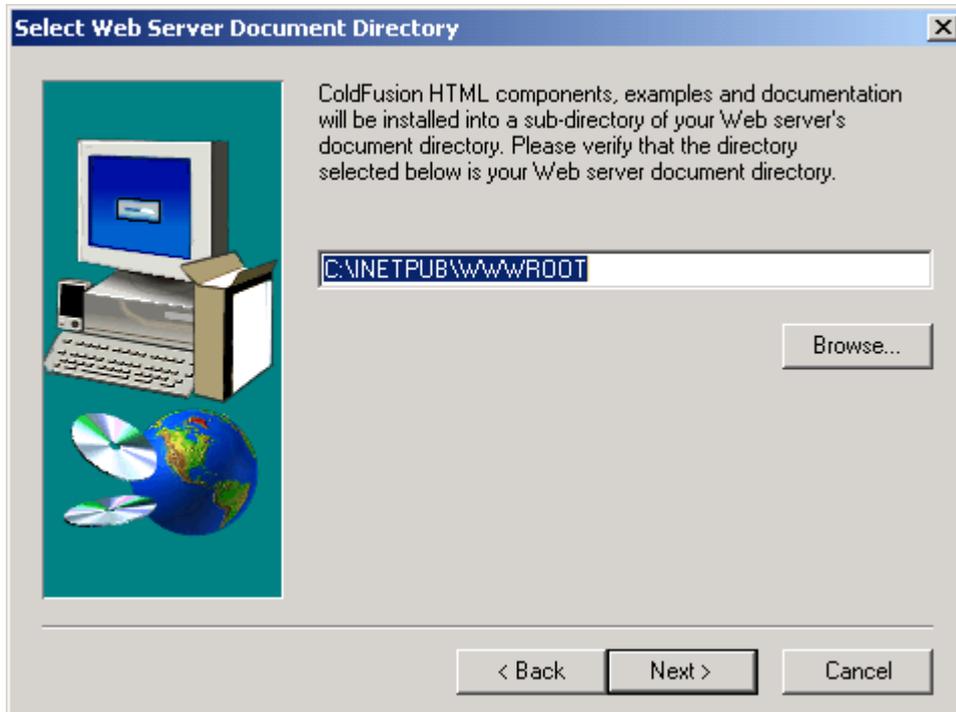




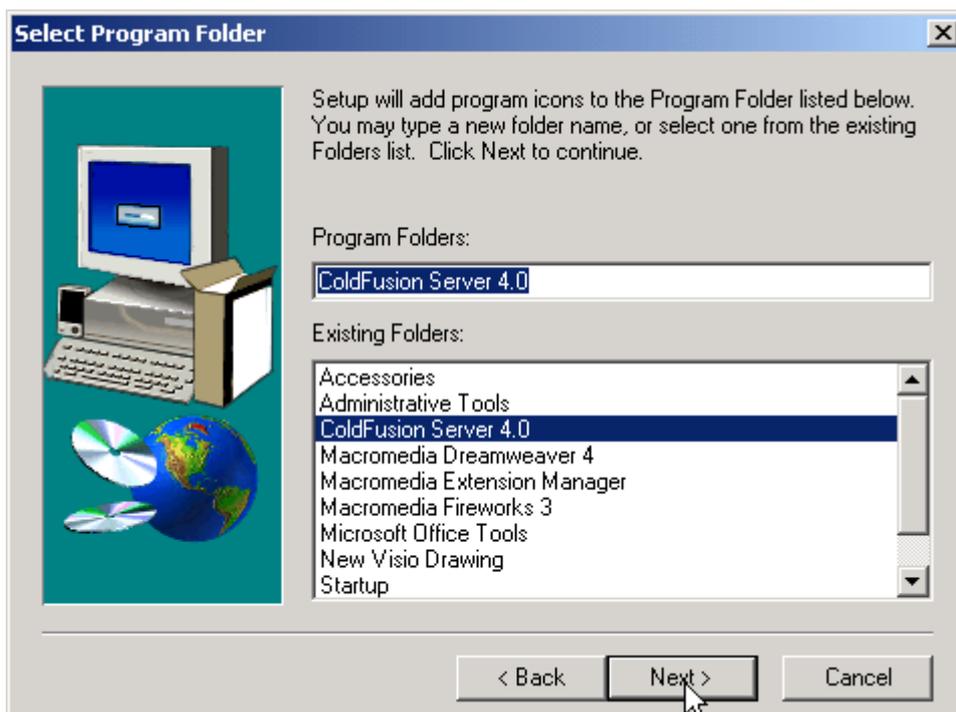
4. เลือกโปรแกรมเว็บเซิร์ฟเวอร์ที่ถูกติดตั้งไว้ในเครื่อง



5. เลือกเว็บเซิร์ฟเวอร์ไดเรกทอรี โดยอาจใช้ค่าที่ตั้งไว้ (default) ดังรูป



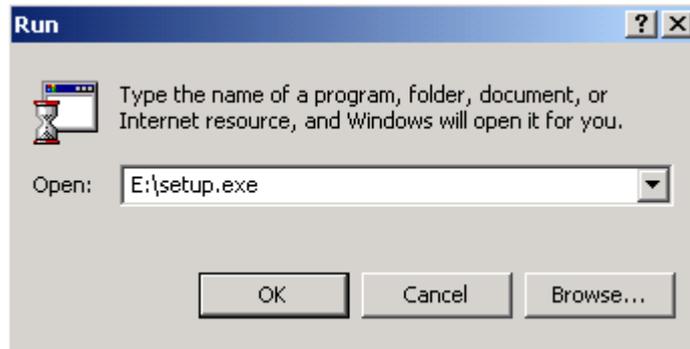
6. ตั้งรหัสผ่านของผู้บริหารระบบและกดปุ่ม Next เพื่อตั้งรหัสผ่านผู้ใช้งานโปรแกรม
7. เลือกโปรแกรมโฟลเดอร์เพื่อเรียกใช้งานโปรแกรมโคลด์ฟิวชั่นเซิร์ฟเวอร์



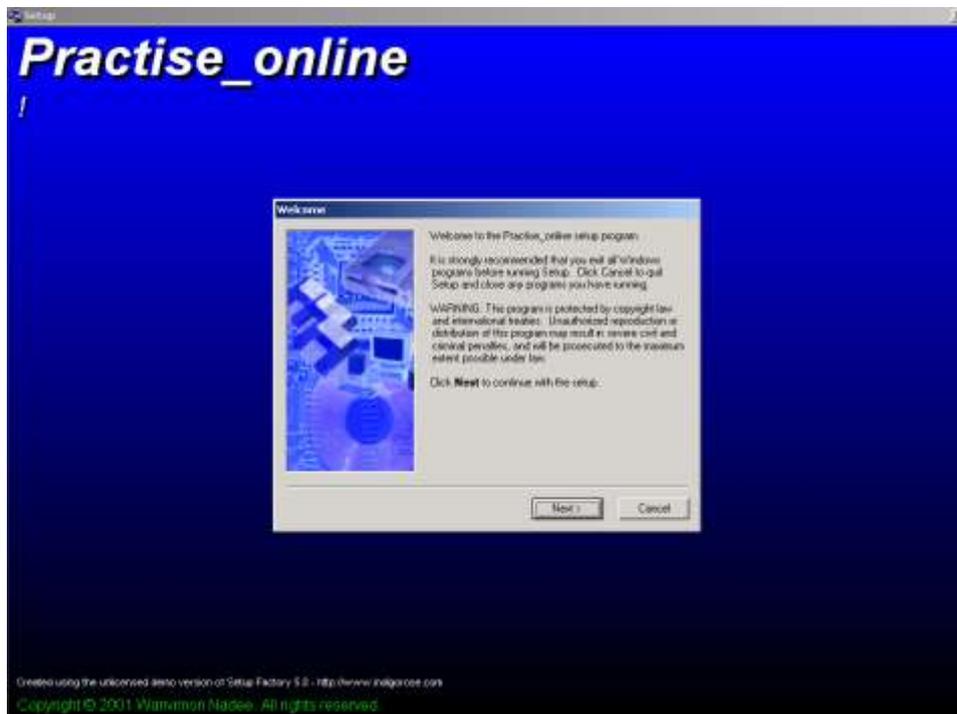
ก.2 การติดตั้งโปรแกรมการสร้างแบบฝึกหัดบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต (Practise_online)

การติดตั้งโปรแกรมจะมีขั้นตอนดังต่อไปนี้

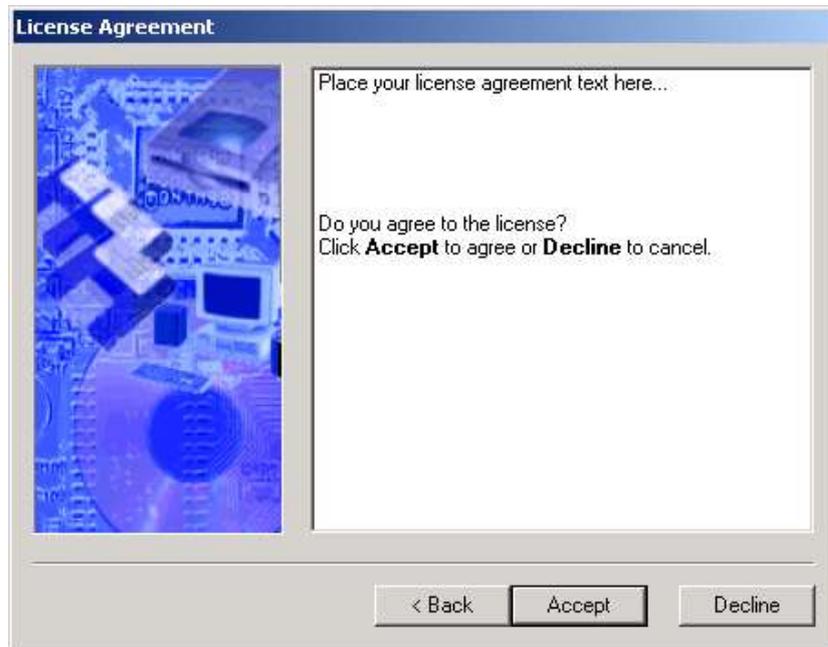
1. ใ้แผ่นซีดีรอมระบบที่มีโปรแกรม Practise_online อยู่จากนั้นกดปุ่ม Start จากแถบงานแล้วเลือกคำสั่ง “Run” ดังรูป



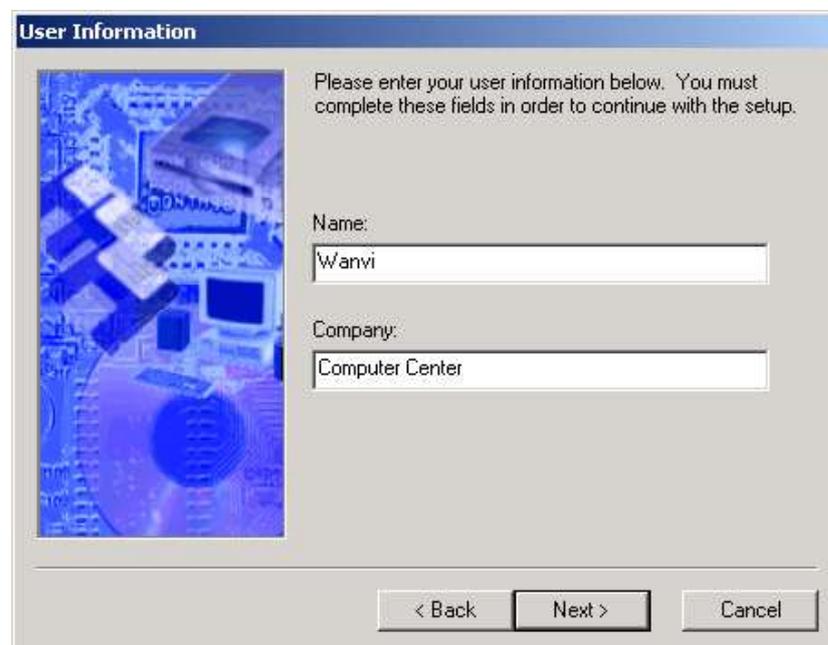
2. กดปุ่ม Next เพื่อเข้าสู่หน้าจอถัดไป



- กดปุ่ม Accept เพื่อยอมรับข้อตกลง



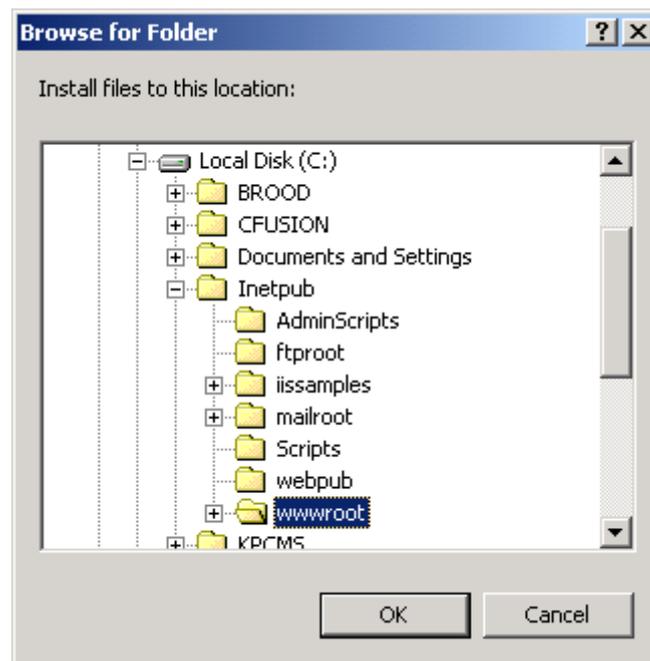
- กรอกข้อมูลชื่อและบริษัท และกดปุ่ม Next



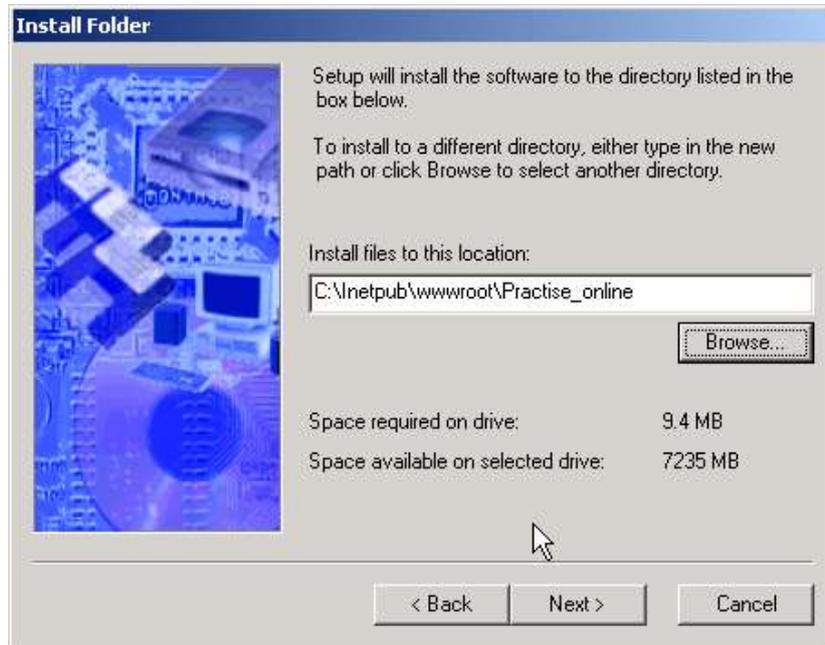
5. เลือกไดเรกทอรี หรือโฟลเดอร์ สำหรับเป็นพื้นที่เก็บโปรแกรม Practise_online โดยกดปุ่ม Browse เพื่อกำหนด ไดเรกทอรีสำหรับเก็บโปรแกรม Practise_online



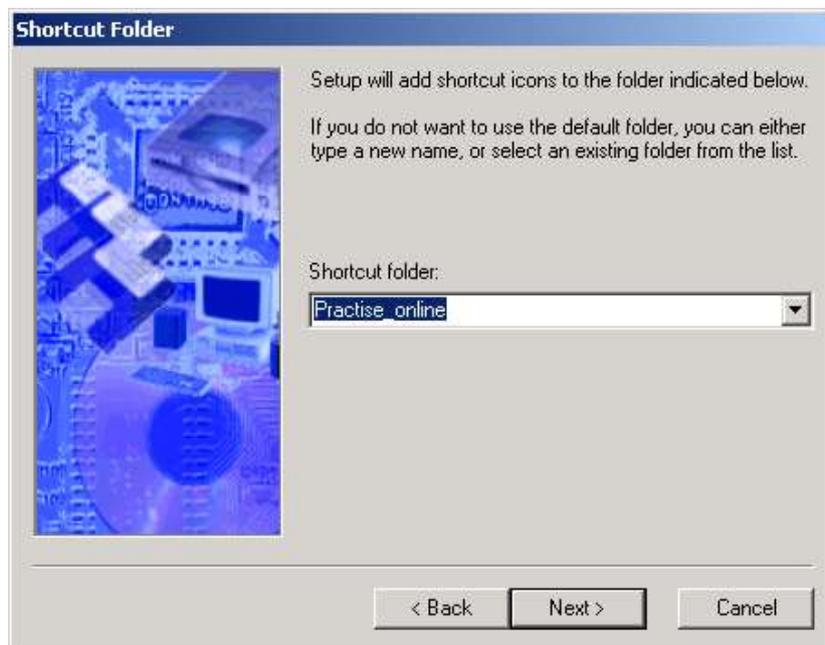
เลือก c:\inetpub\wwwroot\ สำหรับเป็นพื้นที่เก็บโปรแกรม Practise_online กดปุ่ม OK



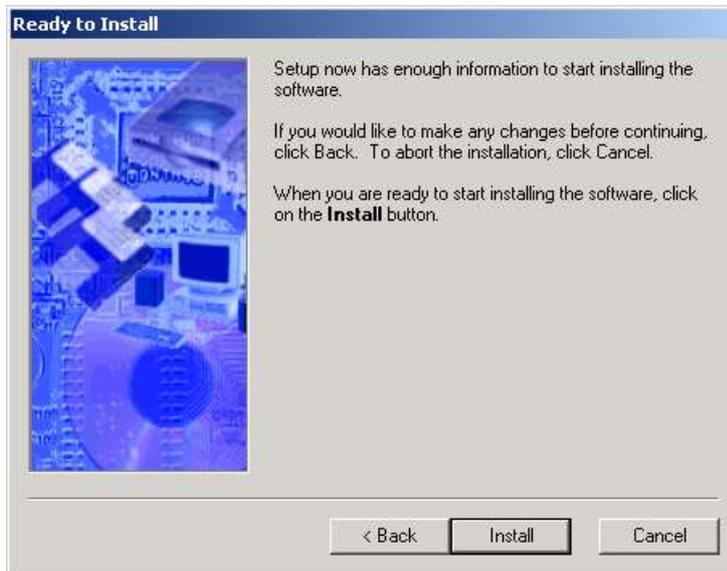
จะปรากฏหน้าจอตั้งรูปกลุ่ม Next ไปยังหน้าจอถัดไป



6. กดปุ่ม Next เพื่อไปยังหน้าจอถัดไป เพื่อทำการเลือก Shortcut สำหรับระบบ



7. หลังจากนั้นกดปุ่ม Install เพื่อทำการติดตั้งระบบ หรือ Cancel เพื่อยกเลิกการติดตั้ง



8. เมื่อทำการติดตั้งระบบเสร็จแล้วให้ทำการติดต่อฐานข้อมูลผ่าน โอดีบีซี ตามขั้นตอนในข้อ ก.3

ก.3 การติดต่อฐานข้อมูลผ่านโอดีบีซี

หลังจากทำการติดตั้งโปรแกรมโคลด์ฟิวชันเซิร์ฟเวอร์ และโปรแกรมการสร้างแบบฝึกหัดบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต(Practise_online) การเรียบร้อยแล้ว จะต้องทำการติดต่อกับฐานข้อมูลโดยใช้ ODBC (Open DataBase Connectivity) เป็นตัวกลางในการเชื่อมต่อระหว่างฐานข้อมูลกับเว็บเซิร์ฟเวอร์ ดังขั้นตอนต่อไปนี้

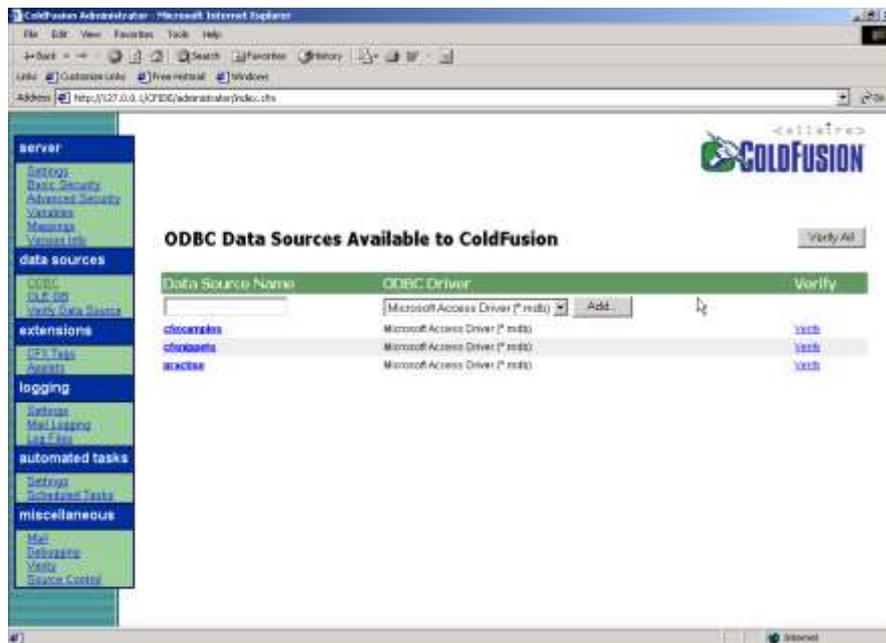
1. เลือก Start > Program > ColdFusion Server 4.0 จากนั้นเลือก ColdFusion Administrator ดังรูป



2. จะเข้าสู่หน้าจอล็อกอิน เพื่อให้ผู้บริหารระบบใส่รหัสผ่าน ที่ได้กำหนดไว้ในขั้นตอนการติดตั้งระบบ

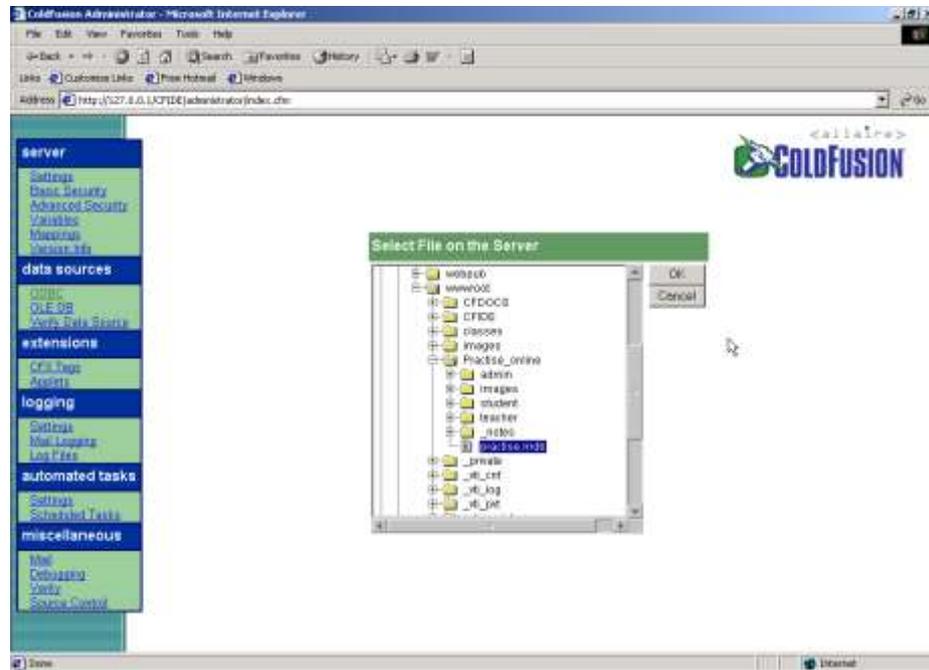


3. เลือกคำสั่ง ODBC ในชุดคำสั่ง ODBC ในชุดคำสั่งของ Data Source จะปรากฏดังรูป เลือก ODBC DRIVER ในที่นี้เลือก Microsoft Access Driver(*.mdb)

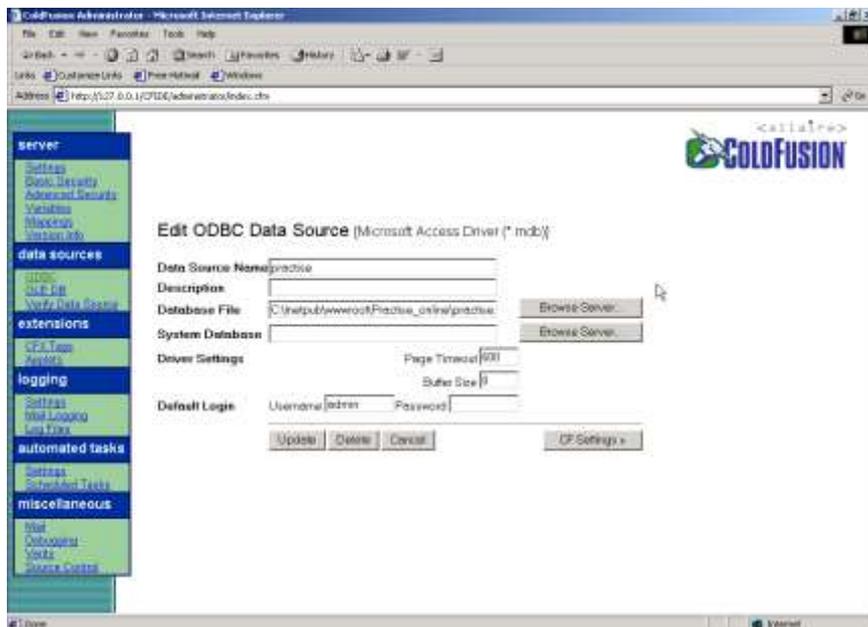


4. กดปุ่ม Add เพื่อเลือกฐานข้อมูลที่ต้องการติดต่อ ดังรูป เลือกไดเรกทอรีที่มีฐานข้อมูลอยู่ในที่นี้ผู้สร้างได้สร้างฐานข้อมูล Practise.mdb ไว้ ซึ่งถูกติดตั้งไว้ที่

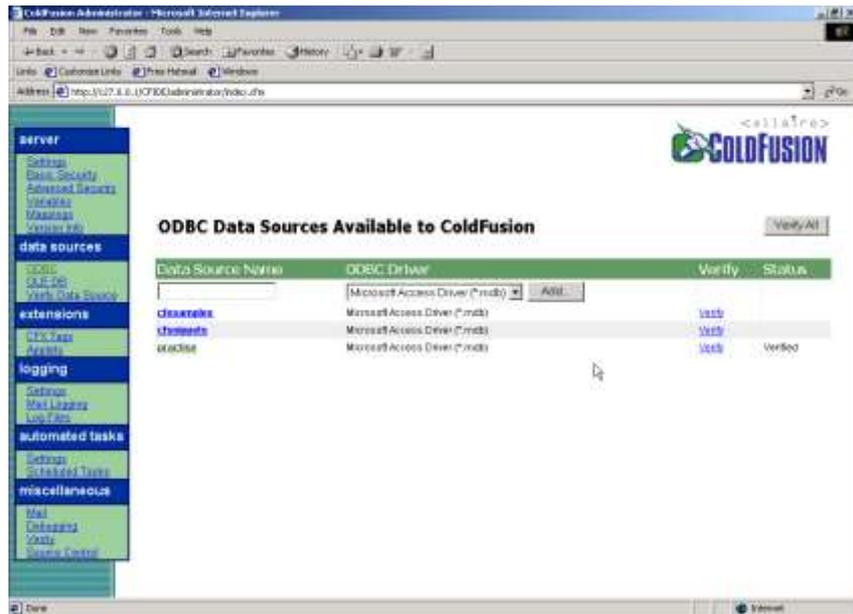
c:\wwwroot\inetpub\Practise_online\Practise.mdb เมื่อพบฐานข้อมูลแล้วกดปุ่ม OK



5. จากนั้นจะปรากฏหน้าจอสำหรับการสร้าง ODBC Data Source ของ Microsoft Access Driver ดังรูป



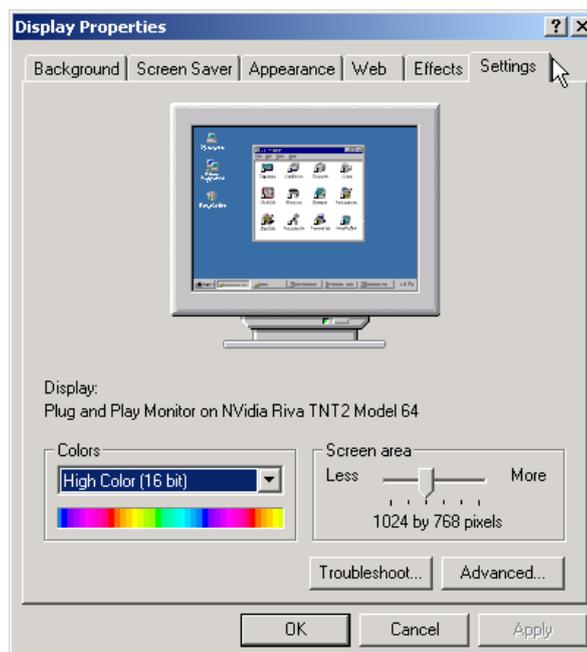
ถ้าฐานข้อมูลมีการตั้งค่าความปลอดภัยไว้ ผู้บริหารระบบจะต้องใส่ Username ในช่อง Default Login และใส่ Password ในช่อง Password เพื่อให้ระบบสามารถติดต่อกับฐานข้อมูลได้ เมื่อใส่ค่าทุกอย่างครบถ้วนตามรูปภาพแล้ว กดปุ่ม Create เพื่อทำการสร้างการติดต่อกับฐานข้อมูล แล้วจะปรากฏหน้าจอจตุรัส ที่มีฐานข้อมูล Practise ถ้าตรวจสอบแล้วมีความถูกต้องจะปรากฏ Verified ในช่อง Status



ก.4 การกำหนดความละเอียดของจอภาพ

1. ไปที่ คำสั่ง Setting เลือก Control Panel เลือก Display จะปรากฏหน้าจอ Display

Properties



2. หลังจากนั้นเลือก แท็บคำสั่ง Setting ทำการกำหนด สีในช่อง Colors เลือก High Color 16 bit
3. เลือกความละเอียดการแสดงผลภาพบนหน้าจอในช่อง Screen area ให้กำหนดเป็น 1024*768 pixels หรือ 800*600 pixels ตามความละเอียดของจอภาพที่ใช้อยู่