

วิธีติดตั้งโปรแกรม Kano Questionnaire

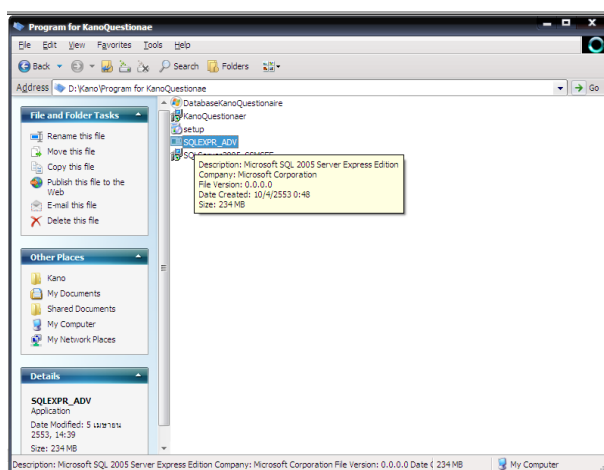
โปรแกรม Kano Questionnaire นั้นใช้ฐานข้อมูล SQL Server จึงจำเป็นต้องทำการติดตั้งโปรแกรม SQL Server ด้วย ดังนั้น การติดตั้งโปรแกรม Kano Questionnaire นั้นประกอบด้วย 3 ขั้นตอนดังนี้

1. การติดตั้งโปรแกรม SQL Server 2005
2. การเริ่มใช้งานโปรแกรม SQL Server 2005 และสร้างฐานข้อมูล Kano Questionnaire
3. การเริ่มใช้งานโปรแกรม Kano Questionnaire

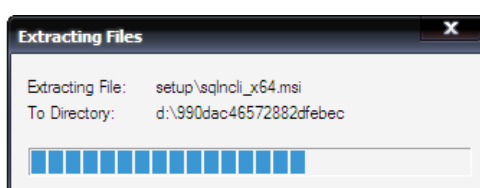
1. การติดตั้งโปรแกรม SQL Server 2005

1. เมื่อใส่แผ่น CD สำหรับติดตั้งแล้ว จะพบโปรแกรมสำหรับการติดตั้งต่างๆ
2. ขั้นตอนนี้ ผู้ใช้จะต้องทำการติดตั้งโปรแกรมสำหรับการสร้างฐานข้อมูล SQL โดยเปิด

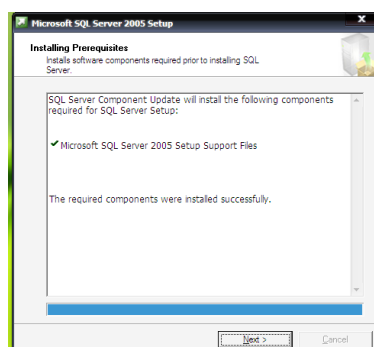
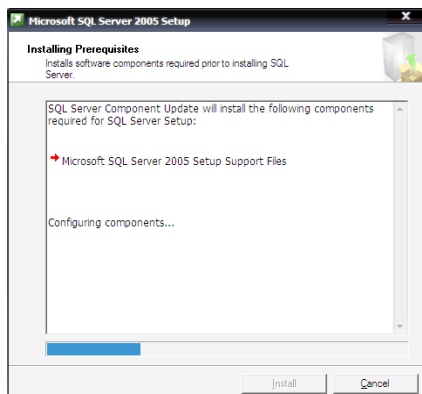
Folder => Install Program เลื่อน double click ที่โปรแกรม SQLEXPRESS_ADV ดังรูป



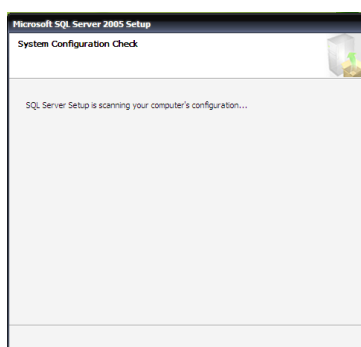
2. โปรแกรมจะทำการแตกไฟล์ และเริ่มดำเนินการติดตั้ง ซึ่งผู้ใช้จะต้องดำเนินการติดตั้งตามขั้นตอน และกดเลือกรายละเอียดต่างๆ ดังรูป

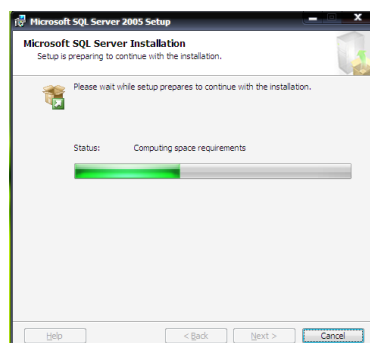
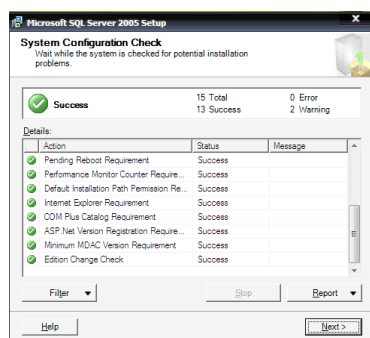
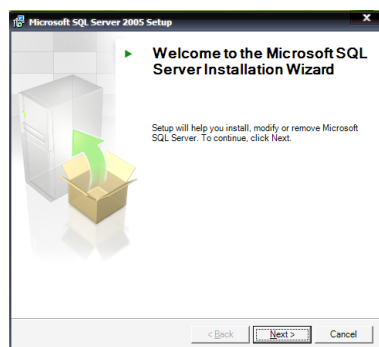


3. โปรแกรมจะดำเนินการติดตั้งโดยอัตโนมัติ จนแล้วเสร็จในขั้นตอน

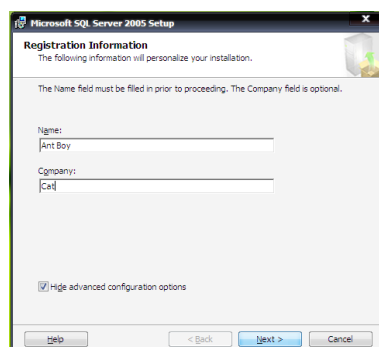


4. ขั้นตอนต่อมา โปรแกรม SQL Server 2005 ที่ถูกติดตั้งจะทำการตรวจสอบข้อมูลของเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการติดตั้ง เพื่อทำการกำหนดคุณสมบัติที่เหมาะสมสำหรับการใช้งานโปรแกรม ซึ่งจะถูกดำเนินการโดยอัตโนมัติเช่นกัน เพียงแต่ผู้ใช้จำเป็นต้อง click ที่ปุ่ม เพื่อให้โปรแกรมดำเนินการเป็นขั้นๆ ดังรูป

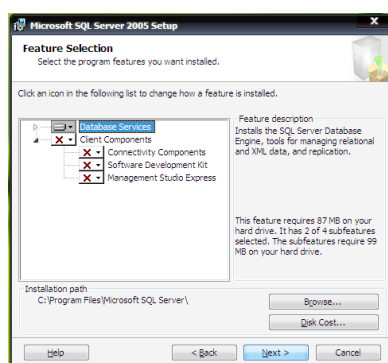




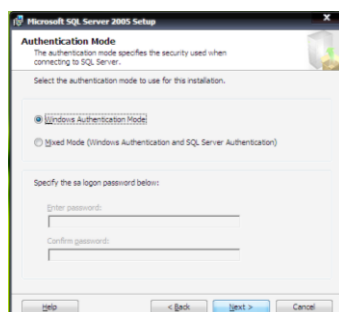
5. ขั้นตอนต่อไป ผู้ใช้ต้องดำเนินการลงทะเบียนโปรแกรม โดยระบุชื่อ และข้อมูลต่างๆ ตามที่โปรแกรมต้องการ และดำเนินการต่อไป ดังรูป



6. ขั้นตอนต่อไป ผู้ใช้จะต้องสร้างฐานข้อมูล SQL เบื้องต้นไว้ในโปรแกรม โดยในหน้าต่าง Feature Selection ให้ผู้ใช้กดเลือก Database Services แล้วจึง กดที่ปุ่ม Browse ด้านล่าง ดังรูป

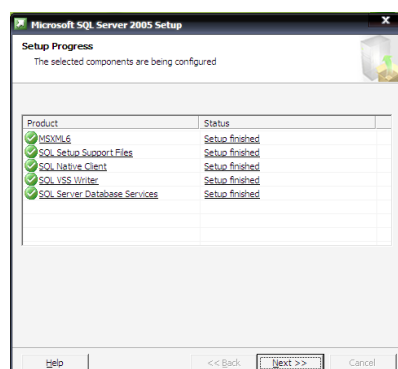
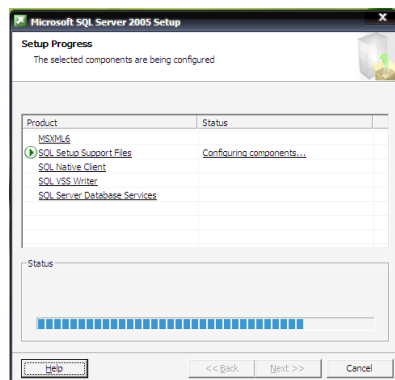
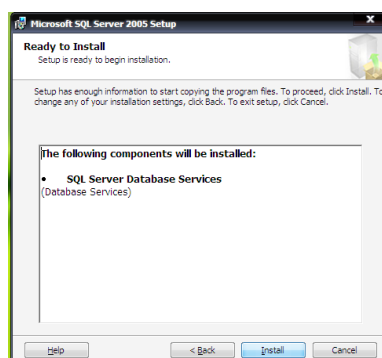


7. ขั้นตอนต่อมา ผู้ใช้ต้องเลือกรายละเอียดการสร้างฐานข้อมูล และกด Next เป็นขั้นๆ ดังรูป

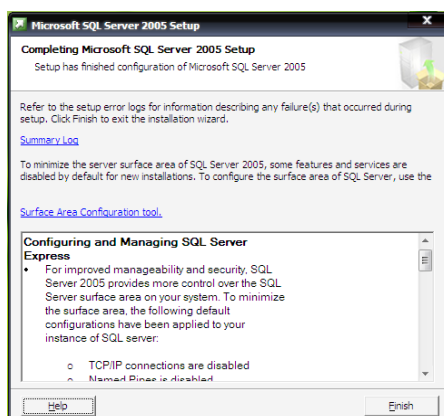




8. เมื่อใช้กำหนดค่าต่างๆเรียบร้อยแล้วจนถึงขั้นตอนนี้แล้ว ให้ผู้ใช้กด Install เพื่อทำการสร้างฐานข้อมูล SQL โดยอัตโนมัติ ดังรูป

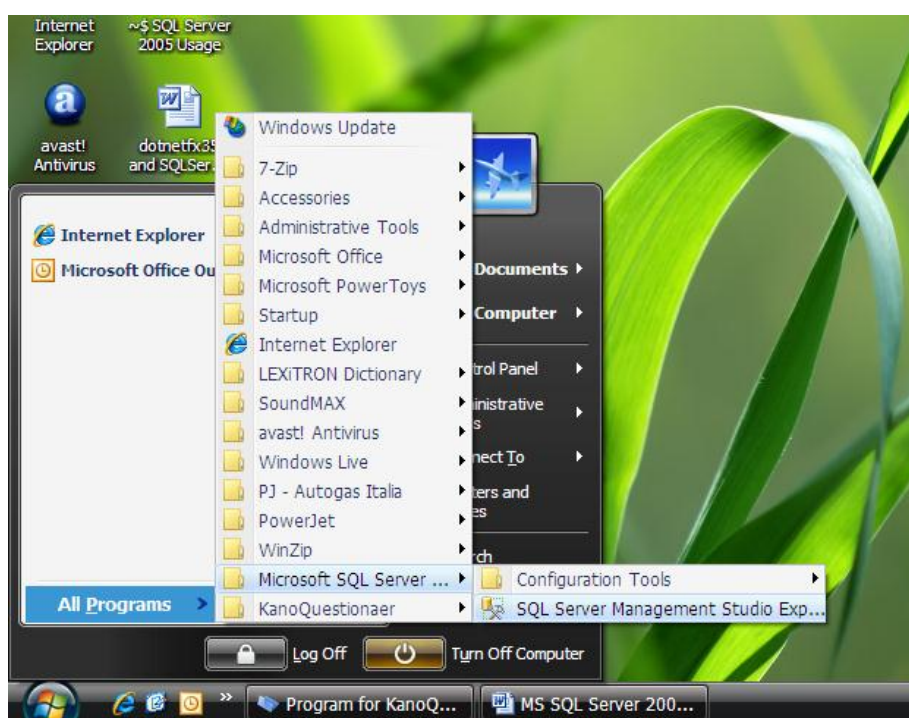


9. เมื่อโปรแกรมทำการติดตั้งเสร็จแล้วจะปรากฏข้อความ ดังรูป ซึ่งเป็นการเสร็จขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรม SQL Server 2005

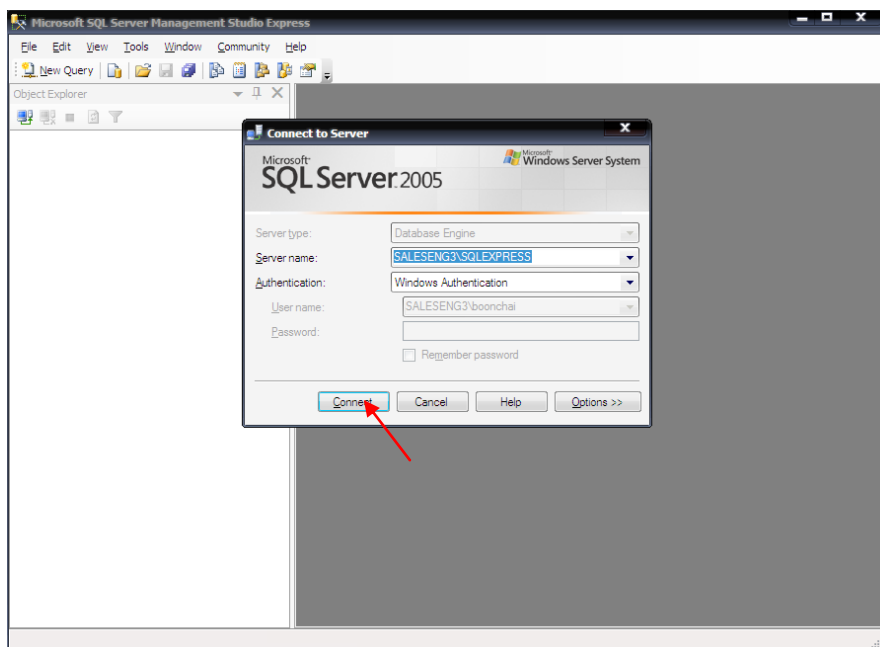


2. การเริ่มใช้งานโปรแกรม SQL Server 2005 และสร้างฐานข้อมูล KanoQuestionnaire

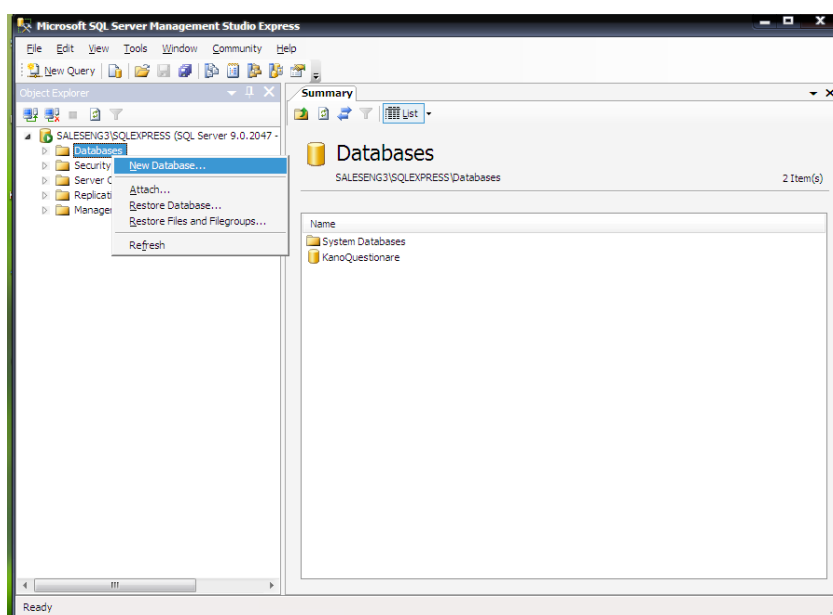
1. ขั้นแรกผู้ใช้งานต้องดำเนินการสร้างฐานข้อมูล KanoQuestionnaire ก่อน โดยเรียกใช้โปรแกรม Microsoft SQL Server Management Studio Express โดยเข้าไปเรียกใช้ที่ All Programs\Microsoft SQL Server 2005\SQL Server Management Studio Express



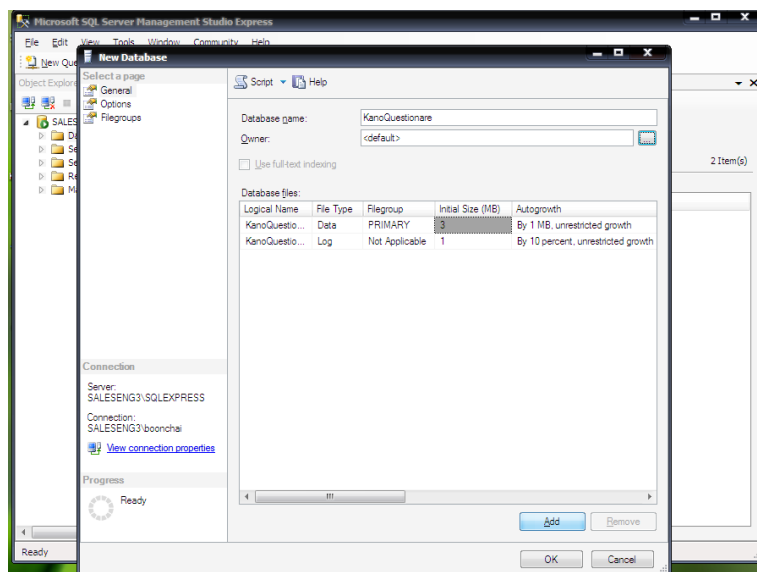
2. เมื่อปรากฏหน้าต่าง ให้ผู้ใช้เชื่อมต่อฐานข้อมูล โดยกด Connect



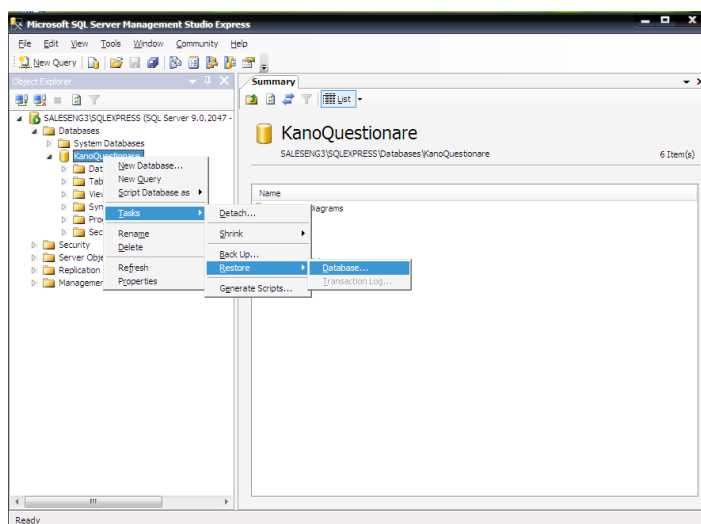
3. ให้ผู้ใช้สร้างฐานข้อมูลโดย คลิกขวาที่ Database และ New Database... ที่ช่องหน้าต่าง ด้านซ้ายมือ



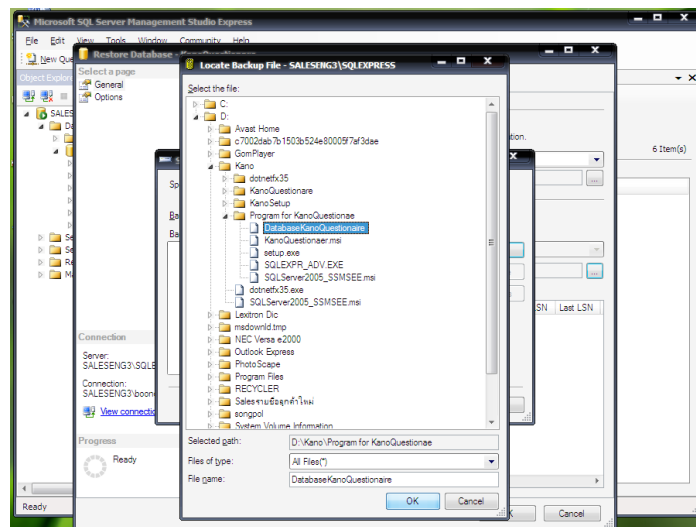
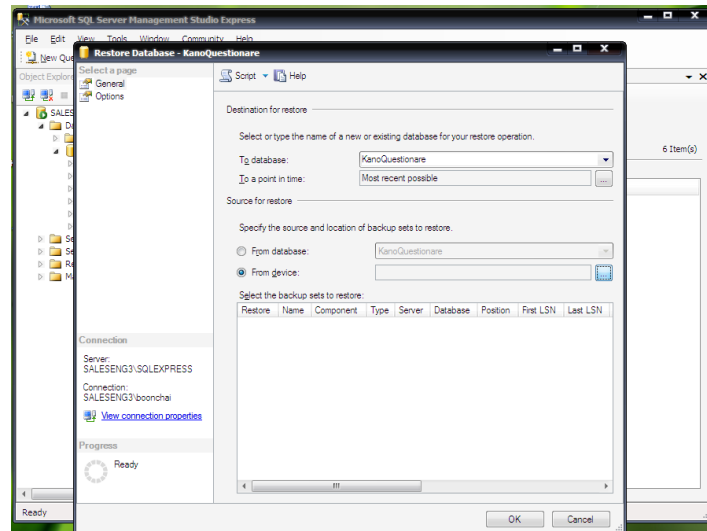
4. ให้ผู้ใช้เลือกสร้างฐานข้อมูลชื่อ KanoQuestionare โดยพิมพ์ลงในช่อง Database name ทำการเพิ่ม โดยการกดปุ่ม Add เพื่อเพิ่มฐานข้อมูลที่ต้องการใช้งานเข้าไปในระบบ



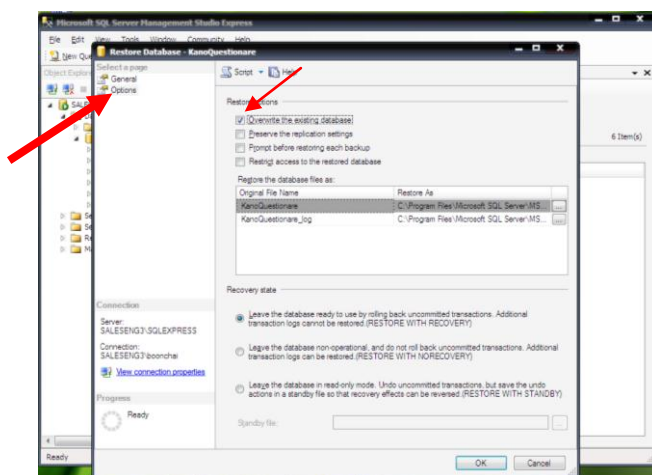
5. เมื่อเพิ่มฐานข้อมูลเข้าไปในระบบแล้ว ผู้ใช้ต้องทำการเรียกใช้ฐานข้อมูล (Restore)
โดยเลือกฐานข้อมูล และทำการ Restore โดยคลิกขวาที่ฐานข้อมูล KanoQuestionare => Tasks
=> Restore => Database



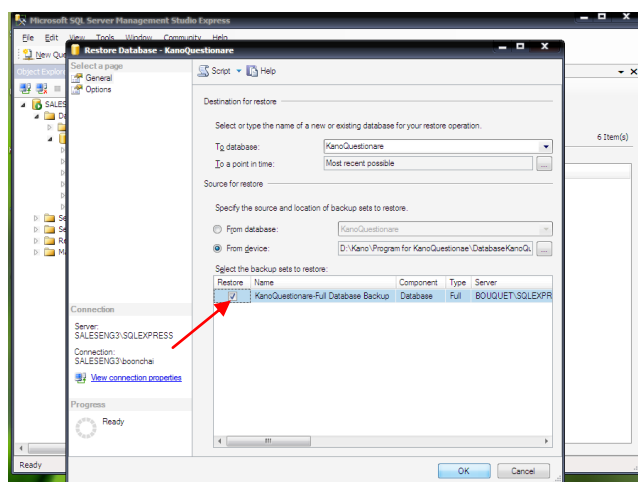
6. เมื่อปรากฏหน้าต่างดังกล่าว ให้ผู้ใช้ดำเนินการเรียกใช้ฐานข้อมูลที่สร้างไว้แล้ว โดย ณ ตำแหน่งของ Source for restore ให้ผู้ใช้เลือก ตัวเลือก From device แล้วกดปุ่มเรียก (...) ซึ่งผู้ใช้ต้องไปเลือกฐานข้อมูลในแผ่น CD Folder Install Program เลือก ไฟล์ที่ชื่อ DatabaseKanoQuestionaire และกดปุ่ม OK



7. หลังจากนั้น ให้ผู้ใช้งานกำหนดคุณสมบัติของ Restore options สำหรับ Original File Name โดยเลือกตัวเลือกต่างๆ ดังรูป แล้วกด OK

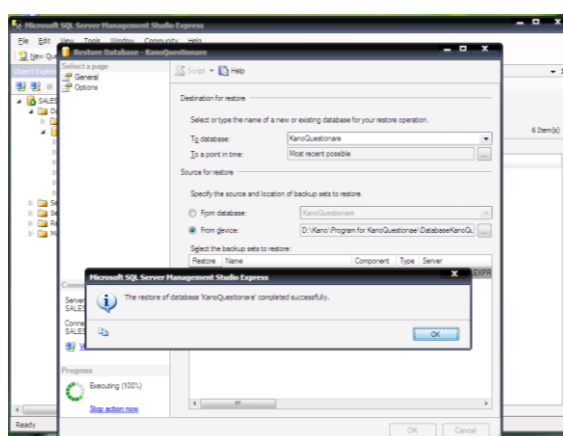
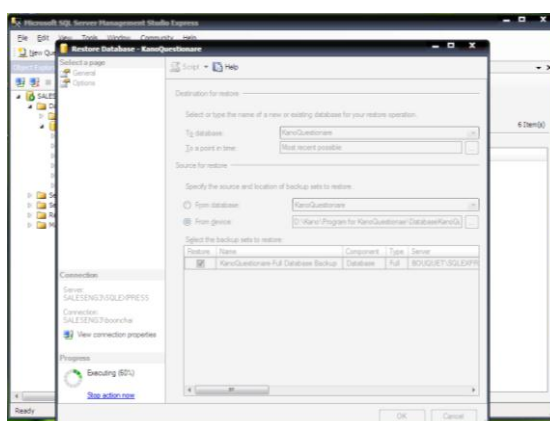


8. หลังจากนั้นให้ผู้ใช้ click เลือกฐานข้อมูล backup ที่ต้องการเรียกใช้ (restore) แล้วกด OK



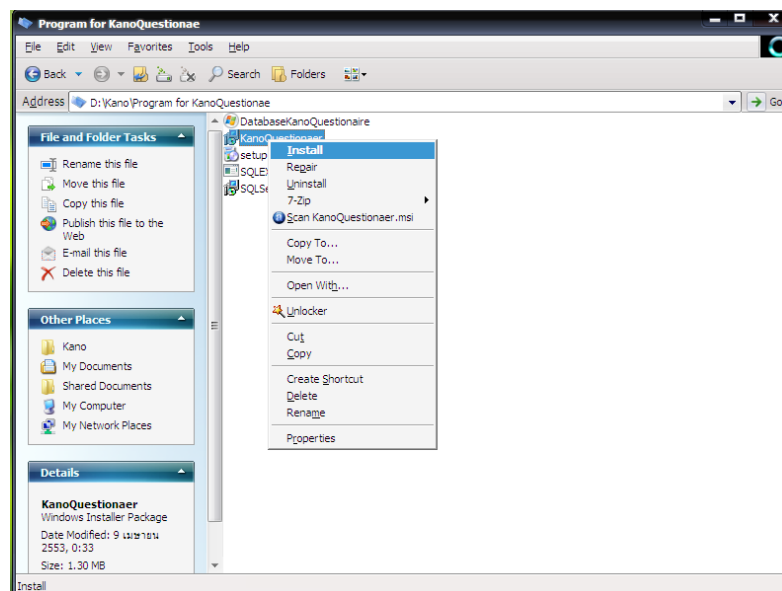
9. หลังจากนั้นโปรแกรมจะทำการเชื่อมต่อ และเรียกใช้ฐานข้อมูลเดิม

DatabaseKanoQuestionaire สำหรับ ฐานข้อมูลใหม่ KanoQuestionare เป็นอันเสร็จสิ้นกระบวนการ

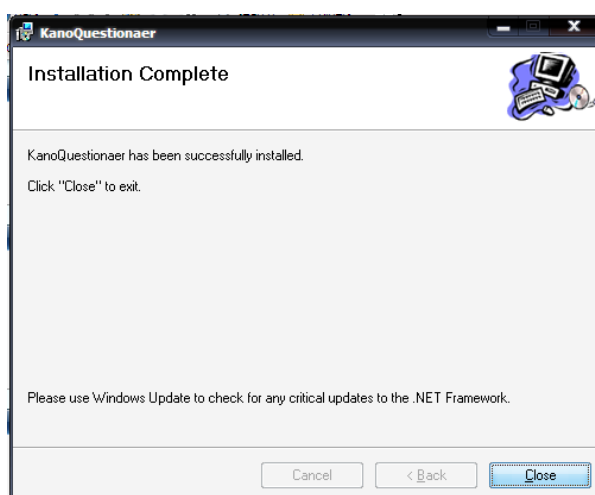


3. การเริ่มใช้งานโปรแกรม Kano Questionnaire

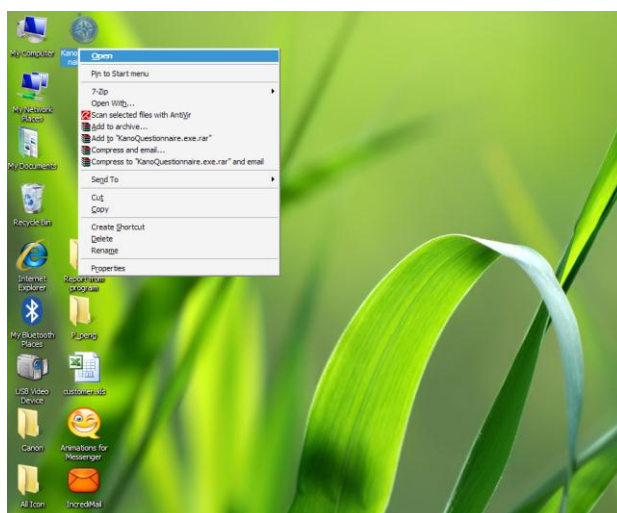
1. click เข้าไปใน แผ่นติดตั้ง แล้ว ดำเนินการติดตั้งโปรแกรม KanoQuestionaer



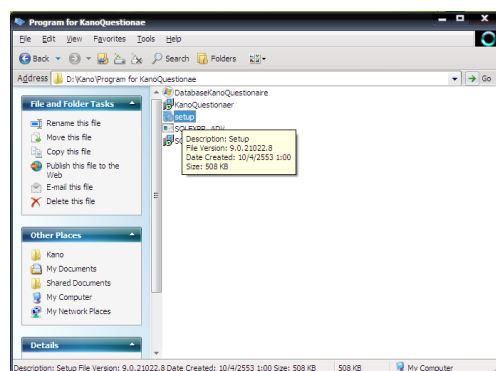
2. โปรแกรมจะทำการติดตั้งโดยอัตโนมัติ เมื่อแล้วเสร็จจะปรากฏข้อความดังรูป



3. เมื่อโปรแกรมติดตั้งเสร็จ โปรแกรมจะทำการสร้าง icon shortcut ไว้บน desktop ซึ่งผู้ใช้งานสามารถเรียกใช้งานโปรแกรมได้ โดย double click ที่ KanoQuestionare.exe icon เพื่อเปิดเรียกใช้งานโปรแกรม ดังรูป

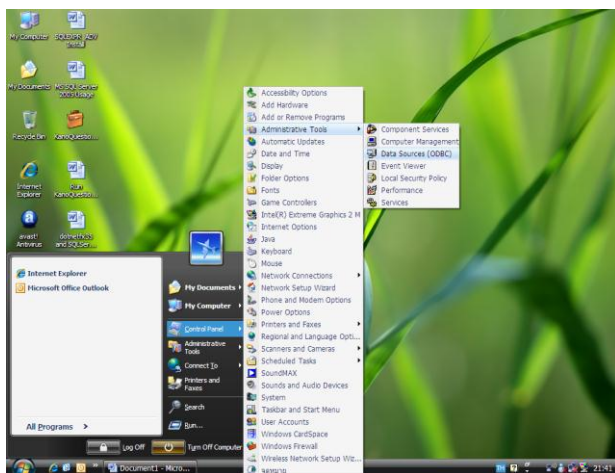


4. จากนั้นทำการติดตั้งโปรแกรมสำหรับสร้างรายงาน ในแผ่น CD ชื่อ Setup

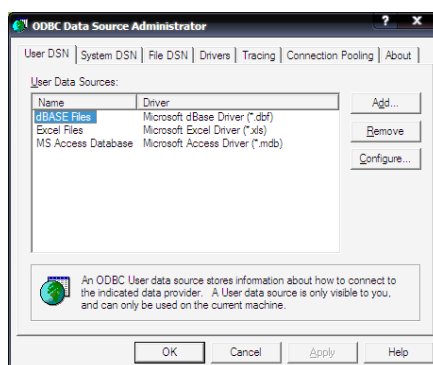


เมื่อดับเบิลคลิกโปรแกรมจะแสดงข้อตกลง ให้กด Accept ดังรูป

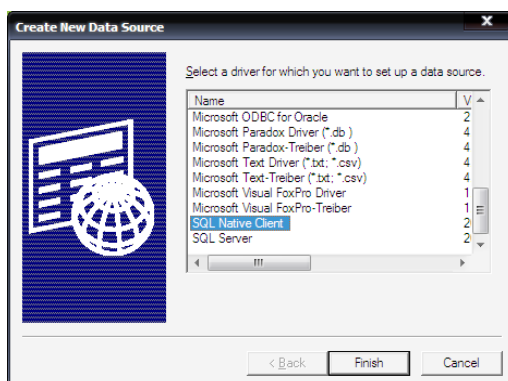
5. จากนั้นทำการตั้งค่าเครื่องของเราให้รู้จักฐานข้อมูลโดยเข้าไปที่ Menu => Control Panel
=> Administrative Tools => Data Sources (ODBC) ดังแสดงในรูป



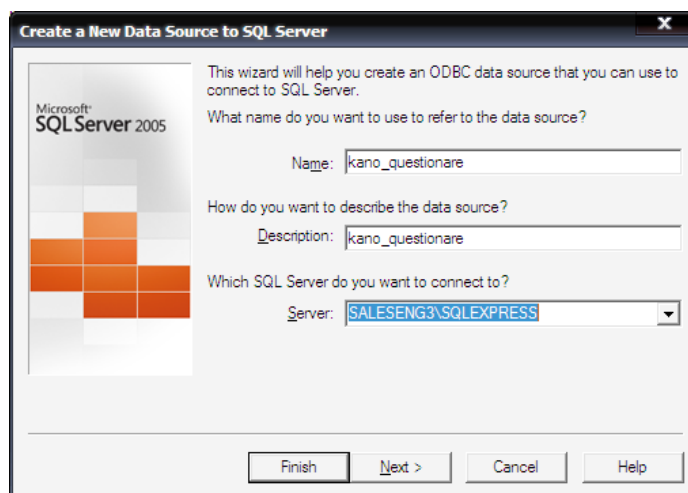
เมื่อคลิกเข้าไปแล้วให้คลิก Add เพื่อเพิ่มฐานข้อมูล



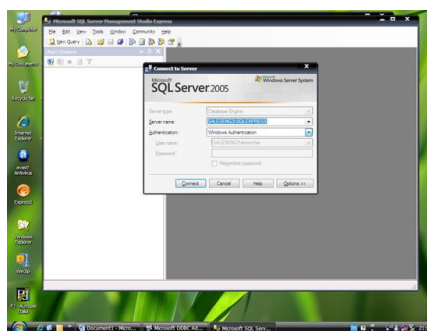
จากนั้นเลือกที่ SQL Native Client



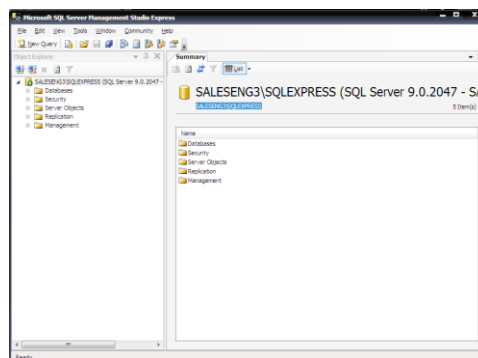
ให้พิมพ์ Name : Kano_questionare และ Descripton : Kano_questionare ส่วน
Server : ให้ใส่ชื่อฐานข้อมูลของ SQL Server ***



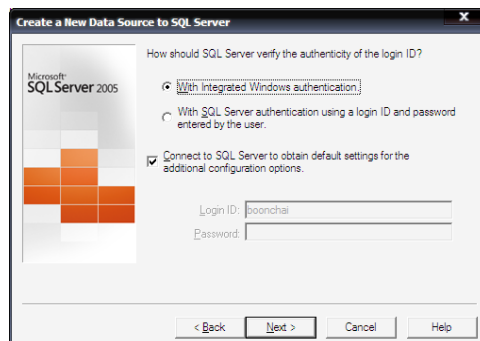
***การดูชื่อฐานข้อมูล SQL ให้เข้าที่ menu => Microsoft SQL Server 2005 =>
SQL Server Management Studio Express จะเห็นชื่อ sever ในช่อง Server name



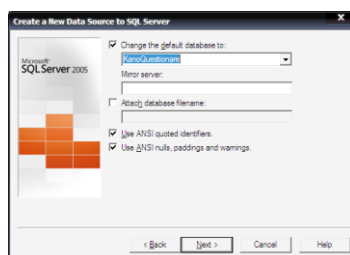
หรือถ้ากด Connect แล้ว โปรแกรมจะแสดงชื่อ sever ที่ด้านบน ดังรูป



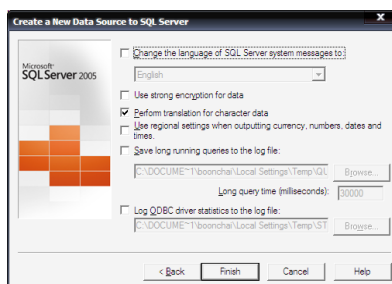
เมื่อกรอกข้อมูลครบแล้ว กด Next



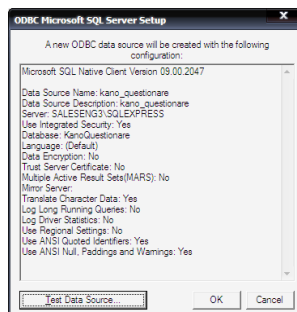
กด Next แล้วคลิกถูกที่ Change the database to: เลือก KanoQuestionare



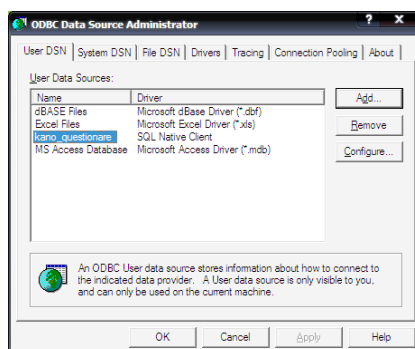
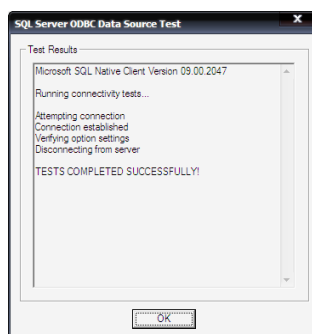
เมื่อคลิก Next จะได้ดังรูป



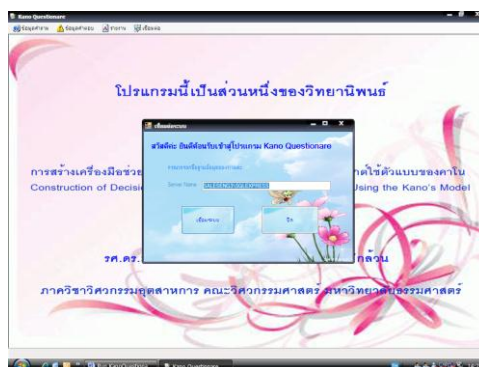
กด Finish จะได้ดังภาพ จากนั้น กดที่ Test Data Source



โปรแกรมจะทำการทดสอบระบบ เมื่อสมบูรณ์จะแสดงดังภาพ



6. เมื่อโปรแกรมถูกเรียกใช้งาน ผู้ใช้จะต้องทำการตรวจสอบชื่อของ Server และชื่อของฐานข้อมูลว่าถูกต้องหรือไม่ โดยชื่อ Server Name จะเป็นชื่อเดียวกับชื่อของคอมพิวเตอร์ที่เรียกใช้โปรแกรมนี้อยู่ ส่วนชื่อของฐานข้อมูลจะต้องตรงกับชื่อของฐานข้อมูลที่ถูกสร้างไว้ตอนที่ติดตั้งโปรแกรม SQL Server 2005 นั้นเอง (SQLEXPRESS)



7. หากผู้ใช้กำหนดค่าเริ่มต้นต่างๆถูกต้อง โปรแกรมจะทำการเชื่อมต่อฐานข้อมูลจนสำเร็จ ดังรูป ซึ่งทำให้การติดตั้งโปรแกรมสมบูรณ์ และพร้อมถูกใช้งานต่อไป

