

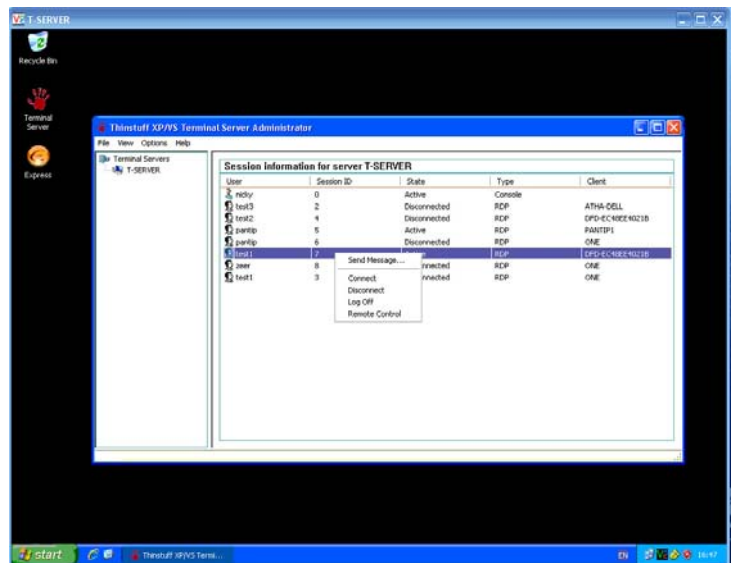
## Terminal Server

การทำธุรกิจในปัจจุบันมุ่งเน้นการรวมข้อมูลธุรกิจไว้ที่ส่วนกลาง เพื่อความสะดวกในการตรวจสอบ บริหารและจัดการ องค์กรต่าง ๆ จึงต้องการระบบคอมพิวเตอร์ในการทำระบบบัญชีที่มีประสิทธิภาพ มีความยืดหยุ่นสูง สามารถบริหารจัดการได้ง่ายซึ่งจะช่วยให้การดำเนินธุรกิจของคุณประสบความสำเร็จ



เทคโนโลยี Terminal Server นี้ จะลดการดึงข้อมูลโดยตรงระหว่าง Client กับ Server ข้ามระบบเครือข่าย มาเป็นการดึงฐานข้อมูลภายในระบบเครือข่ายเดียวกันเอง (10/100 Mbps) แต่ส่งการแสดงผลผ่านโปรโตคอล RDP ซึ่งกิน Bandwidth น้อยมาก (5-10 Kbps ต่อเครื่องลูกข่าย 1 เครื่องเท่านั้น)ซึ่งสาย สัญญาณ ADSL 1Mbps/512Kbps สามารถรองรับ Client ที่เชื่อมต่อไปยัง Terminal Server ได้ประมาณ 30-40 เครื่อง

ระบบ Thin Client คือการใช้ทรัพยากรทุกอย่างที่เครื่อง Server ผ่านโปรแกรม Remote Desktop ดังนั้น หากคุณมี License โปรแกรมจำกัด หรือต้องการใช้งานโปรแกรมประเภท Client-Server แล้ว ระบบ Thin Client จะเหมาะสำหรับ คุณเป็นอย่างมาก เนื่องจากคุณจะไม่ต้องเสีย Bandwidth ในการดึงฐานข้อมูลก่อนโต และยังประหยัดค่า License แต่ละ User ได้อีกด้วย (Remote Desktop Protocol ใช้ความเร็วในการติดต่อสื่อสารระหว่าง Server กับ Client เพียง 2-3 Kbps เท่านั้น)



### จุดเด่นของ Terminal Server

- เทคโนโลยี Terminal Server ช่วยให้องค์กรของคุณไม่ต้องเสีย Bandwidth มากเพื่อใช้ในการดึงข้อมูลข้ามเครือข่าย
- ช่วยให้ผู้ดูแลระบบสามารถแก้ไขปัญหาของผู้ใช้ได้อย่างรวดเร็ว
- สามารถช่วยให้องค์กรของคุณประหยัดค่าใช้จ่ายในการซื้อ license ซอฟต์แวร์
- ช่วยให้ผู้ดูแลระบบสามารถดูแลรักษาความปลอดภัยข้อมูลภายในองค์กรได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ช่วยให้ผู้ดูแลระบบสามารถบริหารจัดการ Applications ได้ง่ายเนื่องจากการบริหารจัดการจากศูนย์กลาง



ภาพดังกล่าวแสดงการใช้ Remote Desktop Connection จากสาขาเพื่อเข้าไปใช้โปรแกรมบัญชีที่สำนักงานใหญ่ จากนั้นผู้ใช้สามารถส่งพิมพ์ข้อมูลออกมายังสาขาที่ผู้ใช้เชื่อมต่ออยู่ได้

ผู้ดูแลระบบสามารถบริหารจัดการ User ได้ ซึ่งสามารถดูสถานะได้ว่าใครกำลังใช้งานโปรแกรมบัญชีอยู่ ผู้ดูแลระบบสามารถส่งข้อความไปยังสาขา กำหนดให้เชื่อมต่อหรือตัดการเชื่อมต่อ ตัดสิทธิ์การใช้งาน รวมทั้งผู้ดูแลระบบสามารถ Remote Control ไปยังสาขาได้อีกด้วย

