

คู่มือการ Convert รายงาน/ฟอร์ม

หลังจากอัปเดตโปรแกรม



Business plus Account & ERP v2.9

การอัปเดตโปรแกรม Business plus Account & ERP ใน Version 2.9 อาจมีผลกระทบกับรายงานหรือฟอร์มที่ผู้ใช้งานได้สร้างขึ้นเองหรือจ้างเขียนจะแสดงรายละเอียดไม่ถูกต้อง เนื่องจากการมีเพิ่มเติมฟิลด์ข้อมูลเลขที่ผู้เสียภาษี/ทะเบียนพาณิชย์สำหรับรายงานฟอร์มตามมาตรฐานหลังจากอัปเดตแล้วจะสามารถใช้งานได้ตามปกติ ดังนั้นจึงจำเป็นต้องแก้ไขเพิ่มรายงานโดยการ Convert รายงานเพื่อเติมฟิลด์เข้าไปยังแฟ้มรายงาน โดยใช้โปรแกรม Crystal Reports 8.5

รายงาน/ฟอร์มที่ต้องทำการ Convert	
กลุ่มชื่อรายงาน/ฟอร์ม	วิธีเตรียมข้อมูล
ใบเพิ่มหนี้ลูกหนี้	RP201
ใบลดหนี้ลูกหนี้	RP202
ใบมัดจำรับ	RP207
ใบขายเชื่อ	RP106
ใบขายสด	RP121
ใบรับคืน	RP107
ใบจอง	RP105
ใบเสร็จรับเงิน-บริการ	RP210
รายงานภาษีขาย	RP304
รายงานภาษีซื้อ	RP303



รูปแบบรายงาน/ฟอร์ม ก่อนทำการ Convert

เมื่อมีการเติมฟิลด์เข้าไปยังรายงาน/ฟอร์ม และเพิ่มรายงานยังไม่ได้ทำการ Convert เพื่อเติมฟิลด์เข้าไป จะส่งผลให้ รายงาน/ฟอร์มจะแสดงผลไม่ถูกต้อง ดังรูป

กำหนดรูป Logo ไทย 1. สร้างรูปขนาด 1"x0.5" (กxข) 2. กำหนดชื่อ Logo.BMP 3. ไว้ที่ C:\Program Files\EBP\BplusBack		บริษัท อี-บีซีเนสพลัส จำกัด 11-13 ซอยบรมราชชนนี 39 แขวงตลิ่งชัน เขตตลิ่งชัน กรุงเทพฯ 10170 โทรศัพท์ 02-880-8800 แฟกซ์ 0-2424-0972 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 999999999999	ใบส่งของ / ใบกำกับภาษี  				
ชื่อ บริษัท โฆษณา สิมหันธ์ จำกัด	ที่อยู่ 125 ถ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า บางยี่ขัน บางพลัด กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02-424-0018	สถานที่ส่งของ ชื่อ 18สาขา บริษัท โฆษณา สิมหันธ์ จำกัด	หน้า 1 / 1 เลขที่ใบกำกับภาษี 7 วันที่ใบกำกับภาษี 30/12/2442 วันที่เอกสาร 30/12/2442 เลขที่เอกสาร 06/01/2551 เงื่อนไขการชำระ วันครบกำหนดชำระ 16/02/2445 วันครบกำหนดส่ง วิธีจัดส่ง 25 พนักงานขาย 442003 ผู้พิมพ์ ไม่ระบุชื่อโรง				
รายละเอียดเพิ่มเติม 06/01/2551							
ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	แผน	ราคา/หน่วย	ส่วนลด/จัดรายการ	จำนวนเงิน
	ชุดเครื่องนอนขาด						
	ชุดเครื่องนอนทวี						
	ค่าบริการ						

รูปแบบรายงาน/ฟอร์ม หลังทำการ Convert

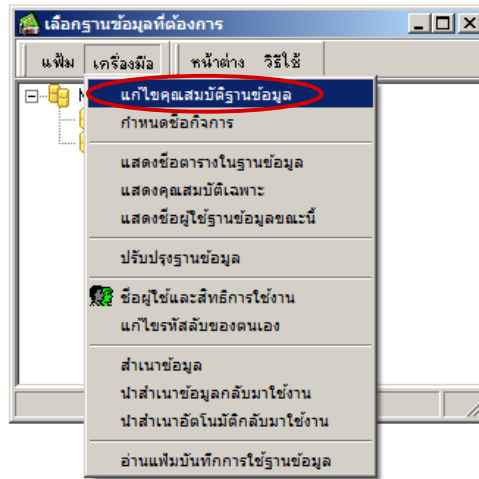
หลังการ Convert รายงาน เพื่อเติมฟิลด์เข้าไปยังเพิ่มรายงานแล้ว รายงาน/ฟอร์มจะแสดงผลได้ถูกต้อง ดังรูป


กำหนดรูป Logo ใหม่ 1. สร้างรูปขนาด 1"x0.5" (กxย) 2. กำหนดชื่อ Logo.BMP 3. ไปที่ C:\Program Files\EBP\BplusBack	บริษัท อี-บีซีเนสพลัส จำกัด 11-13 ซอยบรมราชชนนี 39 แขวงตลิ่งชัน เขตตลิ่งชัน กรุงเทพฯ 10170 โทรศัพท์ 02-880-8800 แฟกซ์ 0-2424-0972 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 9999999999999	ใบส่งของ / ใบกำกับภาษี  																							
ชื่อ บริษัท โฆษณา สัมพันธ์ จำกัด สาขา สำนักงานใหญ่ เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 1235367890340 รหัสสาขา 0000 ที่อยู่ 125 ถ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า บางยี่ขัน บางพลัด กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02-424-0018 สถานที่ส่งของ ชื่อ บริษัท โฆษณา สัมพันธ์ จำกัด สาขา 0000 สำนักงานใหญ่ ที่อยู่ 125 ถ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า บางยี่ขัน บางพลัด กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02-424-0018 รายละเอียดเพิ่มเติม	หน้า 1 / 1 เลขที่ใบกำกับภาษี DS200801/00051 วันที่ใบกำกับภาษี 06/01/2551 วันที่เอกสาร 06/01/2551 เลขที่เอกสาร DS200801/00051 เงื่อนไขการชำระ เครดิต 30 วัน วันครบกำหนดชำระ 06/02/2551 วันครบกำหนดส่ง 06/01/2551 วิธีจัดส่ง ไม่ได้กำหนด พนักงานขาย นางสาวอัญชลี ไหมจัน ผู้พิมพ์ BUSINESS																								
<table border="1"><thead><tr><th>ลำดับ</th><th>รายการ</th><th>หน่วยนับ</th><th>จำนวน</th><th>แผน</th><th>ราคา/หน่วย</th><th>ส่วนลด/ จัดรายการ</th><th>จำนวนเงิน</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>ชุดเครื่องนอนซาติน</td><td>ชุด</td><td>2</td><td></td><td>3,000.00</td><td></td><td>6,000.00</td></tr><tr><td>2</td><td>ชุดเครื่องนอนทริลีน</td><td>ชุด</td><td>2</td><td></td><td>2,950.00</td><td></td><td>5,900.00</td></tr></tbody></table>	ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	แผน	ราคา/หน่วย	ส่วนลด/ จัดรายการ	จำนวนเงิน	1	ชุดเครื่องนอนซาติน	ชุด	2		3,000.00		6,000.00	2	ชุดเครื่องนอนทริลีน	ชุด	2		2,950.00		5,900.00	
ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	แผน	ราคา/หน่วย	ส่วนลด/ จัดรายการ	จำนวนเงิน																		
1	ชุดเครื่องนอนซาติน	ชุด	2		3,000.00		6,000.00																		
2	ชุดเครื่องนอนทริลีน	ชุด	2		2,950.00		5,900.00																		

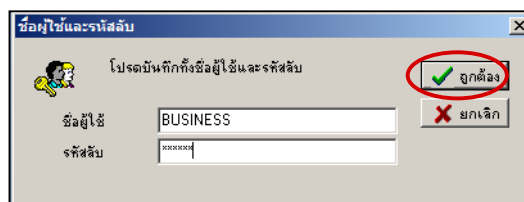
1. ขั้นตอนการตรวจสอบที่เก็บแฟ้มรายงาน


กรณีต้องการตรวจสอบห้องเก็บแฟ้มรายงาน เพื่อนำแฟ้มรายงาน/ฟอร์มมาแก้ไข สามารถตรวจสอบได้ตามขั้นตอน ดังนี้

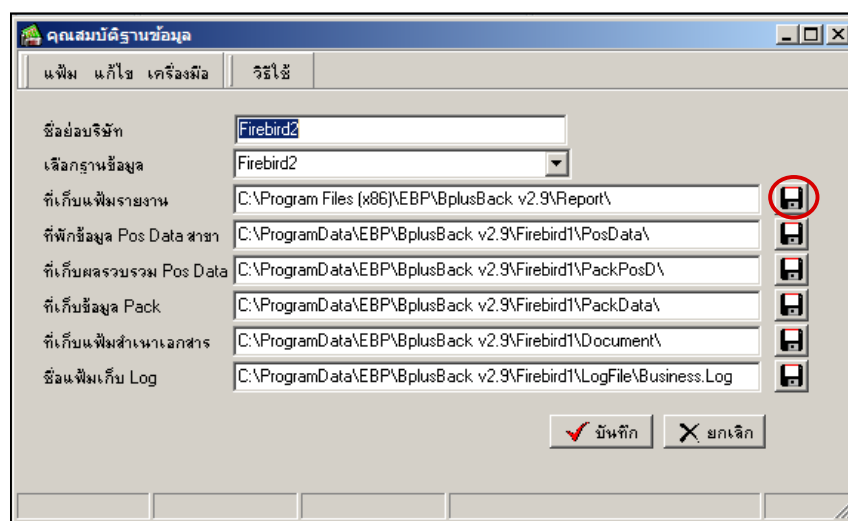
1.1. ไปที่หน้าจอ เลือกรฐานข้อมูลที่ต้องการ > เลือกเมนูเครื่องมือ > คลิกแก้ไขคุณสมบัติฐานข้อมูล



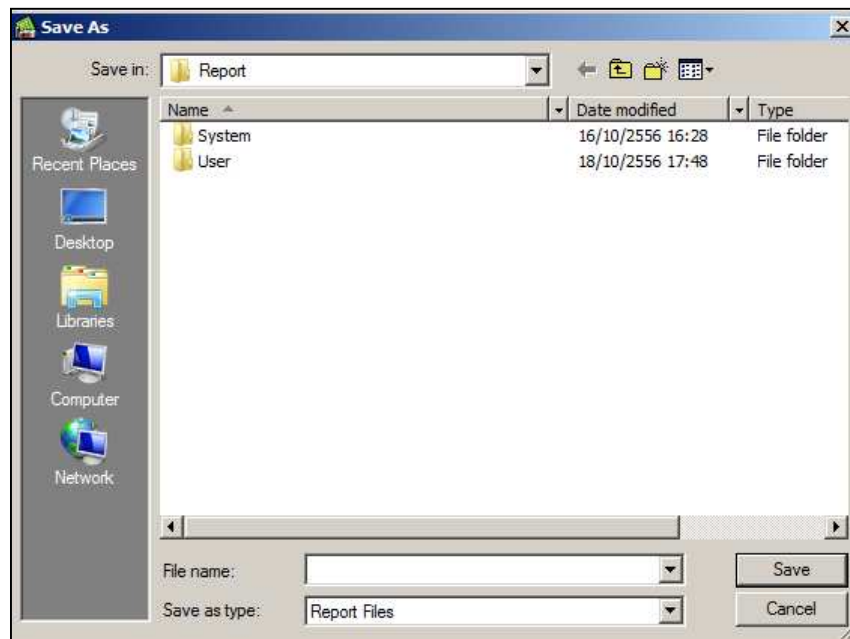
1.2. ทำการระบุชื่อผู้ใช้งานและรหัสลับ จากนั้นคลิกปุ่ม 



1.3. จะปรากฏหน้าจอ “คุณสมบัติฐานข้อมูล” ตรวจสอบห้องเก็บแฟ้มรายงานได้จากบรรทัด “ที่เก็บแฟ้มรายงาน” สามารถคลิกไอคอน  เพื่อเลือกไปยังที่เก็บแฟ้มรายงาน



1.4. เมื่อคลิกไอคอน  จะปรากฏห้องเก็บแฟ้มรายงาน โดยจะพบโฟลเดอร์ “System” และ “User”



รายละเอียดเพิ่มเติม

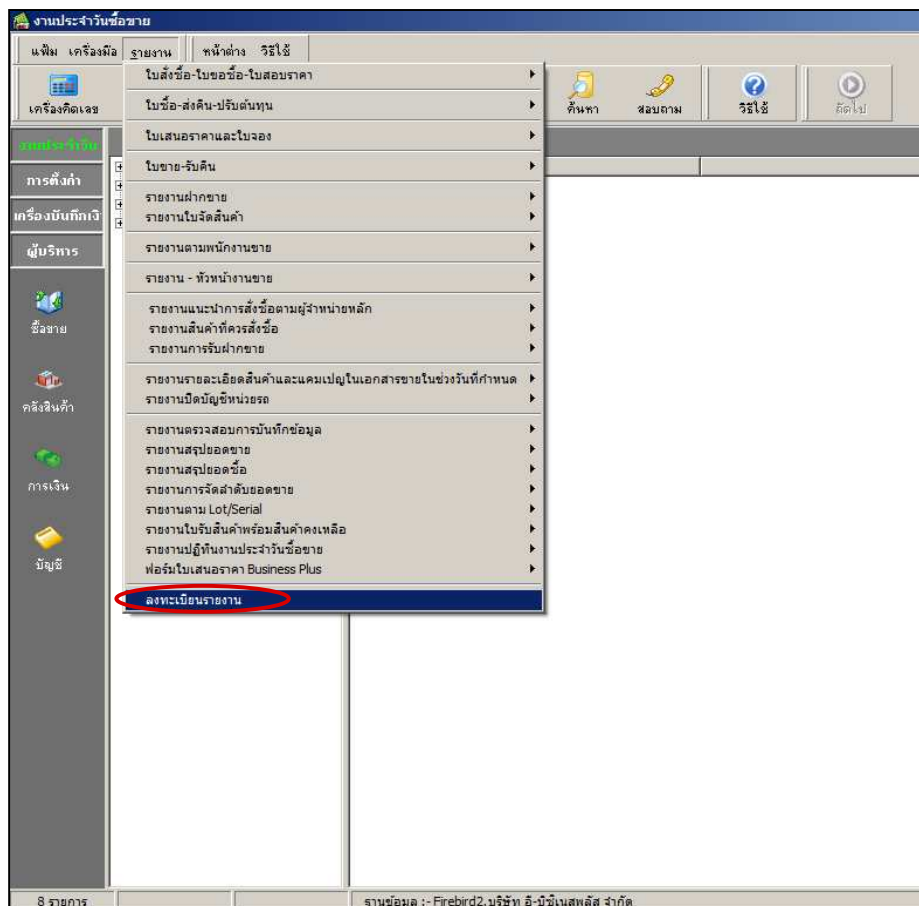
- โฟลเดอร์ System : เป็นห้องที่เก็บแฟ้มรายงานมาตรฐานของโปรแกรม โดยในการเรียกรายงานมาตรฐาน โปรแกรมจะดึงข้อมูลจากโฟลเดอร์ System
- โฟลเดอร์ User : เป็นห้องที่เก็บแฟ้มรายงานที่มีการสำเนาจากโปรแกรม เช่น ผู้ใช้งานมีการเข้าไปสำเนารายงานมาตรฐานจากโปรแกรม โดยรายงานที่สำเนานั้นจะถูกเก็บไว้ในโฟลเดอร์ User

2. ขั้นตอนการแก้ไขทะเบียนรายงาน และการสร้างแฟ้ม TTX มีดังนี้

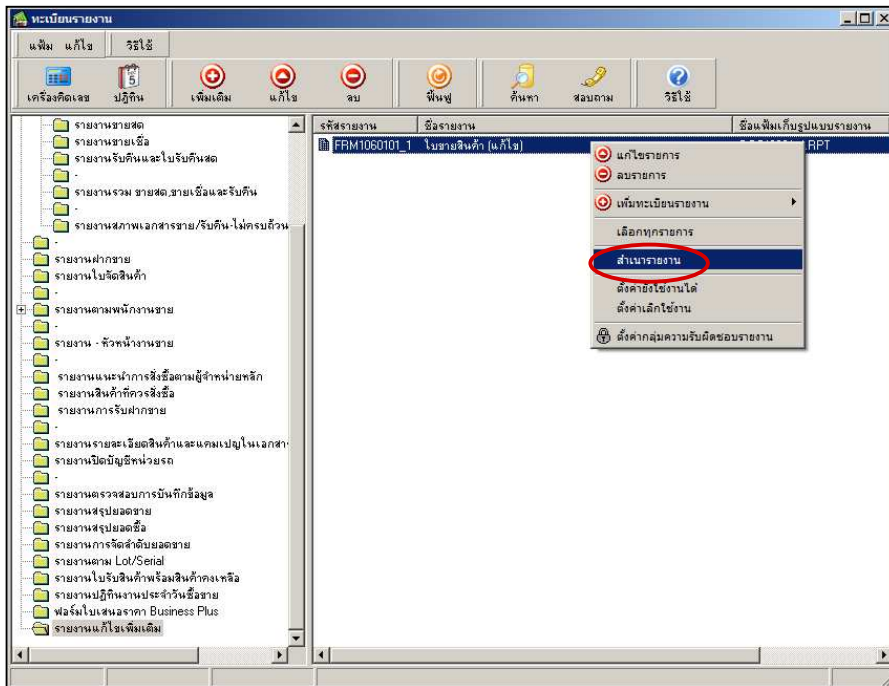
2.1. เข้าไปที่โปรแกรม BplusBack จากนั้นคลิกเลือกเมนู “รายงาน”



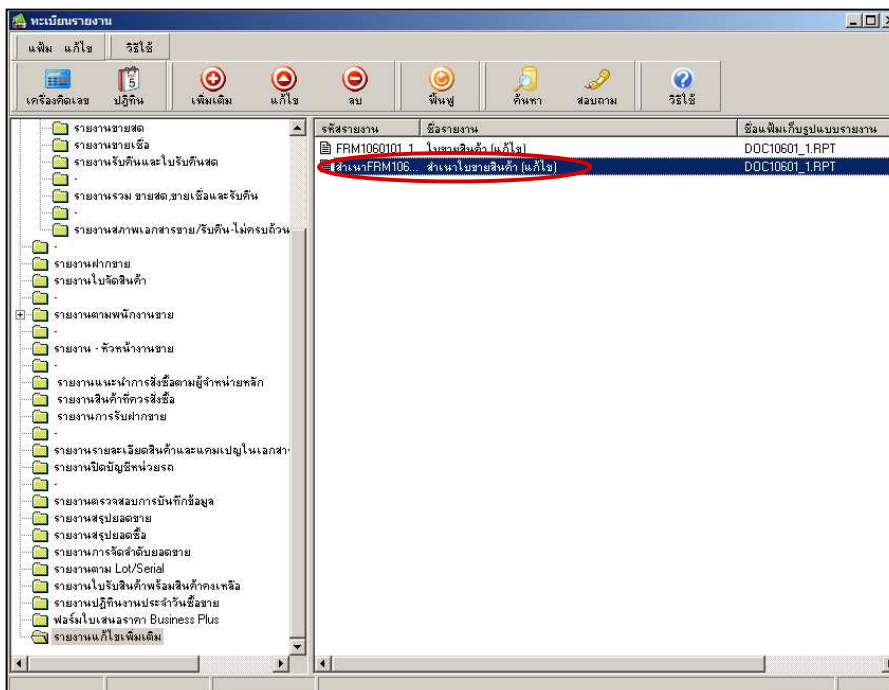
2.2. คลิกเลือก “ลงทะเบียนรายงาน”



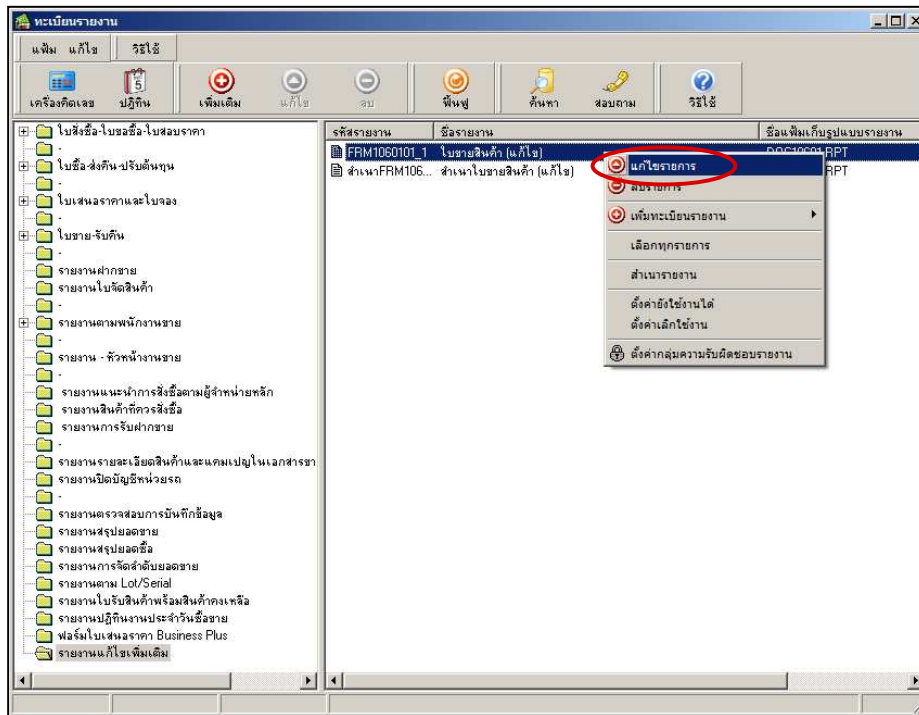
2.3. เลือกทะเบียนรายงานที่ต้องการแก้ไข จากนั้นให้ทำการสำเนารายงาน โดยคลิกเมาส์ปุ่มขวาที่ทะเบียนรายงาน แล้วคลิก “สำเนารายงาน”



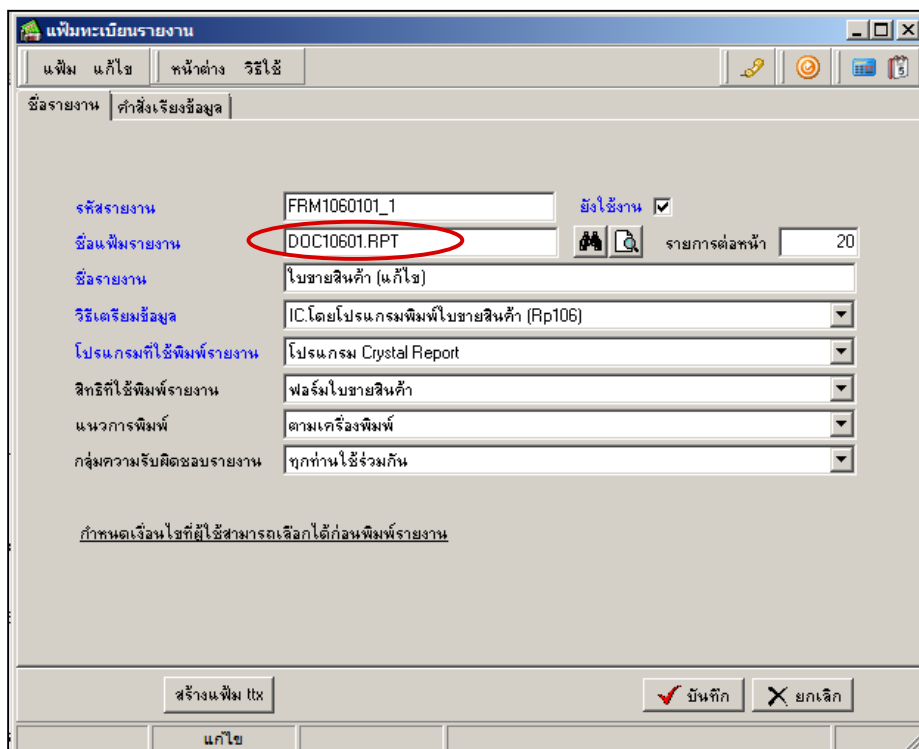
2.4. จะ ได้สำเนาทะเบียนรายงานที่เลือกไว้เพิ่มขึ้น 1 รายการ



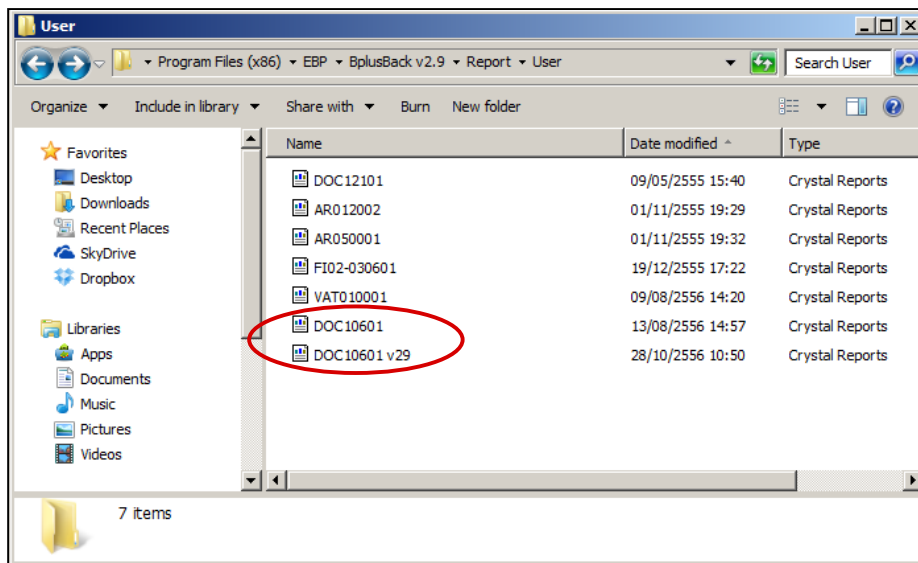
2.5. เลือกทะเบียนรายงานที่ต้องการแก้ไข โดยคลิกเมาส์ปุ่มขวา แล้วคลิก “แก้ไขรายการ”




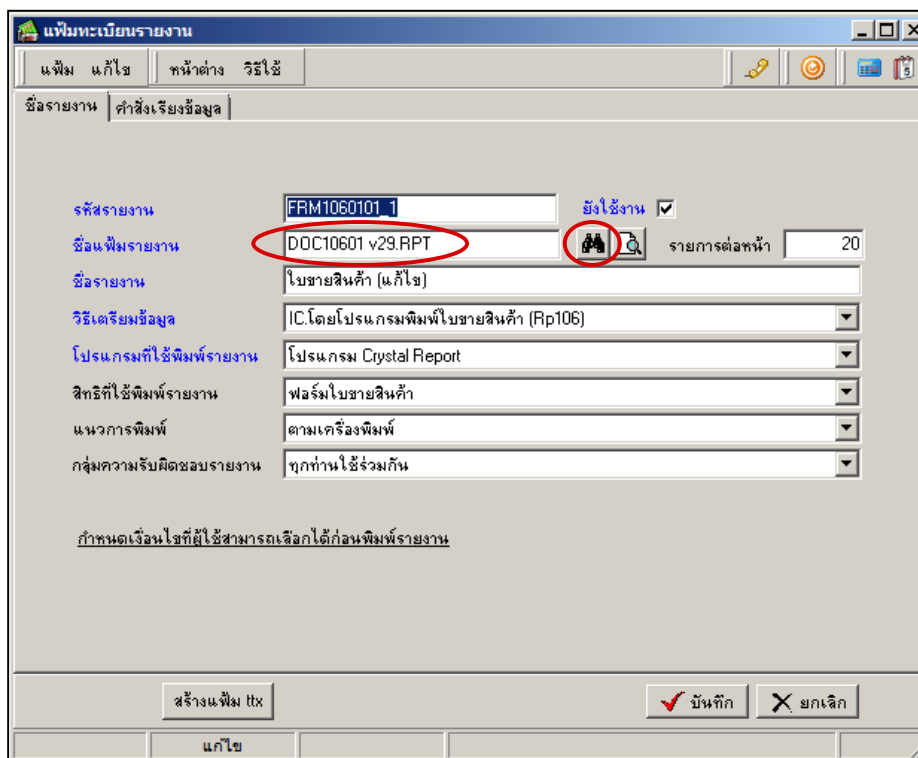
2.6. ตรวจสอบชื่อเพิ่มรายงาน/ฟอร์มเดิมที่บรรทัด “ชื่อเพิ่มรายงาน”



2.7. เมื่อได้ชื่อเพิ่มรายงาน/ฟอร์มที่ต้องการ Convert แล้ว ไปที่ห้องเก็บเพิ่มรายงานตามขั้นตอนที่ 1 ที่โฟลเดอร์ “User” ให้ทำการคัดลอกและเปลี่ยนชื่อเพิ่มรายงาน/ฟอร์มที่ต้องการ เช่น DOC10601 เป็น DOC10601 v29

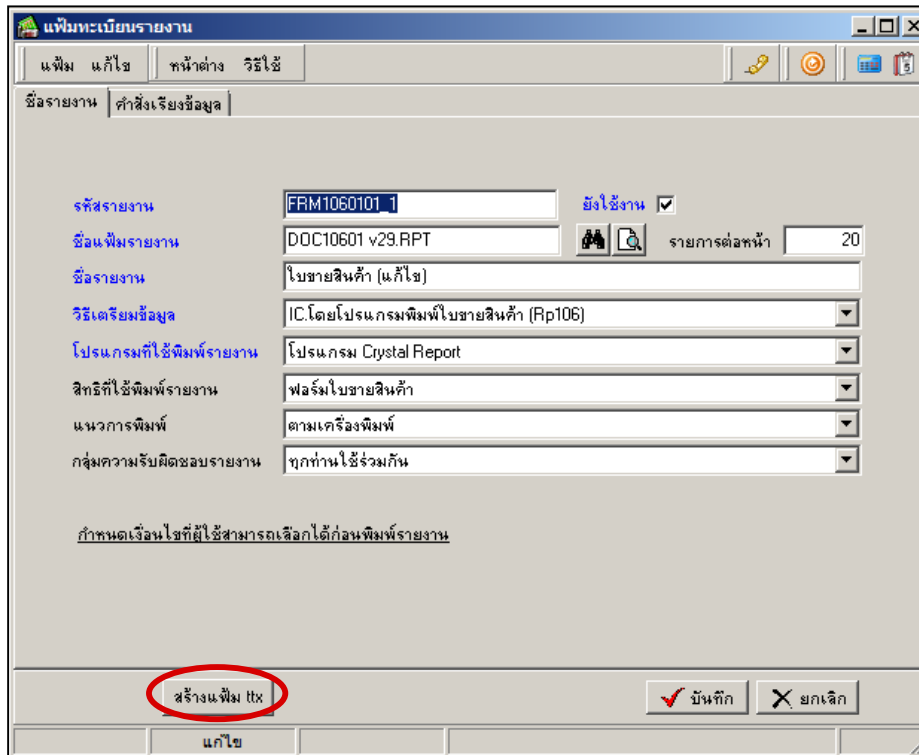


2.8. กลับมาที่ทะเบียนรายงานเดิม ทำการเลือกเพิ่มรายงาน/ฟอร์มที่ต้องการ Convert โดยคลิกที่  และเลือกเพิ่มในโฟลเดอร์ “User” ที่ทำการคัดลอกและเปลี่ยนชื่อไว้แล้วข้างต้น

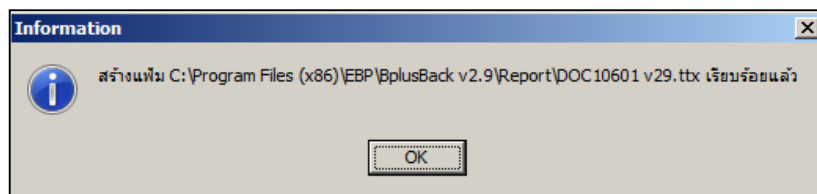


2.9. สร้างแฟ้ม TTX

แฟ้ม TTX เป็นเสมือนวัตถุสำหรับการทำรายงาน เนื่องจากโปรแกรม Crystal Reports จะแสดงชื่อฟิลด์ต่างๆ ตามแฟ้ม TTX ที่ได้ โดยวิธีการสร้างแฟ้ม TTX ทำได้ดังนี้ คลิกเลือก **สร้างแฟ้ม ttx** เพื่อสร้างแฟ้ม TTX



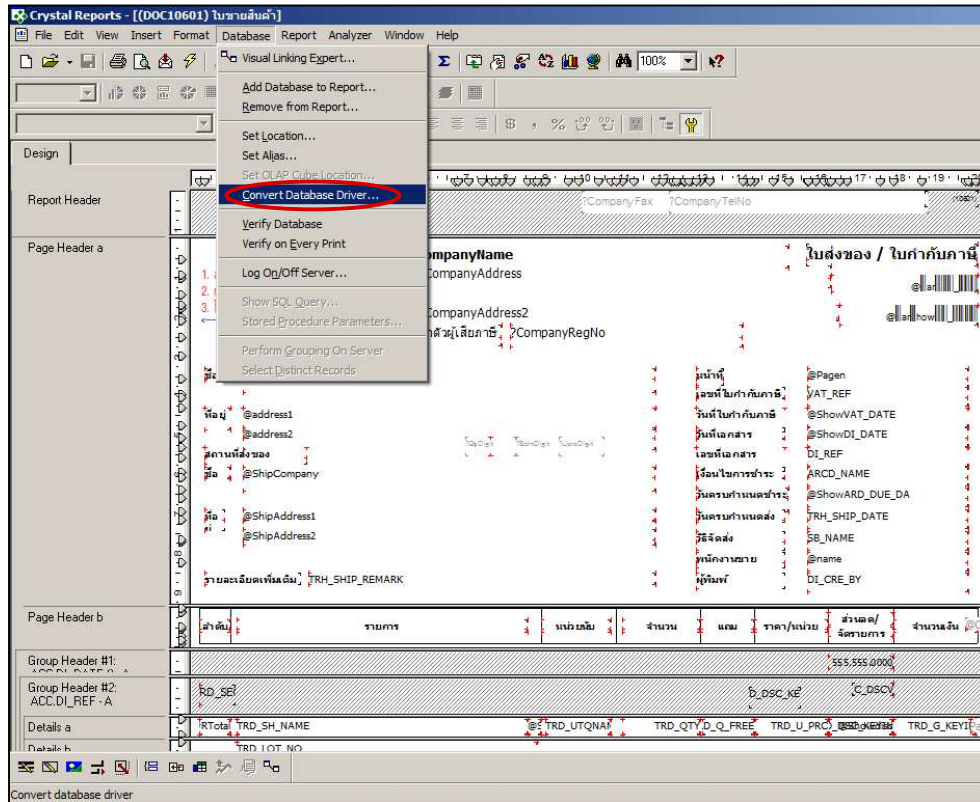
2.10. แฟ้มจะอยู่ในตำแหน่งที่เก็บรายงานห้อง Report จะเป็นแฟ้ม .ttx ตามชื่อของ Report จากนั้นคลิก OK และ บันทึก แฟ้มทะเบียนรายงาน



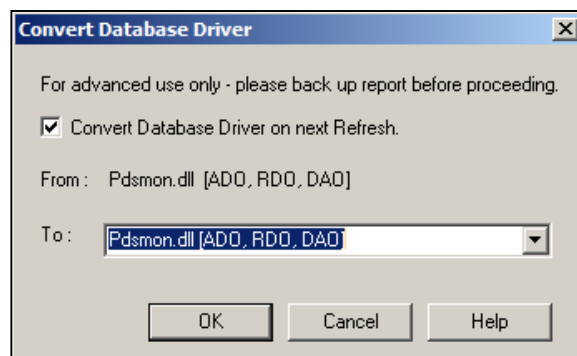
3. การ Convert รายงาน ด้วยโปรแกรม Crystal Reports

หลังจากได้เพิ่ม TTX จากโปรแกรม BplusBack แล้วจะต้องทำการ Convert รายงานด้วยโปรแกรม Crystal Reports Version 8.5 เพื่อให้ได้รูปแบบรายการที่ต้องการ โดยสามารถทำได้ ดังนี้

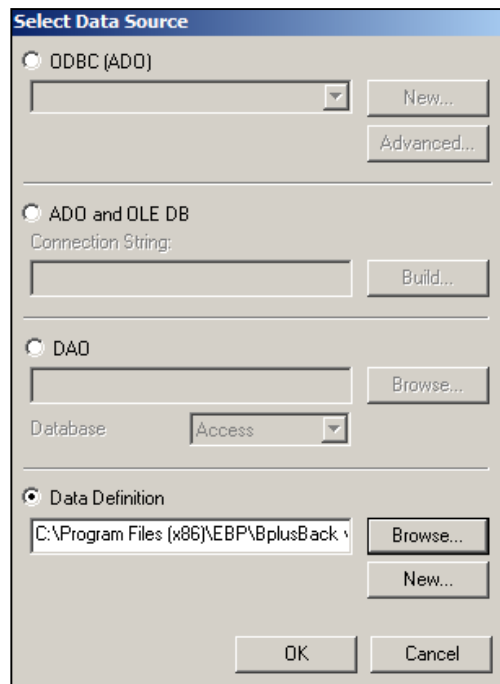
3.1. เปิดหน้ารายงานที่ต้องการ Convert จากนั้นคลิกเมนู Database คลิกเลือก Convert Database Driver...



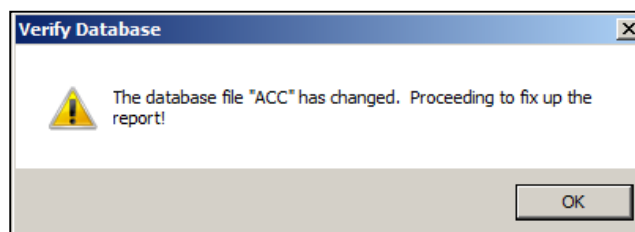
3.2. ดึงเครื่องหมายถูกที่ช่อง Convert Database Driver On Next Refresh ที่ช่อง To: เลือกที่ Pdsmon.dll (ADO.RDO.DAO) แล้วคลิก OK



3.3. จากนั้นจะปรากฏหน้าจอตามรูป แล้วคลิกเลือก Data Definition แล้วคลิก Browse เข้าไปหา แฟ้ม TTX ที่สร้างไว้ในขั้นตอนแรก ซึ่งจะอยู่ในตำแหน่งที่เก็บรายงานห้อง Report แล้วคลิกเลือก แฟ้ม ที่เป็นชื่อของรายงานที่ต้องการ Convert โดยชื่อแฟ้ม จะมีนามสกุล .ttx แล้วคลิก OK

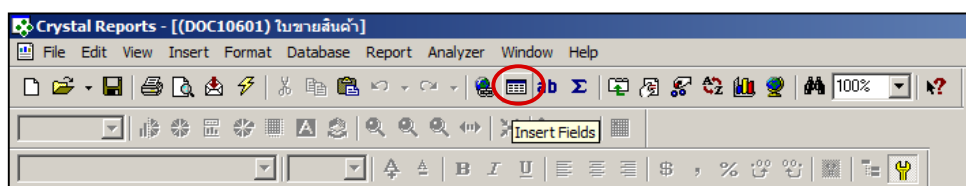


3.4. แสดงข้อความเตือนให้กด OK เสร็จขั้นตอนการ Convert รายงาน ดังรูป

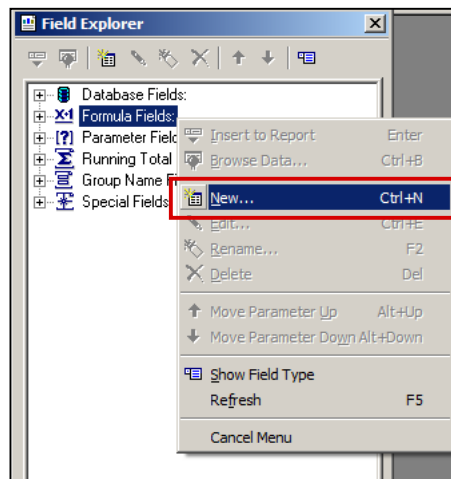


เนื่องจากการเพิ่มฟิลด์ เลขประจำตัวผู้เสียภาษีและสาขา ของเจ้าหน้าที่, ลูกหนี้ หลังจาก Convert รายงานแล้ว จะต้องนำฟิลด์มาวางบนฟอร์ม ซึ่งจะมี 2 ฟิลด์ที่ต้องสร้างเองโดยการเขียนสูตร (Formula) คือ ฟิลด์ชื่อของเจ้าหน้าที่, ลูกหนี้ ตามด้วยชื่อสาขา และฟิลด์รหัสสาขา ดังนี้

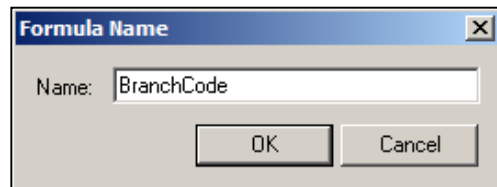
3.5. คลิกที่ Insert Fields เพื่อแสดงหน้าต่าง Field Explorer



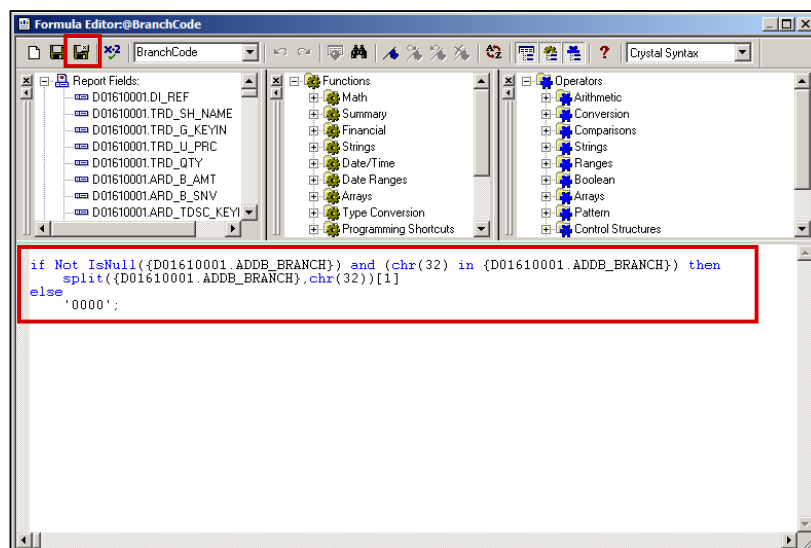
3.6. สร้าง Formula ของฟิลด์รหัสสาขา โดยคลิกขวาที่ Formula Field เลือก New... เพื่อสร้าง Formula ใหม่



3.7. กำหนดชื่อของ Formula Field ในช่อง Name: เป็น **BranchCode** แล้วคลิกปุ่ม



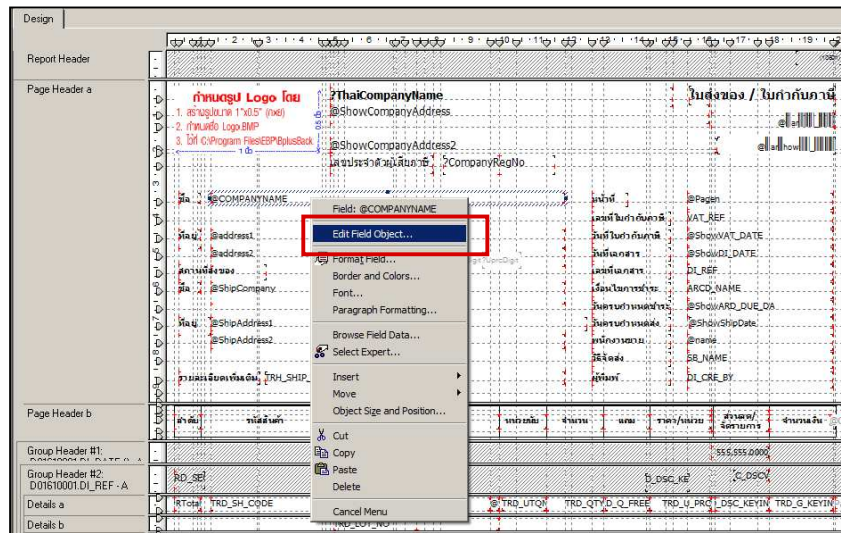
3.8. เขียนคำสั่งใน Formula เพื่อให้ได้ฟิลด์ข้อมูลของรหัสสาขามาแสดงในรายงาน จากนั้นคลิกปุ่ม 




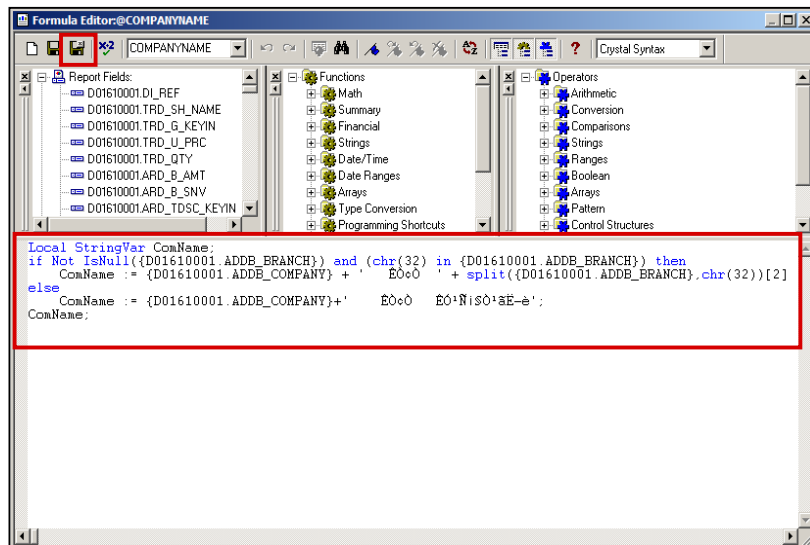
คำสั่งใน Formula Editor : @BranchCode

```
if Not IsNull({D01610001.ADDB_BRANCH}) and (chr(32) in {D01610001.ADDB_BRANCH}) then  
    split({D01610001.ADDB_BRANCH},chr(32))[1]  
else  
'0000';
```

3.9. แก้ไข Formula ของฟิลด์ชื่อเจ้าหน้าที่, ลูกหนี้ เพื่อเพิ่มชื่อสาขาโดยคลิกขวาที่ฟิลด์ @COMPANYNAME แล้วเลือก Edit Field Object...



3.10. แก้ไขคำสั่งใน Formula เพื่อให้ได้ฟิลด์ข้อมูลของชื่อเจ้าหน้าที่, ลูกหนี้ ตามด้วยชื่อสาขามาแสดงในรายงาน จากนั้นคลิกปุ่ม 



คำสั่งใน Formula Editor : @COMPANYNAME

Local StringVar ComName;

if Not IsNull({D01610001.ADDB_BRANCH}) and (chr(32) in {D01610001.ADDB_BRANCH}) then


ComName := {D01610001.ADDB_COMPANY} + ' สาขา ' + split({D01610001.ADDB_BRANCH},chr(32))[2]

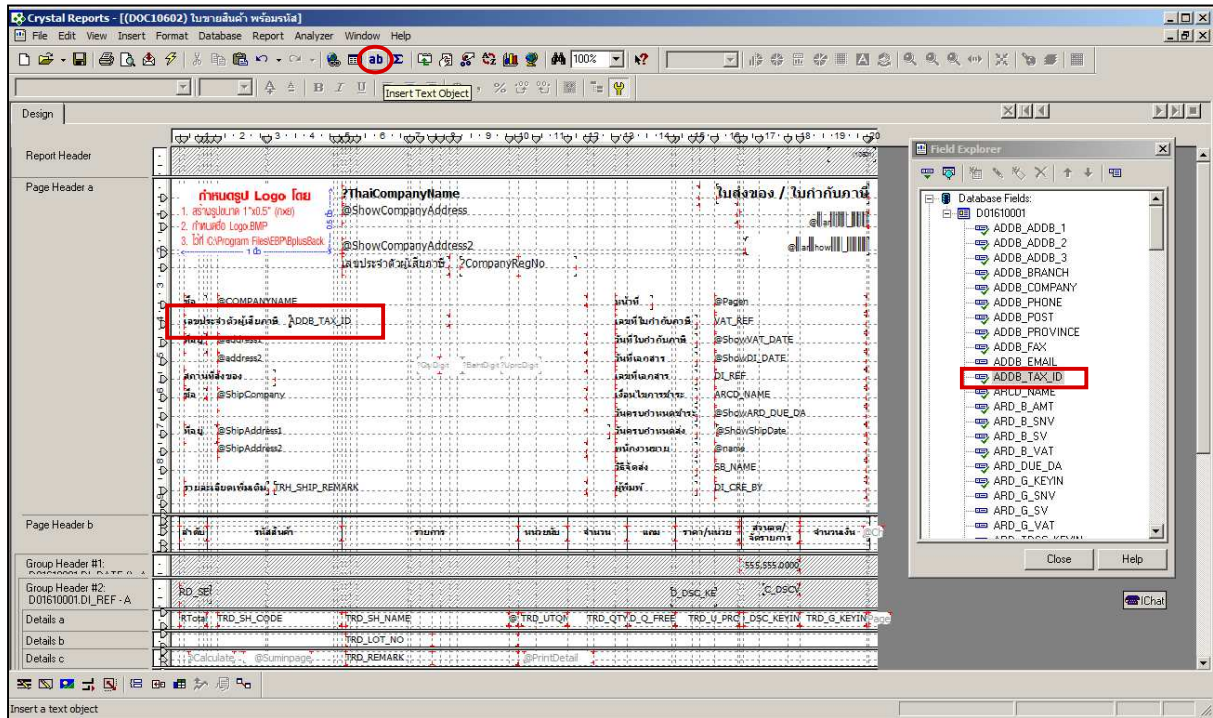
else

ComName := {D01610001.ADDB_COMPANY}+' สาขา สำนักงานใหญ่ ';


ComName;

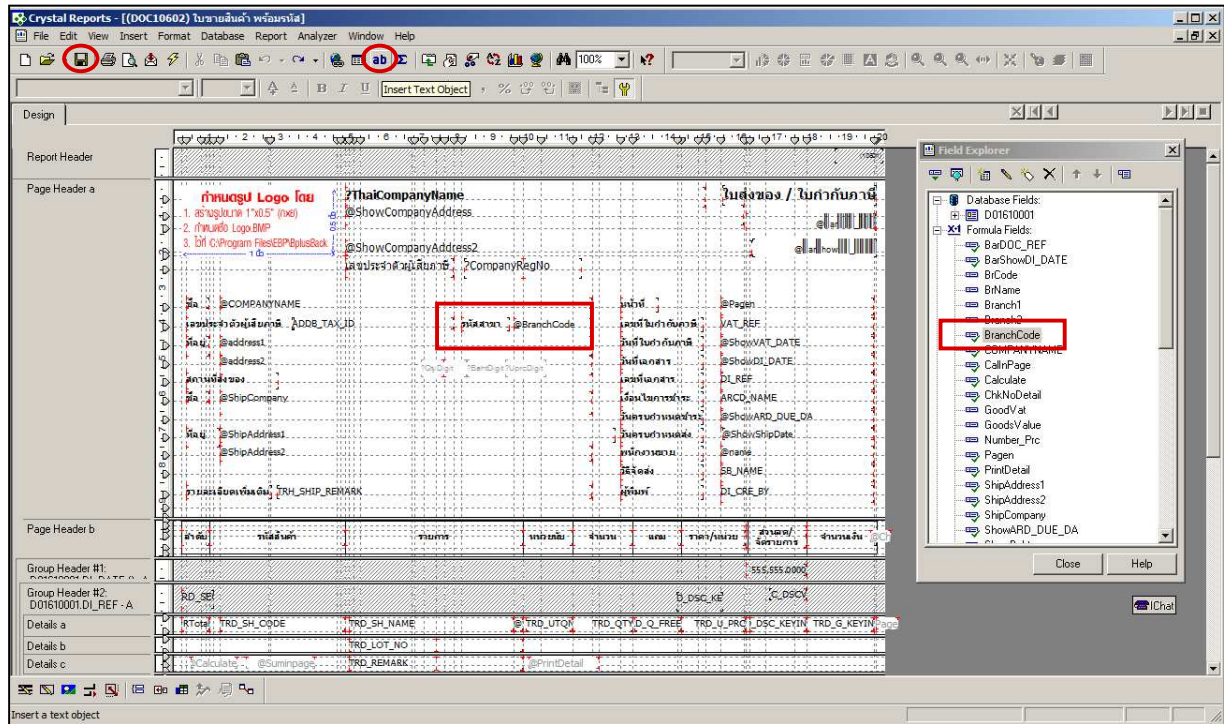
3.11. นำฟิลด์ “เลขประจำตัวผู้เสียภาษี” มาวางในรายงาน ดังนี้

- คลิก Insert Text Object 
- นำ Text Object ไปวางบนฟอร์ม พิมพ์ข้อความ “เลขประจำตัวผู้เสียภาษี”
- เลือกฟิลด์ ADDB_TAX_ID จากหน้าต่าง Field Explorer ไปวางบนฟอร์ม โดยวางฟิลด์ ADDB_TAX_ID ต่อจาก “เลขประจำตัวผู้เสียภาษี”

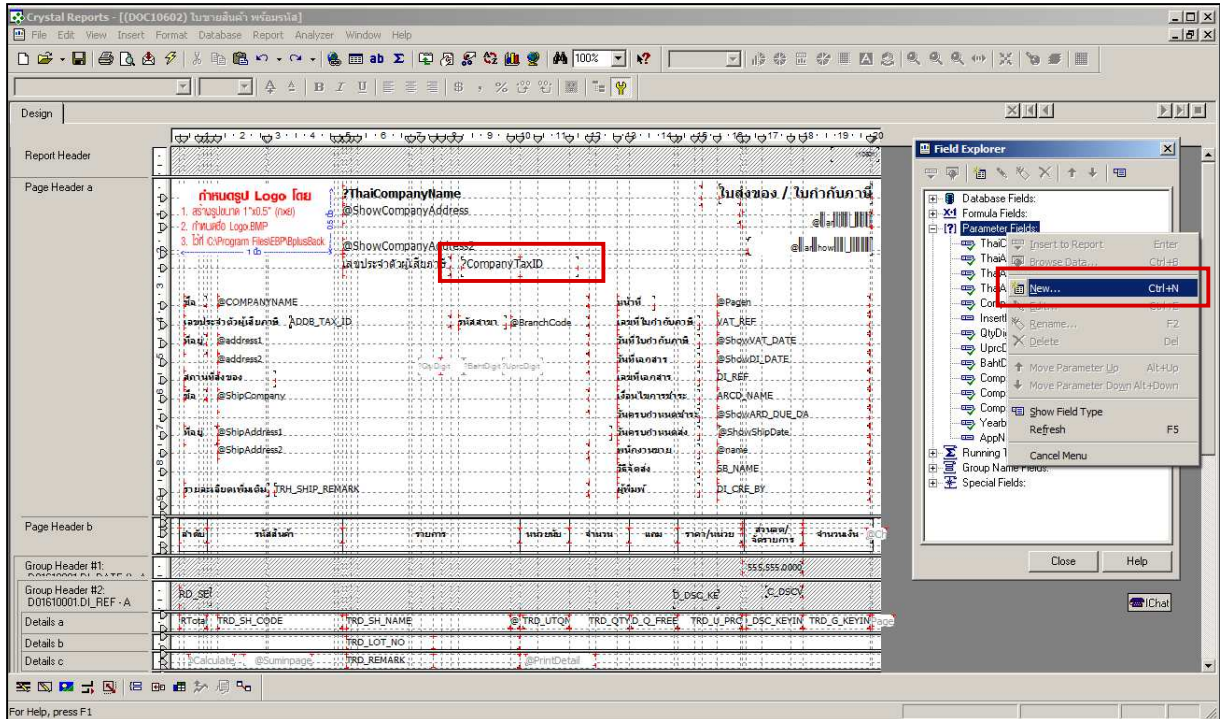


3.12. นำฟิลด์ “รหัสสาขา” มาวางในรายงาน ดังนี้

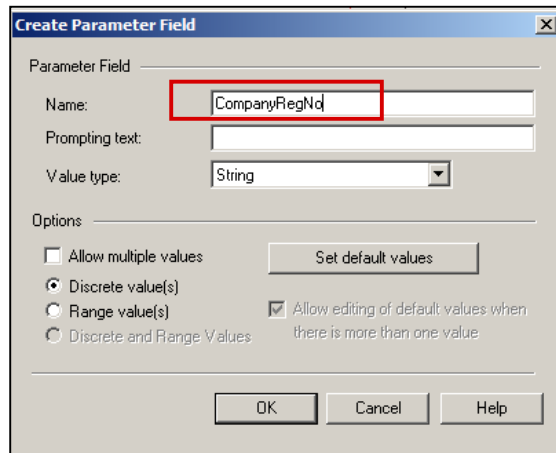
- คลิก Insert Text Object 
- นำ Text Object ไปวางบนฟอร์ม พิมพ์ข้อความ “รหัสสาขา”
- เลือกฟิลด์ BranchCode จากหน้าต่าง Formula Field ไปวางบนฟอร์ม โดยวางฟิลด์ BranchCode ต่อจาก “รหัสสาขา”




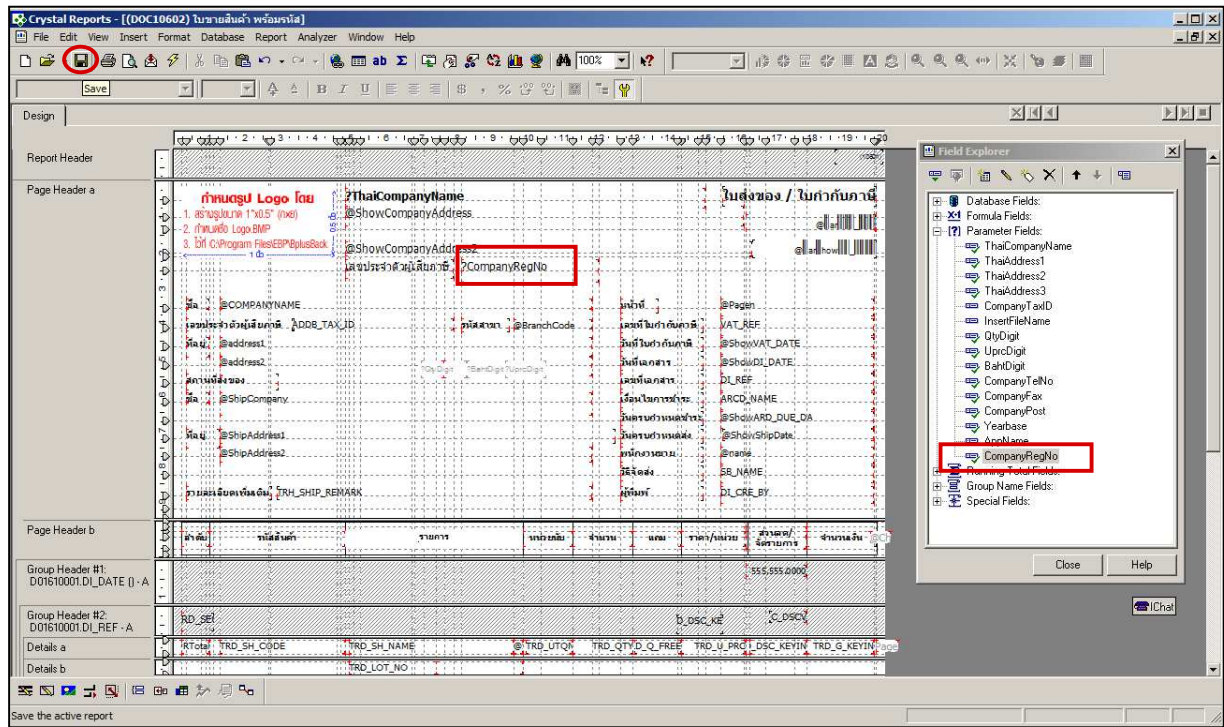
3.13. ทั้งนี้หาก Parameter Fields ของเลขประจำตัวผู้เสียภาษี 13 หลักของกิจการ เป็น ?CompanyTaxId ให้สร้าง Parameter Fields ขึ้นใหม่ ดังนี้
 - คลิกขวาที่ Parameter Fields แล้วเลือก New...





3.14. กำหนดชื่อของ Parameter Fields ในช่อง Name: เป็น CompayRegNo แล้วคลิกปุ่ม



3.15 เลือกฟิลด์ CompanyRegNo จากหน้าต่าง Parameter Field ไปวางบนฟอร์ม โดยวางฟิลด์ CompanyRegNo ต่อจาก “เลขประจำตัวผู้เสียภาษี” ของกิจการ คลิกปุ่ม Save  ดังรูป



เมื่อทำถึงขั้นตอนนี้ จะสามารถเข้าใช้งานโปรแกรม BplusBack และเรียกรายงาน/ฟอร์ม ที่ทำการ Convert ด้วยโปรแกรม Crystal Reports Version 8.5 เรียบร้อยแล้ว ซึ่งรายงาน/ฟอร์มจะแสดงได้ถูกต้อง ดังรูป

กำหนดรูป Logo โดย 1. สร้างรูปขนาด 1"x0.5" (กxข) 2. กำหนดชื่อ Logo.BMP 3. ไปที่ C:\Program Files\EBP\BplusBack		บริษัท อี-บิซิเนสพลัส จำกัด 11-13 ซอยบรมราชชนนี 39 แขวงตลิ่งชัน เขตตลิ่งชัน กรุงเทพฯ 10170 โทรศัพท์ 02-880-8800 แฟกซ์. 0-2424-0972 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 9999999999999		ใบส่งของ / ใบกำกับภาษี  			
ชื่อ บริษัท โฆษณา สิมหันธ์ จำกัด สาขา สำนักงานใหญ่ เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 1235367890340 รหัสสาขา 0000 ที่อยู่ 125 ถ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า บางยี่ขัน บางพลัด กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02-424-0018 สถานที่ส่งของ ชื่อ บริษัท โฆษณา สิมหันธ์ จำกัด สาขา 0000 สำนักงานใหญ่ ที่อยู่ 125 ถ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า บางยี่ขัน บางพลัด กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02-424-0018 รายละเอียดเพิ่มเติม		หน้า 1 / 1 เลขที่ใบกำกับภาษี DS200801/00051 วันที่ใบกำกับภาษี 06/01/2551 วันที่เอกสาร 06/01/2551 เลขที่เอกสาร DS200801/00051 เงื่อนไขการชำระ เครดิต 30 วัน วันครบกำหนดชำระ 06/02/2551 วันครบกำหนดส่ง 06/01/2551 วิธีจัดส่ง ไม่ได้กำหนด พนักงานขาย นางสาวอัญชลี ไหมจัน ผู้พิมพ์ BUSINESS					
ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	แผน	ราคา/หน่วย	ส่วนลด/ จัดรายการ	จำนวนเงิน
1	ชุดเครื่องนอนซาติน	ชุด	2		3,000.00		6,000.00
2	ชุดเครื่องนอนทริลิป	ชุด	2		2,950.00		5,900.00