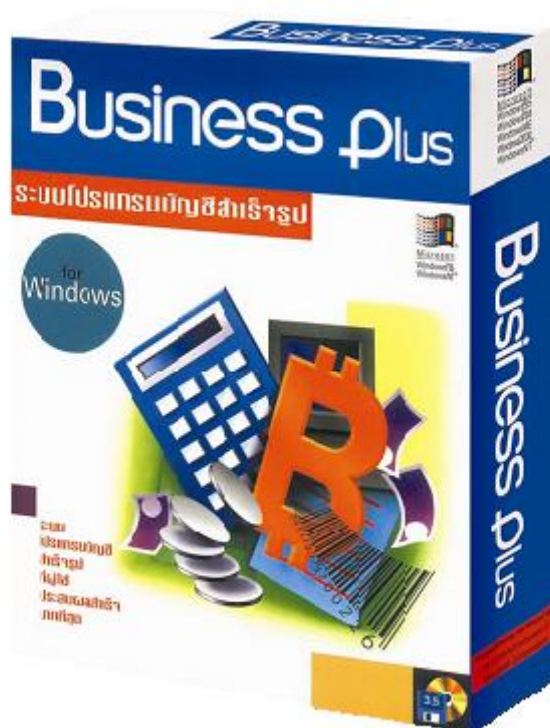


# คู่มือ

## ขั้นตอนการ Upgrade โปรแกรม

## Business Plus Account & ERP

### Version 2.9



## การเตรียมตัวก่อนอัปเดตโปรแกรม

ขณะที่ทำการ Upgrade โปรแกรม Business Plus Account & ERP (BplusBack) นั้น เครื่องลูก  
ที่ใช้งานโปรแกรม Business Plus Account & ERP (BplusBack) จะต้องงดใช้งานจนกว่าการ Upgrade  
โปรแกรมจะดำเนินการเรียบร้อยแล้ว

## สารบัญ

เรื่อง	หน้า
1. การสำรองฐานข้อมูลและไฟล์ต่าง ๆ	3
1.1 การสำรองฐานข้อมูล	3
1.2 การสำรองรายงาน	4
1.2.1 การสำรองรายงานโดยใช้โปรแกรม Wreport	4
1.2.2 การสำรองรายงาน BI โดยโปรแกรม WBIRreport	5
1.2.3 การสำรองรายงาน FI โดยโปรแกรม WFIRreport	6
1.3 การสำรองไฟล์เดออร์ EBP	7
1.4 การสำรองไฟล์เดออร์แฟ้ม Report	8
2. ขั้นตอนการอัปเดตโปรแกรม Business Plus Account & ERP	9
2.1 การถอดโปรแกรม Business Plus Account & ERP	12
2.2 การติดตั้งโปรแกรม Business Plus Account & ERP	13
2.3 การสำเนาแฟ้ม Config และแฟ้ม Report	20
2.4 การอัปเดตฐานข้อมูล	21
2.4.1 กรณีที่ใช้งานเวอร์ชัน 1.8 - 2.2	21
2.4.2 กรณีที่ใช้งานเวอร์ชัน 2.2 - 2.6	22
2.5 การลงทะเบียนโปรแกรม	23
2.6 การตั้งค่ารายงานมาตรฐาน	26
2.7 การตั้งค่ากำหนดสิทธิ์การใช้งาน	31
3. การอัปเดตโปรแกรม BplusKeyGenServer	32
4. การอัปเดตโปรแกรมที่เครื่องลูก	34
5. Check List การอัปเดตโปรแกรม BusinessPlus Account & ERP	34

## การ Upgrade โปรแกรม Business Plus Account & ERP V 2.9

ในการ Upgrade Program ขณะ Upgrade นั้น เครื่องต้องหยุดการใช้งานโปรแกรม Business Plus Account & ERP ทุกเครื่อง

### 1. การสำรองฐานข้อมูลและไฟล์ต่าง ๆ

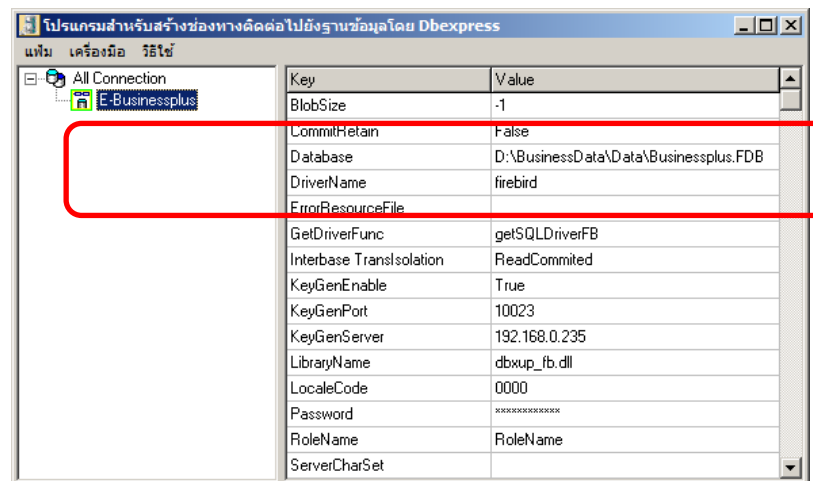
#### 1.1 การสำรองข้อมูล

วิธีการสำรองข้อมูลให้ไปที่โฟลเดอร์ที่จัดเก็บฐานข้อมูลมาตรฐานอยู่ที่ D:\BusinessData\Data

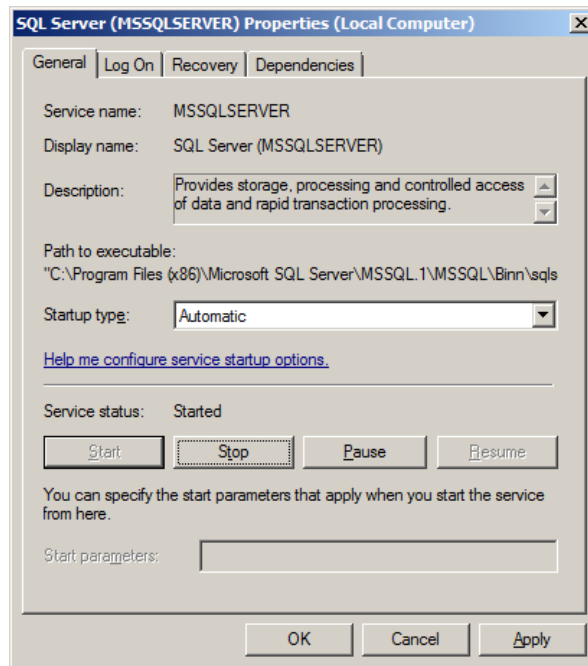
A. กรณีใช้ฐานข้อมูล Firebird ชื่อไฟล์จะเป็นนามสกุล .FDB ให้ทำการคัดลอกไฟล์ ฐานข้อมูลเก็บไว้

โดยสามารถตรวจสอบได้จากโปรแกรมตั้งค่าเชื่อมโยงฐานข้อมูล (Dbxadmin) ให้เลือกฐานข้อมูลที่ใช้งาน และดูบรรทัด

DataBase : คือ Path ที่อยู่ของฐานข้อมูล และบรรทัด DriverName คือชนิดของฐานข้อมูล



B.กรณีที่ใช้ฐานข้อมูล SQL Server ให้ Stop Service ของ SQL Server ก่อน ตัวอย่าง ให้เข้าไปที่ Service ของเครื่อง Computer Server โดยเข้าที่ Control Panel > Administrative Tools > Services > หา Services Name ที่ชื่อ MSSQLSERVER > ดับเบิ้ลคลิกที่ Services ของ MSSQLSERVER คลิก Stop ตัวอย่างดังรูป



เมื่อ Stop Services ของ MSSQL Server แล้ว ให้คัดลอกแฟ้มฐานข้อมูล ซึ่งมาตรฐานไฟล์ฐานข้อมูลจะอยู่ที่ D:\Businessdata\Data ของเครื่องเซิร์ฟเวอร์โดยไฟล์นามสกุลฐานข้อมูล SQL Server คือ .MDF และ .LDF โดยให้สำรองไฟล์เก็บไว้ก่อน จากนั้นให้ Start Services ของ MSSQL Server

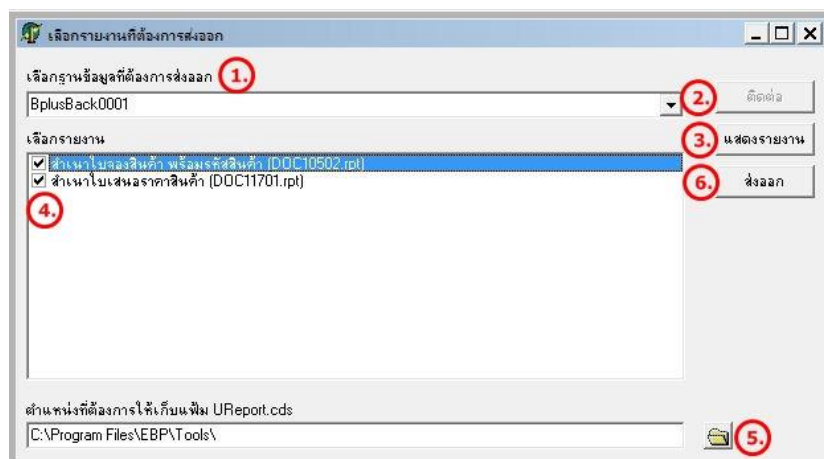
## 1.2 การสำรองรายงาน

1.2.1 การสำรองรายงานโดยใช้โปรแกรม Wreport กรณีที่มีรายงานทำเพิ่มนอกเหนือจากมาตรฐานโปรแกรมแล้วในการ Upgrade โปรแกรมให้ทำการสำรองรายงานไว้ก่อน

### วิธีการสำรองรายงานโดยโปรแกรม Wreport

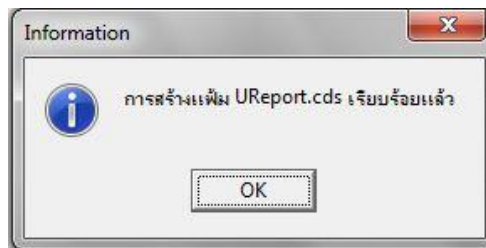
เข้าที่ My Computer > C:\Program Files\EBP\Tools\Wreport.exe

\* กรณีที่เป็น Windows 64 Bit เข้าที่ My Computer > Drive C:\Program Files (x86)\EBP\Tools\Wreport.exe



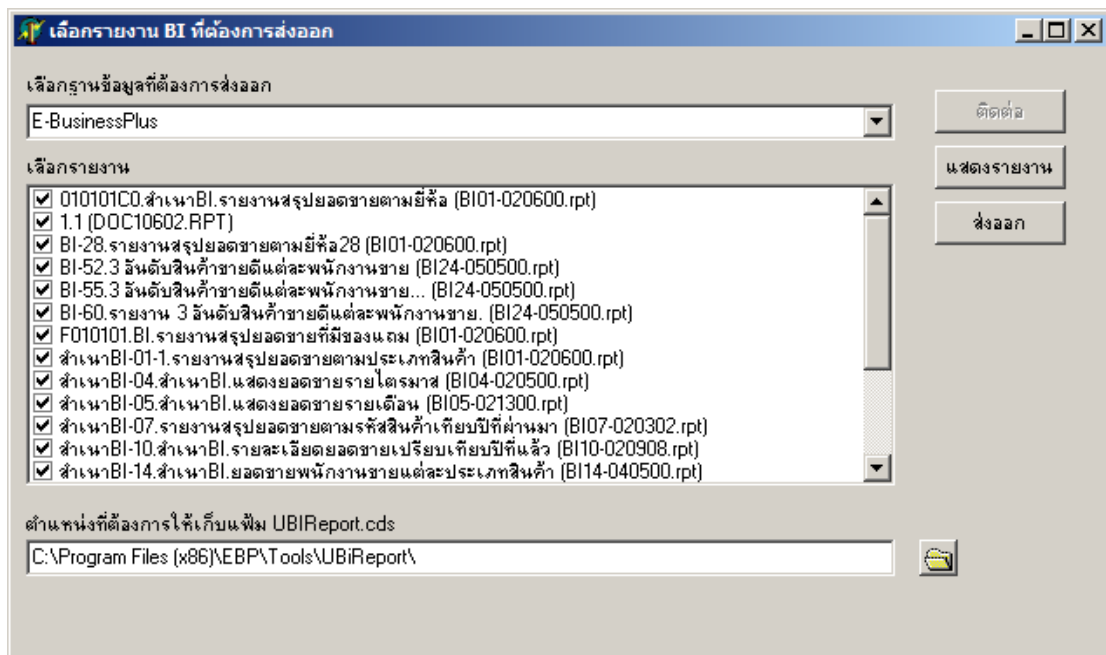
## วิธีการใช้งานดังนี้

1. เลือกฐานข้อมูลที่ต้องการส่งออกรายงาน
2. คลิกปุ่ม ติดต่อ
3. คลิกปุ่มแสดงรายงาน
4. จะปรากฏรายงานที่แก้ไขหรือเพิ่มเติมเอง ให้ทำเครื่องหมายถูกหน้ารายงานที่ต้องการส่งออก
5. จะสามารถเลือกที่เก็บรายงานที่ส่งออกได้โดยคลิกที่ปุ่มรูปโฟลเดอร์
6. จากนั้นคลิกปุ่มส่งออก จะพบข้อความดังภาพด้านล่าง



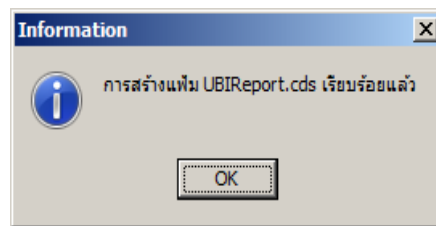
### 1.2.2 การสำรองรายงาน BI โดยโปรแกรม WBIReport

กรณีที่มีรายงาน BI ที่สร้างขึ้นเองหรือรายงานเพิ่มเติมจากมาตรฐานของโปรแกรม ให้สำรองรายงาน BI ไว้ก่อน ซึ่งโปรแกรม WBIReport อยู่ที่ C:\Program Files\EBP\Tools\UBIReport



## วิธีการใช้งานดังนี้

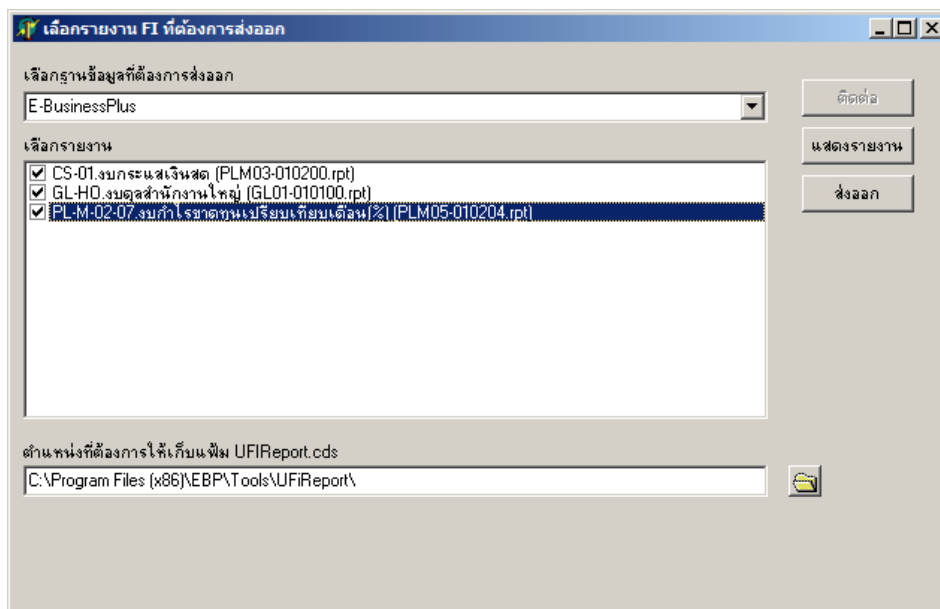
1. เลือกฐานข้อมูลที่ต้องการส่งออกรายงาน
2. คลิกปุ่ม ติดต่อ
3. คลิกปุ่มแสดงรายงาน
4. จะปรากฏรายงานที่แก้ไขหรือเพิ่มเติมเอง ให้ทำเครื่องหมายถูกหน้ารายงานที่ต้องการส่งออก
5. จะสามารถเลือกที่เก็บรายงานที่ส่งออกได้โดยคลิกที่ปุ่มรูปโฟลเดอร์
6. จากนั้นคลิกปุ่มส่งออก จะพบข้อความดังภาพด้านล่าง



### 1.2.3 การสำรองรายงาน FI โดยโปรแกรม WFIReport

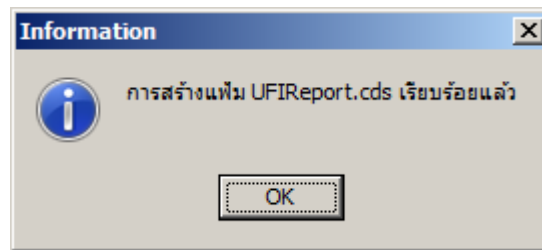
กรณีที่มีรายงาน FI ที่สร้างขึ้นเองหรือรายงานเพิ่มเติมจากมาตรฐานของโปรแกรม ให้สำรองรายงาน FI ไว้ก่อน

โปรแกรมอยู่ที่ C:\Program Files\EBP\Tools\UFIReport



## วิธีการใช้งานดังนี้

1. เลือกฐานข้อมูลที่ต้องการส่งออกรายงาน
2. คลิกปุ่ม ติดต่อ
3. คลิกปุ่มแสดงรายงาน
4. จะปรากฏรายงานที่แก้ไขหรือเพิ่มเติมเอง ให้ทำเครื่องหมายถูกหน้ารายงานที่ต้องการส่งออก
5. จะสามารถเลือกที่เก็บรายงานที่ส่งออกได้โดยคลิกที่ปุ่มรูปโฟลเดอร์
6. จากนั้นคลิกปุ่มส่งออก จะพบข้อความดังภาพด้านล่าง

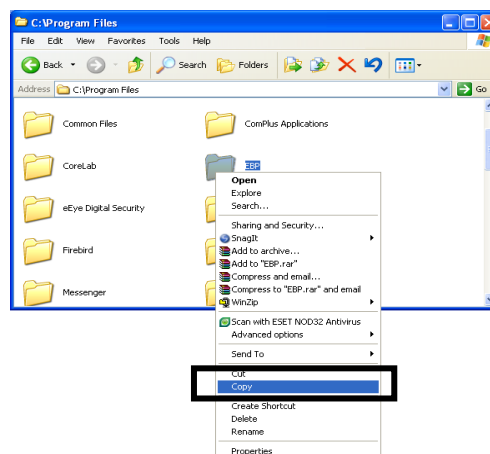


### 1.3 การสำรองไฟล์เตอร์ EBP

เข้าที่ My Computer > C:\Program Files\

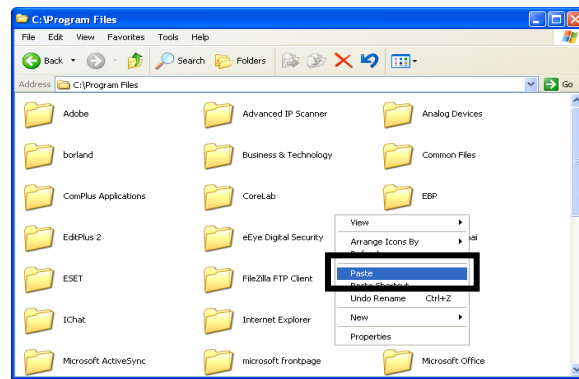
\* กรณีที่เป็น Windows 64 Bit เข้าที่ My Computer > Drive C:\Program Files (x86)\คลิกขวาที่ ไฟล์เตอร์ EBP

> เลือก Copy ดังรูป

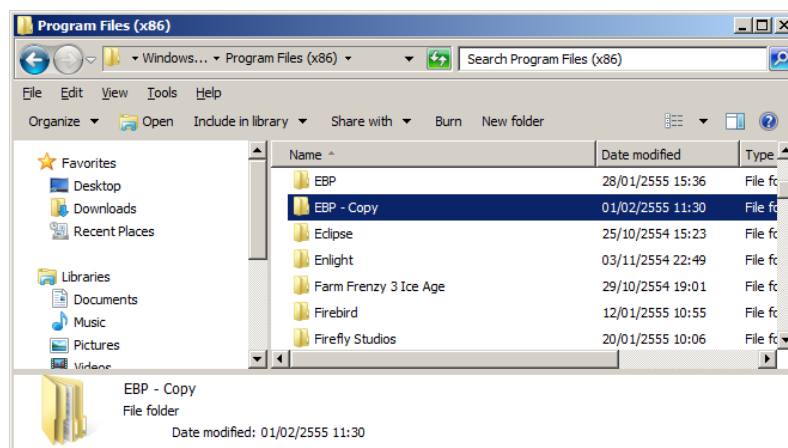


คลิกขวาบนพื้นที่ว่างเลือก Paste





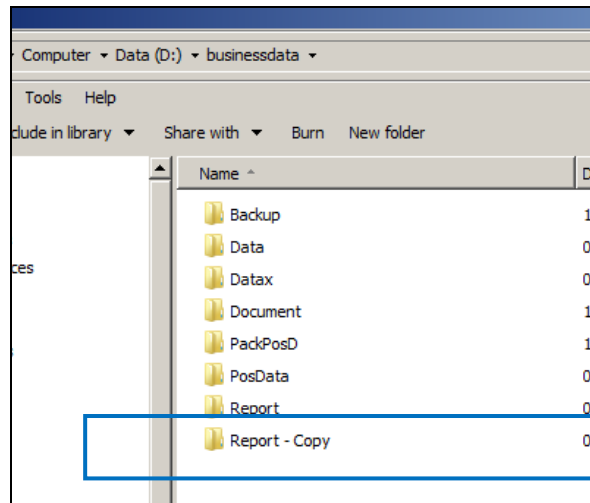
จะได้โฟลเดอร์ ที่ชื่อ EBP - Copy (กรณี Windows 7,2008 Server) หรือชื่อ Copy of EBP (กรณี Windows Xp,2003 Server)



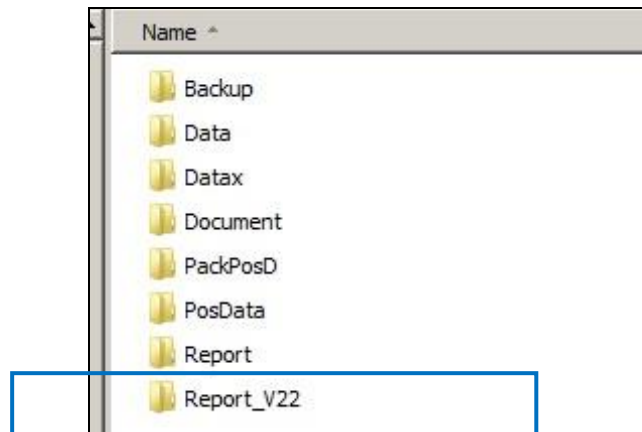
จากนั้นให้ทำการเปลี่ยนชื่อโฟลเดอร์เป็น EBP-ตามด้วยเวอร์ชันที่ใช้งาน เช่น EBP-2.2

#### 1.4 การสำรองไฟล์เดอร์แฟ้ม Report

เมื่อมีการ Upgrade โปรแกรมนั้นไฟล์รายงานต่าง ๆ จะมีการแก้ไข แนะนำให้ สำรองไฟล์รายงานในเวอร์ชัน เดิมไว้ก่อน วิธีการสำรองไฟล์ Report ซึ่งโดยมาตรฐาน ไฟล์รายงานจะถูกจัดเก็บไว้ที่ D:\BusinessData\Report ของเครื่องเซิร์ฟเวอร์ โดยเข้าไปที่ D:\BusinessData\ ของเครื่องเซิร์ฟเวอร์สำรองไฟล์เดอร์ Report เก็บไว้ เช่น คลิกขวา เลือก Copy ที่ โฟลเดอร์ Report ที่ D:\BusinessData\ ของเครื่องเซิร์ฟเวอร์และคลิกขวาบนพื้นที่ว่าง เลือก Paste จะได้ชื่อโฟลเดอร์ ว่า Report - Copy (กรณี Windows 7,2008 Server) หรือ Copy of Report (กรณี Windows Xp,2003 Server)

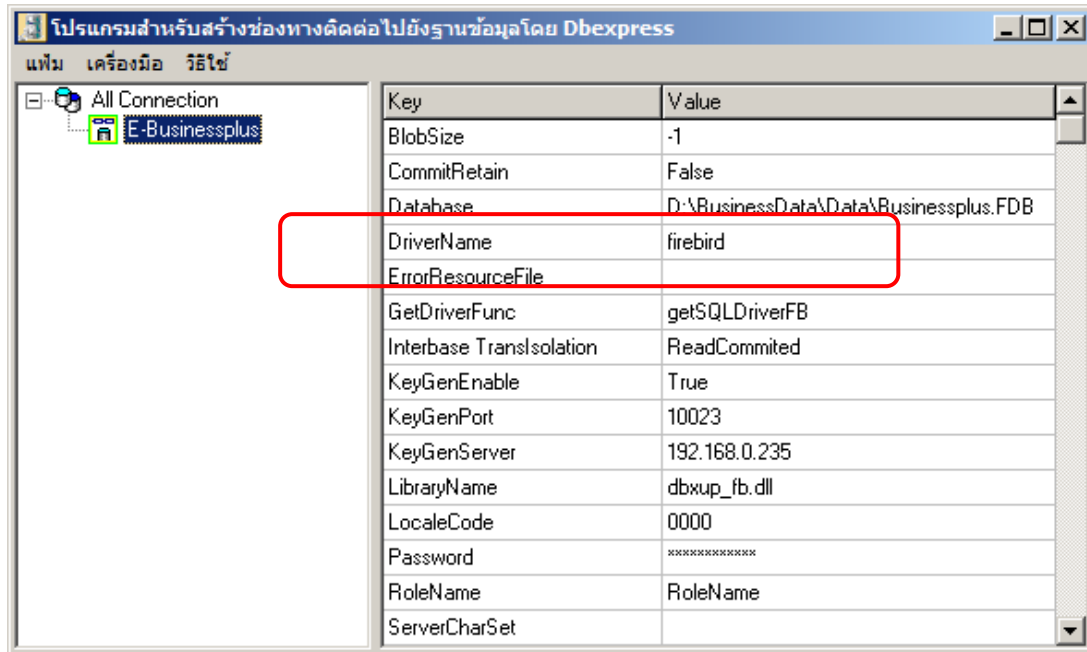


และให้เปลี่ยนชื่อโฟลเดอร์ เป็น Report\_ตามด้วยเวอร์ชันที่ใช้งาน เช่น Report\_V22 ดังรูป

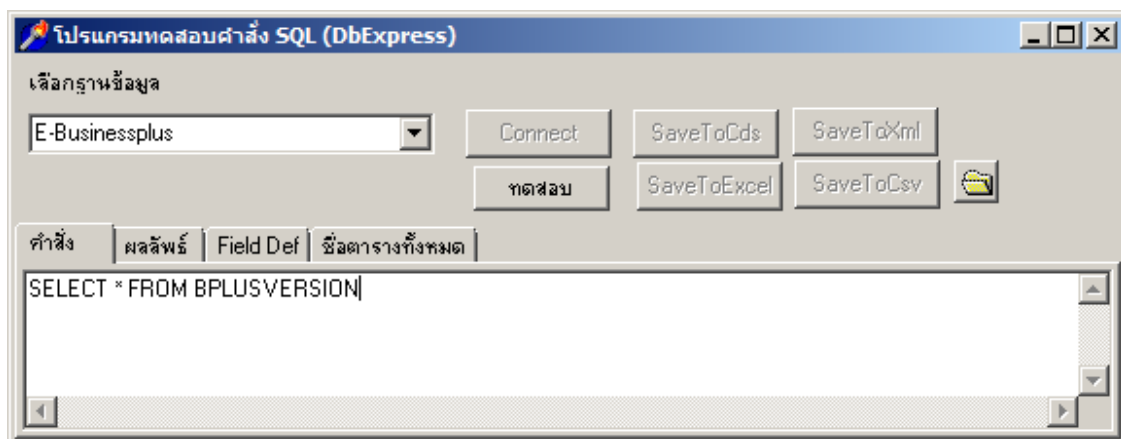


## 2. ขั้นตอนการอัปเดตโปรแกรม Business Plus Account & ERP

โดยขั้นตอนการอัปเดตโปรแกรมต้องทราบก่อนว่าปัจจุบันใช้ฐานข้อมูลชนิดอะไร เช่น MSSQL ,Firebird ซึ่งสามารถตรวจสอบได้จากโปรแกรมตั้งค่าเชื่อมโยงฐานข้อมูล (Dbxadmin) ให้เลือก Connection ที่ใช้งานและดูบรรทัด “DriverName”



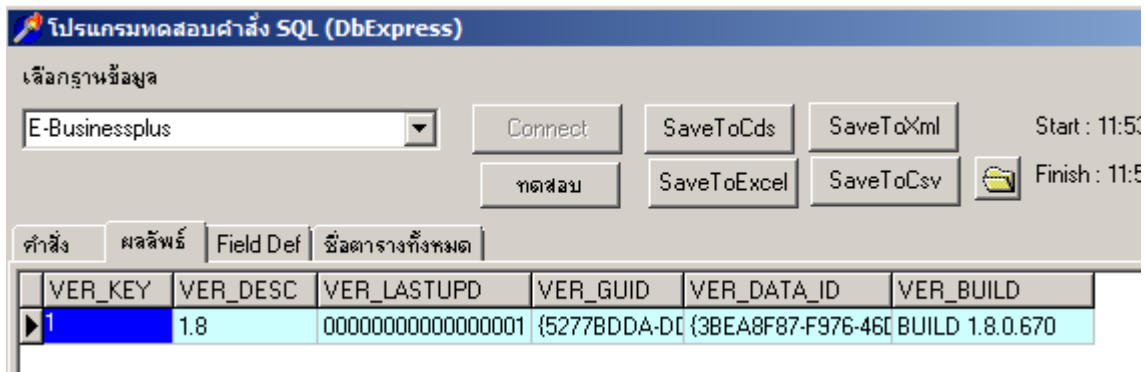
ให้ตรวจสอบเวอร์ชัน และ Build ของโปรแกรมก่อนทำการอัปเดตโดยใช้โปรแกรม TestSql.exe อยู่ที่ C:\Program Files\EBP\Tools\



## วิธีใช้งาน

1. เลือกฐานข้อมูลที่ใช้งาน
2. กดปุ่ม Connect
3. พิมพ์คำสั่ง SELECT \* FROM BPLUSVERSION
4. กดปุ่ม ทดสอบ

จากนั้นไปดูที่แท็บผลลัพธ์

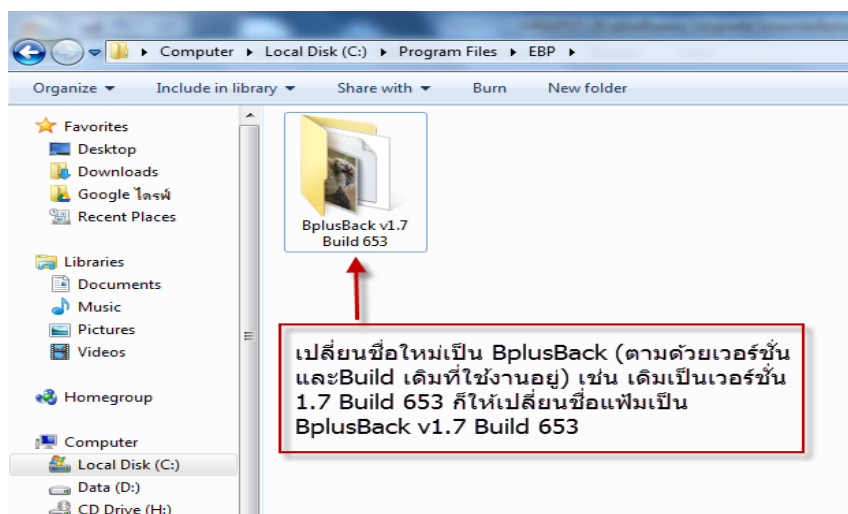


ตรวจสอบที่ช่อง VER\_DESC (เวอร์ชันของโปรแกรม) และช่อง VER\_BUILD ( Build ของโปรแกรม ) และให้จดไว้ซึ่งต้องใช้ในขั้นตอนของการอัปเดต

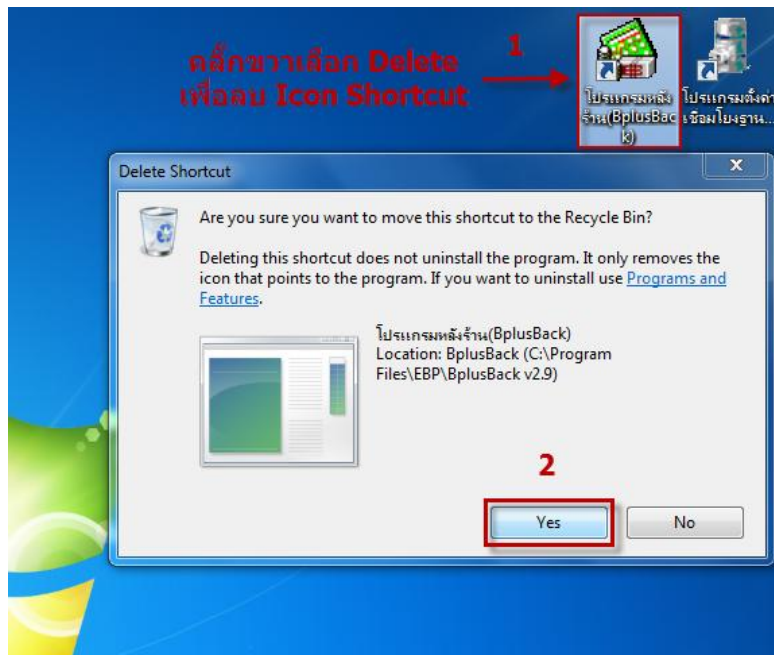
### 2.1 ก่อนการถอดโปรแกรม Business Plus Account & ERP

ก่อนการถอดโปรแกรม Business Plus Account & ERP ให้ทำการ Backup ตัวโปรแกรมเดิมไว้ก่อน โดยขั้นตอน และวิธีการต่างๆ สามารถปฏิบัติได้โดยขั้นตอนต่อไปนี้

2.1.1 ทำการเปลี่ยนชื่อแฟ้มที่ C:/Programs Files/EBP ที่แฟ้ม BplusBack เปลี่ยนชื่อใหม่เป็น BplusBack (ตามด้วยเวอร์ชันและBuild เดิมที่ใช้งานอยู่) เช่น เดิมเป็นเวอร์ชัน 1.7 Build 653 ก็ให้เปลี่ยนชื่อแฟ้มเป็น BplusBack v1.7 Build 653



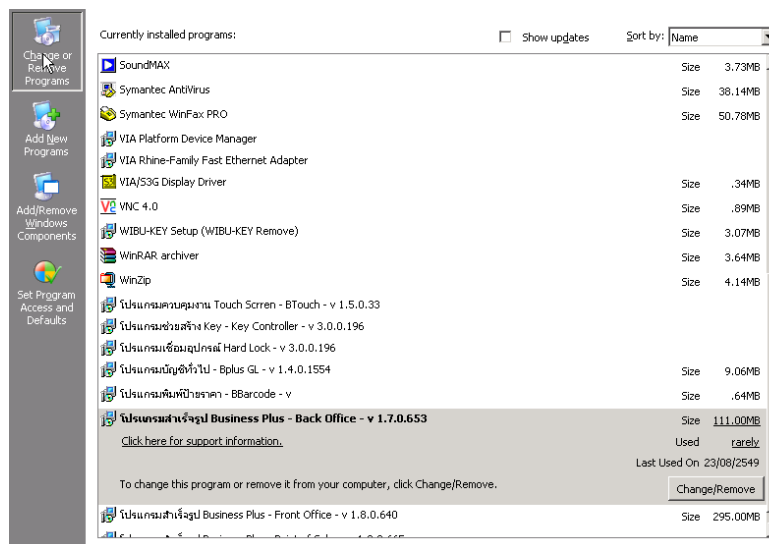
## 2.1.2 หลังจากเปลี่ยนชื่อแฟ้มเรียบร้อยแล้ว ให้ทำการลบ Icon Shortcut ที่ Desktop



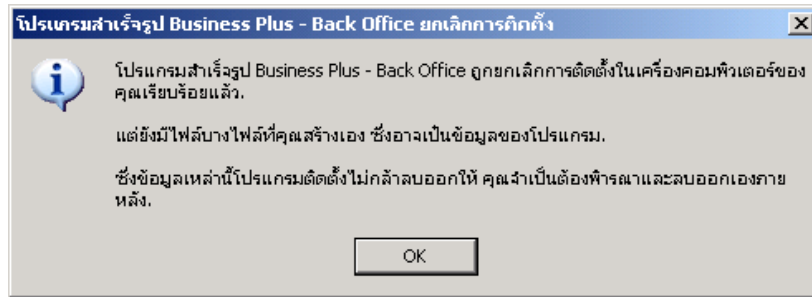
## 2.2 การถอดโปรแกรม Business Plus Account & ERP

กรณี Windows XP / 2003

- คลิก Start → Setting → Control Panel → Add or Remove Program → ดังรูป
- 

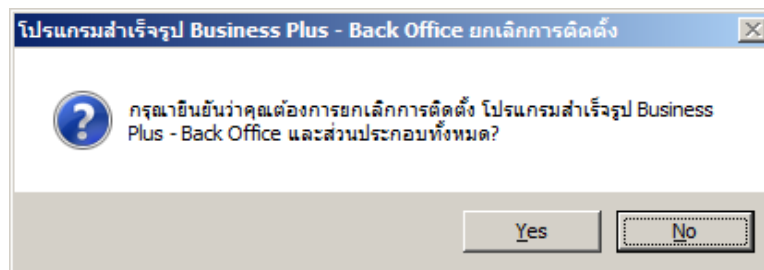


- เลือกหัวข้อโปรแกรมสำนักงาน Business Plus – Back Office ที่ต้องการถอดการติดตั้ง คลิกปุ่ม Change Or Remove Programs จะขึ้นหน้าจอดังนี้



กรณี Windows 7 / 8 / 2008 / 2012

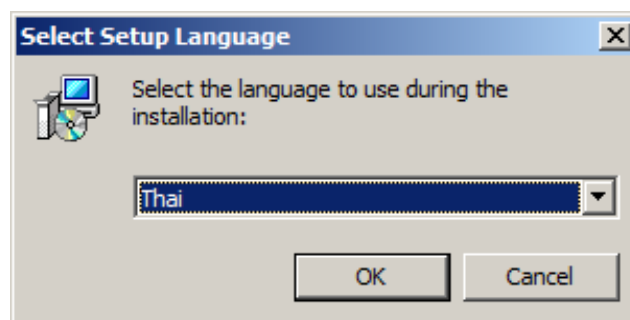
- คลิก Start → Control Panel → Programs and Features
- เลือกหัวข้อโปรแกรมสำเร็จรูป Business Plus – Back Office ที่ต้องการถอนการติดตั้ง คลิกปุ่ม Uninstall จะขึ้นหน้าจอดังนี้



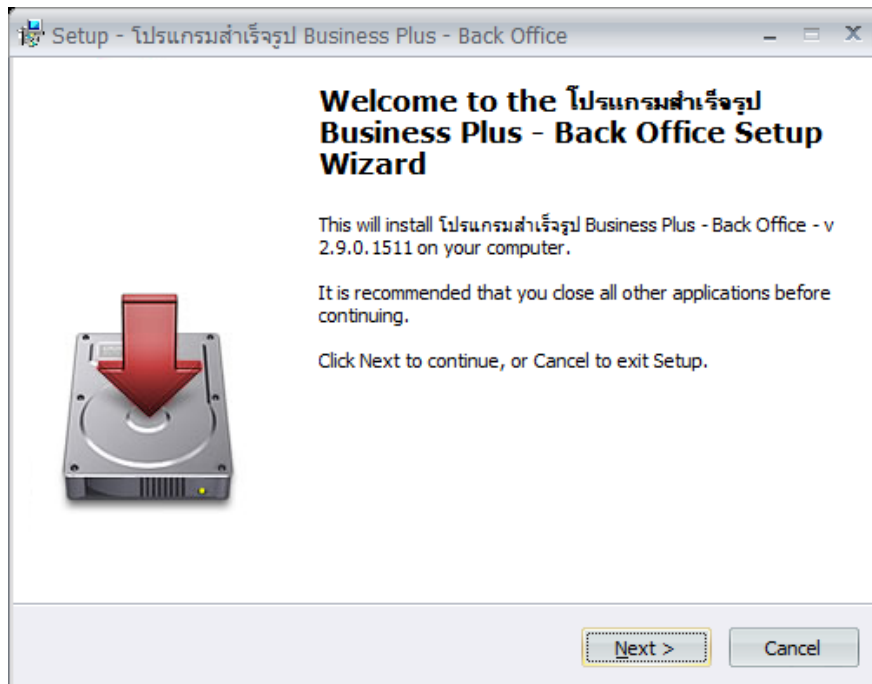
กดปุ่ม YES

### 2.3 การติดตั้งโปรแกรม Business Plus Account & ERP

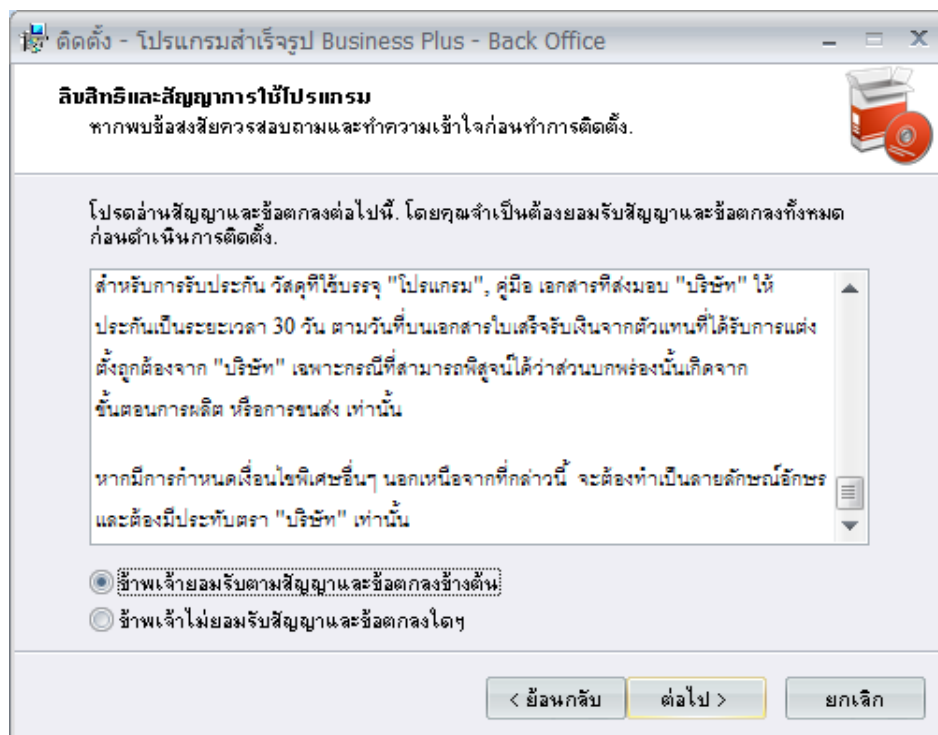
ใส่แผ่นโปรแกรมที่ได้รับจากบริษัทฯ จะขึ้นหน้าจอให้คลิกเลือก ติดตั้งโปรแกรมบัญชี Business Plus (Install Bplus Back) โปรแกรมจะให้เลือกภาษาในการติดตั้งโปรแกรม ซึ่งมีทั้งหมด 2 ภาษาคือ ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ณ ที่นี้ขอเลือกภาษาไทยในการติดตั้งแล้วคลิกปุ่ม OK



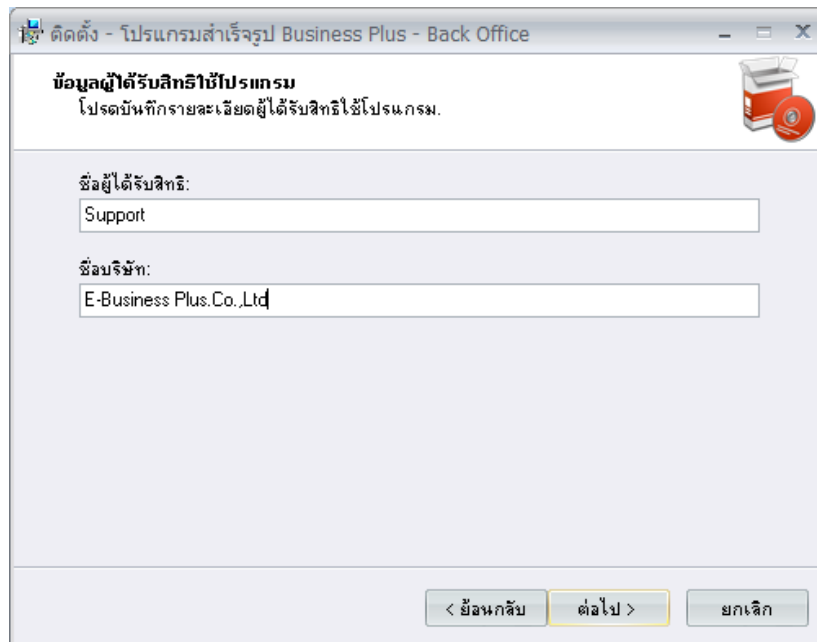
โปรแกรมจะแสดงหน้าจอยินดีต้อนรับสู่การติดตั้ง คลิก ต่อไป ดังรูป



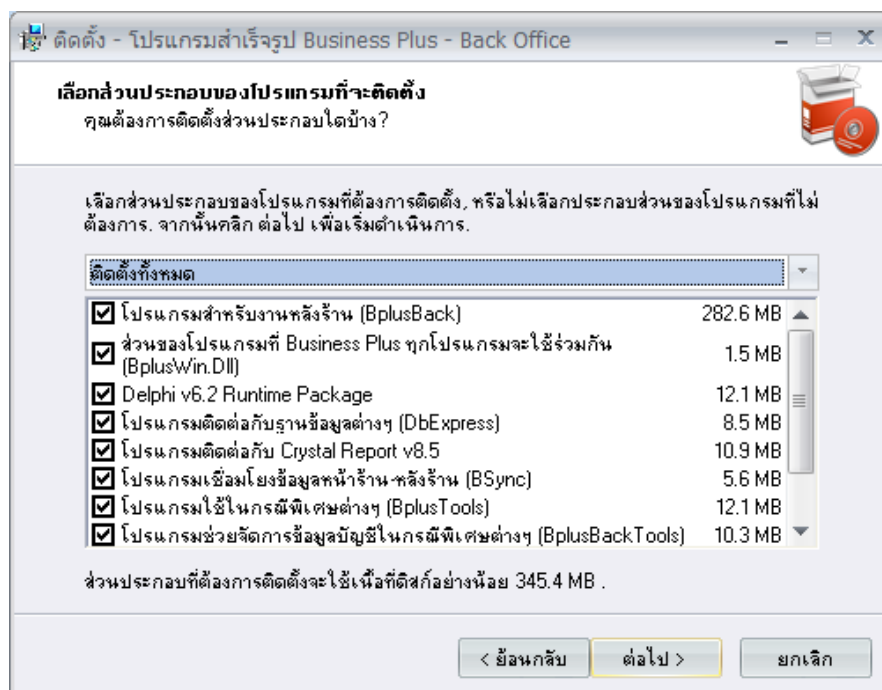
โปรแกรมจะแสดงหน้าจอลิขสิทธิ์และสัญญาการใช้งานโปรแกรม เมื่ออ่านลิขสิทธิ์เรียบร้อยแล้ว ให้เลือกข้าพเจ้ายอมรับตามสัญญาและข้อตกลงข้างต้น คลิก ต่อไป



โปรแกรมจะแสดงหน้าจอให้กรอกชื่อผู้ได้รับสิทธิและชื่อบริษัท เมื่อกรอกเรียบร้อยแล้วคลิก ต่อไป

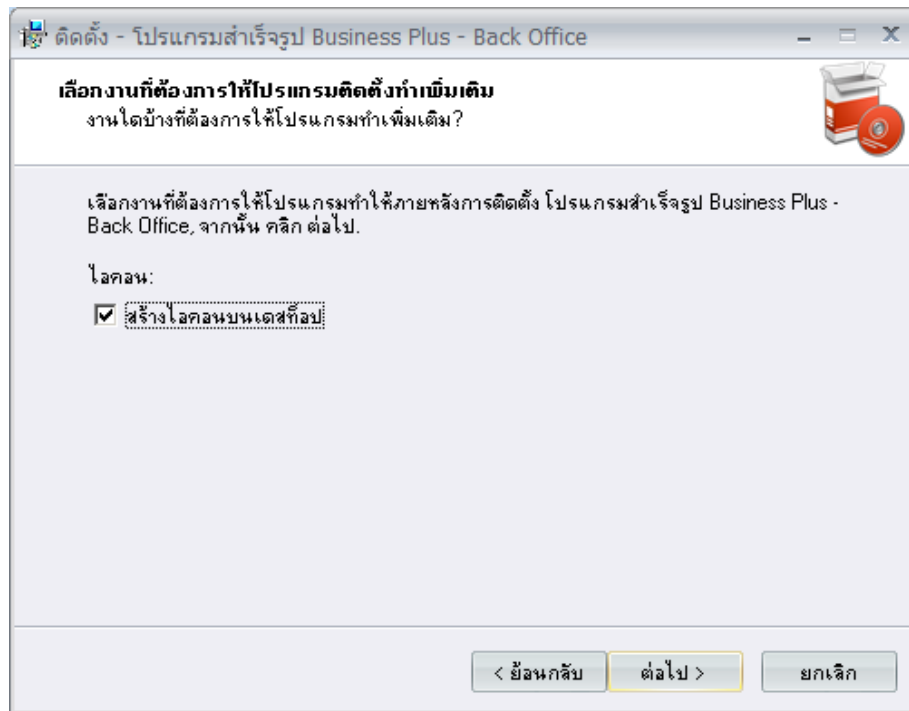


โปรแกรมจะแสดงหน้าจอเลือกส่วนประกอบของโปรแกรมที่จะติดตั้งค่าเริ่มต้นคือ "ติดตั้งทั้งหมด" คลิกต่อไป

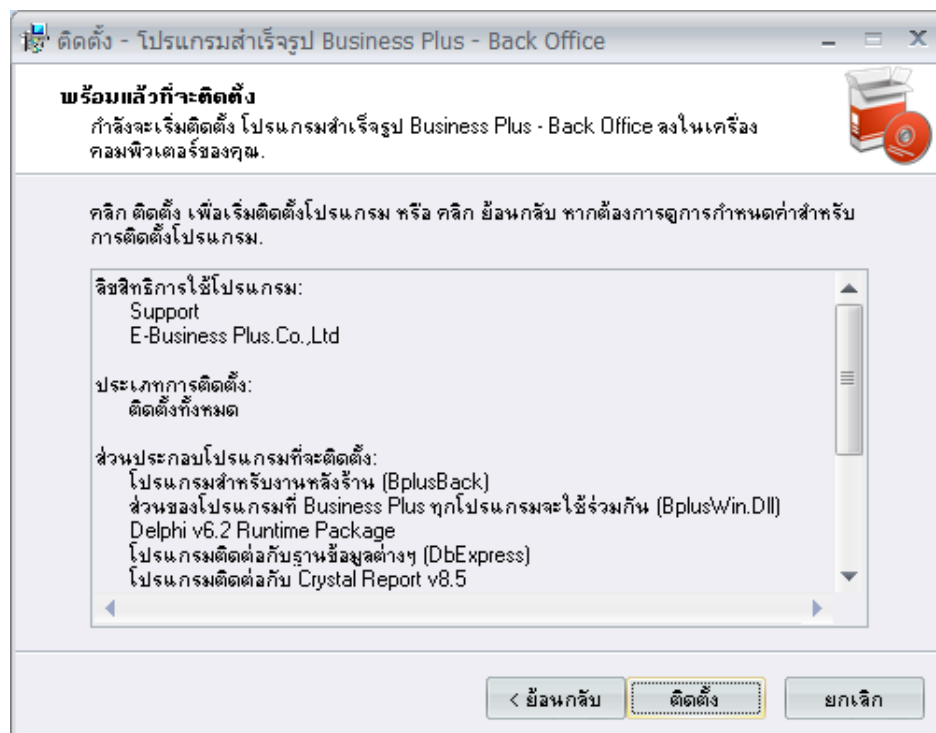




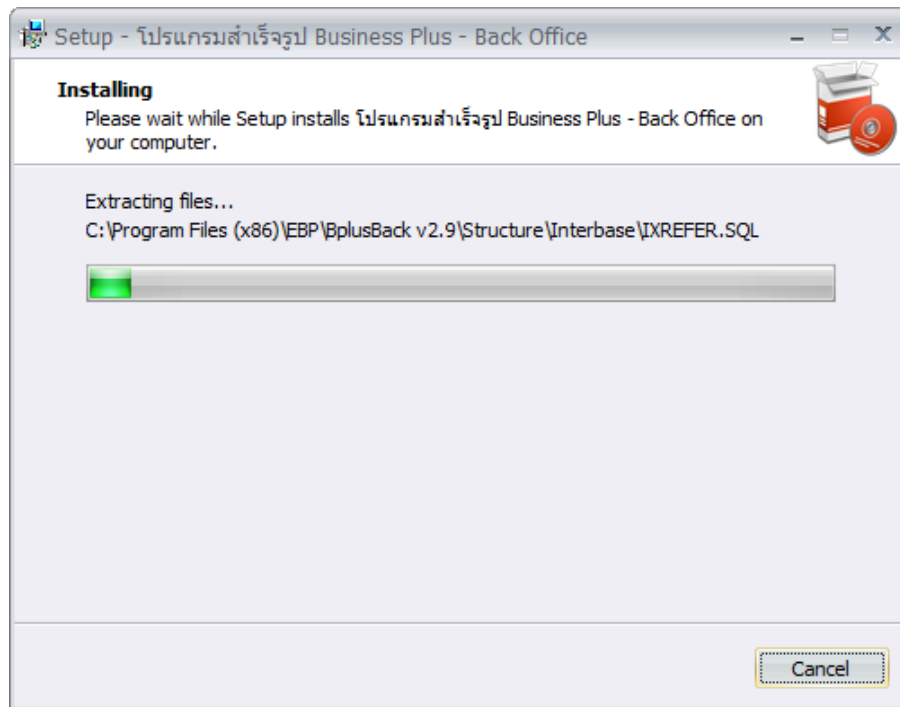
โปรแกรมจะสร้างไอคอนบนเดสก์ทอป คลิกต่อไป



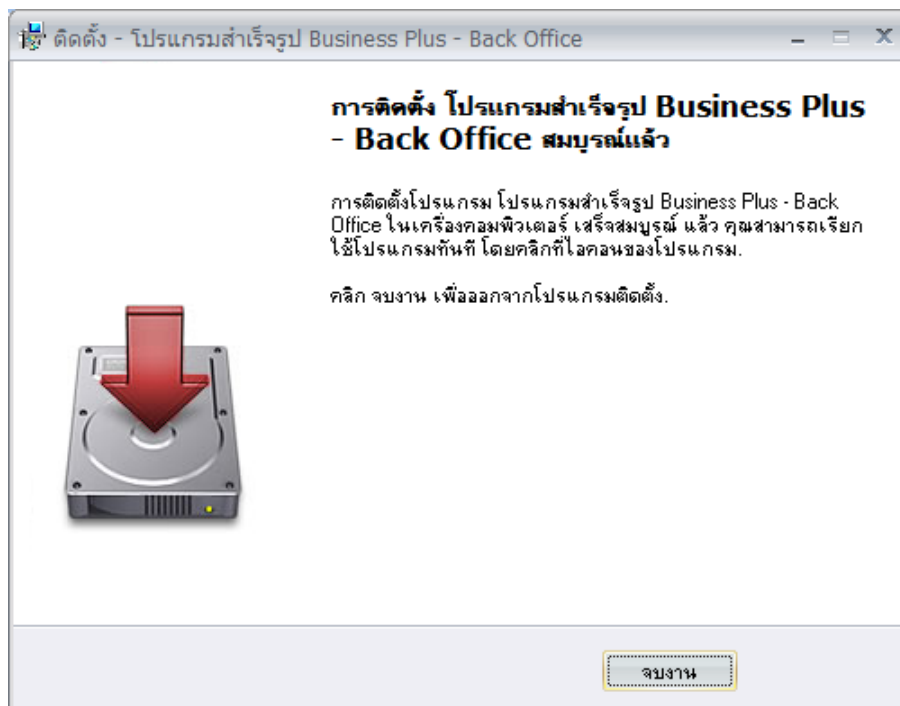
โปรแกรมจะแสดงหน้าจอพร้อมที่จะติดตั้งคลิก ติดตั้ง



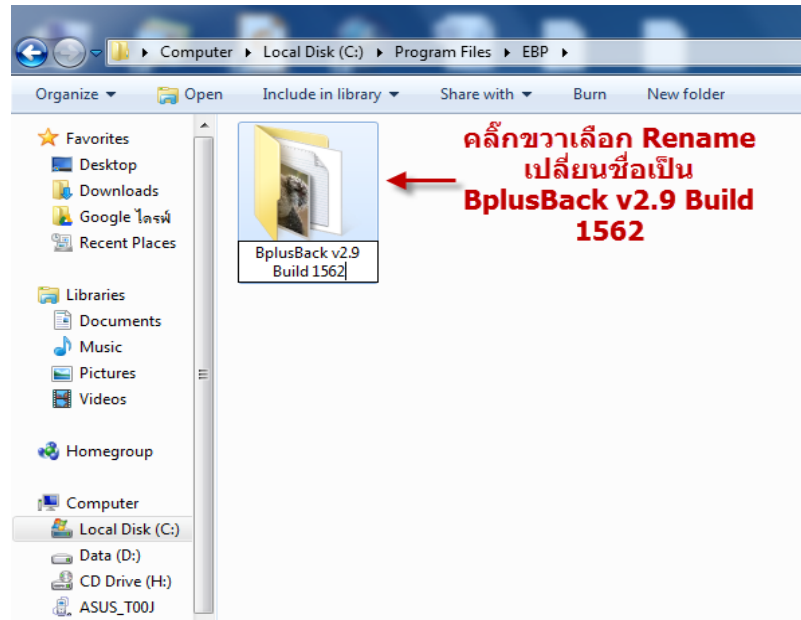
โปรแกรมจะทำการติดตั้งลงบนเครื่องคอมพิวเตอร์ของท่าน รอจนกระทั่งเสร็จสมบูรณ์



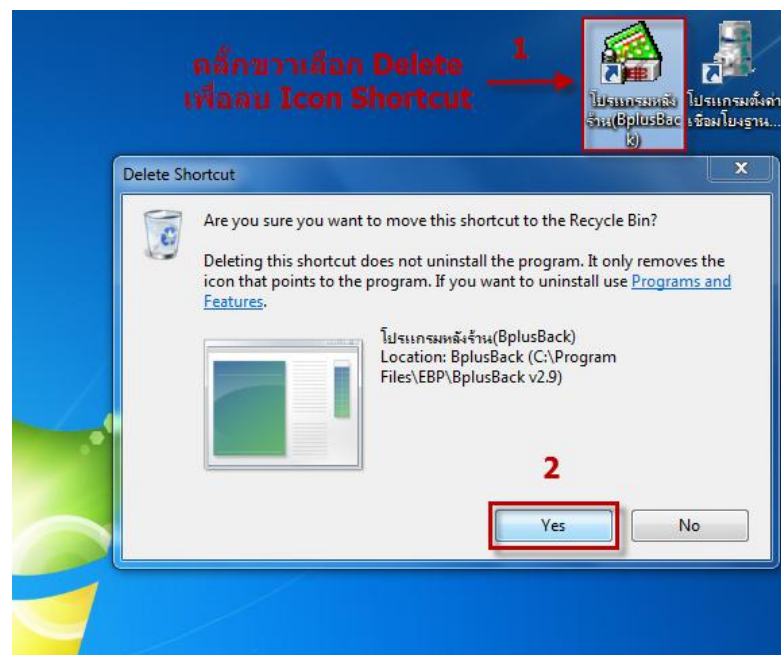
เมื่อติดตั้งเรียบร้อยแล้ว คลิกจบงาน



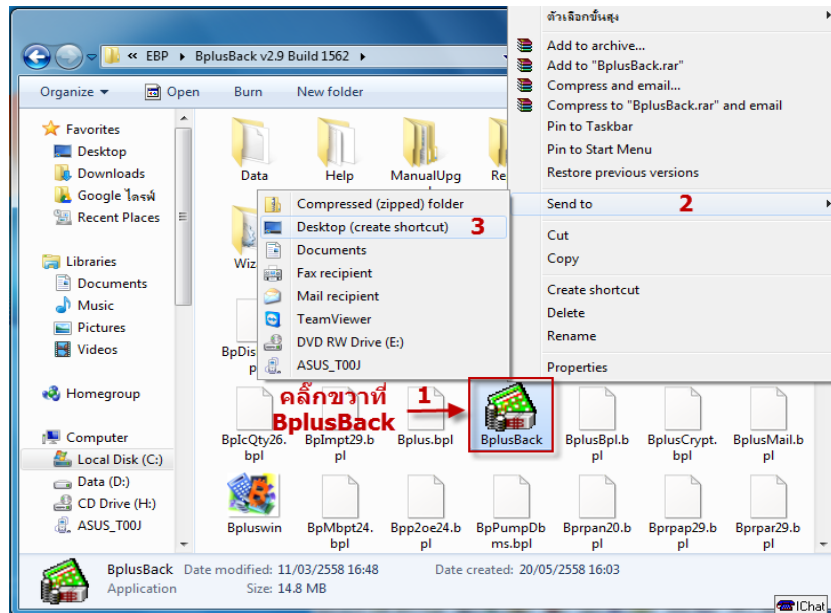
หลังจากติดตั้งโปรแกรมเรียบร้อยแล้ว ให้เข้าไปที่ C:\Program Files\EBP ที่เพิ่มชื่อว่า BplusBack v2.9 ให้ทำการเปลี่ยนชื่อแฟ้มใหม่เป็น BplusBack v2.9 ตามด้วย Build ที่ใช้งาน เช่น BplusBack v2.9 Build 1562 จะปรากฏหน้าจอดังรูป



ให้ทำการลบ Icon Shortcut เดิมที่หน้าจอหลัก (Desktop) มีชื่อว่า “โปรแกรมหลังร้าน (BplusBack)” จะปรากฏหน้าจอดังรูป



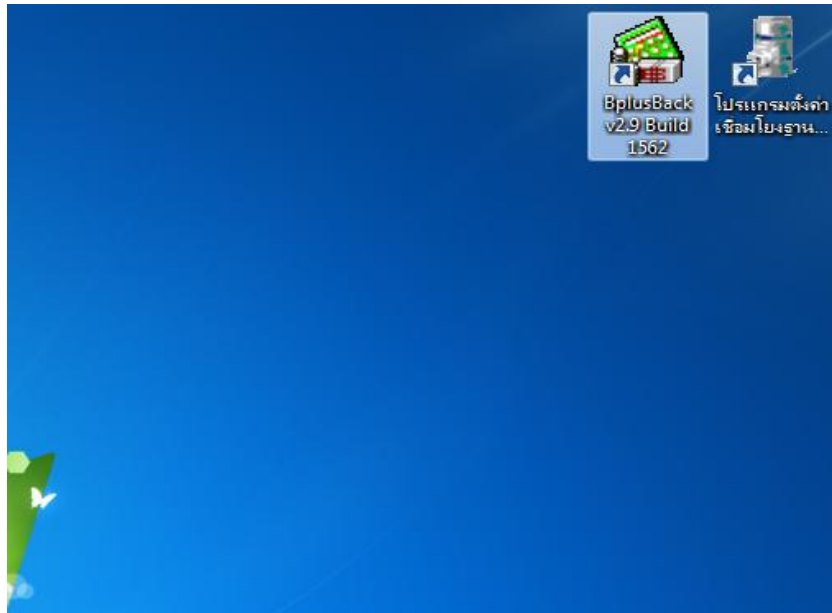
หลังจากทำการลบ Icon Shortcut ที่หน้าจอหลัก ให้ทำการสร้าง Shortcut ใหม่ไว้ที่หน้าจอหลัก (Desktop) โดยเข้าไปที่แฟ้ม C:\Program Files\EBP\ BplusBack v2.9 Build 1562 หา Icon ชื่อว่า BplusBack ดังรูป แล้วทำการ Send to > Desktop



ทำการเปลี่ยนชื่อ Icon ที่หน้าจอหลัก (Desktop) เป็น BplusBack v2.9 ตามด้วย Build ที่ใช้งาน เช่น BplusBack v2.9 Build 1562 จะปรากฏหน้าจอ ดังรูป



เมื่อทำการเปลี่ยนชื่อเรียบร้อยแล้ว เสร็จสิ้นขั้นตอนติดตั้งโปรแกรม จะปรากฏหน้าจอ ดังรูป



## 2.4 การสำเนาแฟ้ม Config และแฟ้ม Report

โปรแกรมรุ่นใหม่ที่ตั้งจะ เป็นรุ่นที่รองรับ UAC ซึ่งแฟ้ม Config ของโปรแกรมจะอ่านและเขียนไฟล์คนละที่ จึงต้องมีการ คัดลอกแฟ้ม Config เดิมมาอยู่ที่จัดเก็บที่ใหม่ เพื่อให้โปรแกรมอ่านค่าที่ทำการตั้งค่าไว้ แฟ้ม Config มีดังนี้

1.Dconnect.ini

2.Bconnect.txt

โดยวิธีการคือ ให้คัดลอกแฟ้มของการตั้งค่าเดิม ไปยังการตั้งที่ใหม่เพื่อให้โปรแกรมอ่านค่าที่ตั้งไว้ คัดลอกแฟ้ม

DConnect.ini อยู่ที่ C:\Program Files\EBP-ตามด้วยเวอร์ชัน\Share ทำการ Copy ไว้ และแฟ้ม Bconnect.txt อยู่ที่ C:\Program Files\EBP-ตามด้วยเวอร์ชัน\BplusBack ให้คัดลอกแฟ้ม Dconnect.ini และ Bconnect.txt มาอยู่ที่อยู่ใหม่ ซึ่งที่อยู่ใหม่ก็จะต่างกันตาม Windows แต่ละรุ่นดังนี้

Windows XP / 2003

Dconnect.ini อยู่ที่ C:\Documents and Settings\All Users\Application Data\EBP\Share\

Bconnect.txt อยู่ที่ C:\ Documents and Settings\All Users\Application Data\EBP\BplusBack v2.9\

Windows Vista / 7 / 2008 / 2012

DConnect.ini อยู่ที่ C:\ProgramData\EBP\Share\

Bconnect.txt อยู่ที่ C:\ProgramData\EBP\BplusBack v2.9\

\*\* โดยต้องเปิด Hidden ไฟล์ของ Windows ก่อน

การคัดลอกแฟ้มรายงาน โดยเมื่อติดตั้งโปรแกรม Business plus Account & ERP ใหม่ แฟ้มรายงาน จะอยู่ที่ C:\Program Files\EBP\ BplusBack v2.9\Report ให้ Copy ไฟลเดอร์ Report ดังกล่าว ไปวางทับที่ D:\Businessdata\ ของเครื่อง Server

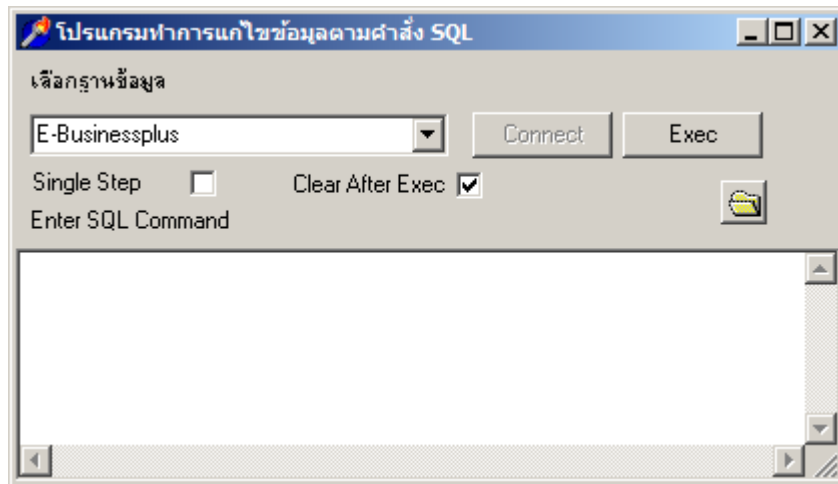
## 2.5 การอัปเดตฐานข้อมูล

### 2.5.1 กรณีที่ใช้งานเวอร์ชัน 1.8 – 2.2

ให้ใช้วิธีการอัปเดตโดย Manual Upgrade ไปที่ C:\Program Files\EBP\BplusBack v2.9\ManualUpgrade\ ให้แตก Zip ของฐานข้อมูลที่ใช้งาน เช่น MSSQL หรือ Firebird ซึ่ง Interbase กับ Firebird ใช้คำสั่งเดียวกัน และใน ไฟลเดอร์ จะประกอบด้วยคำสั่งในการอัปเดต ซึ่งตัวเลขจะหมายถึง Build ของโปรแกรม

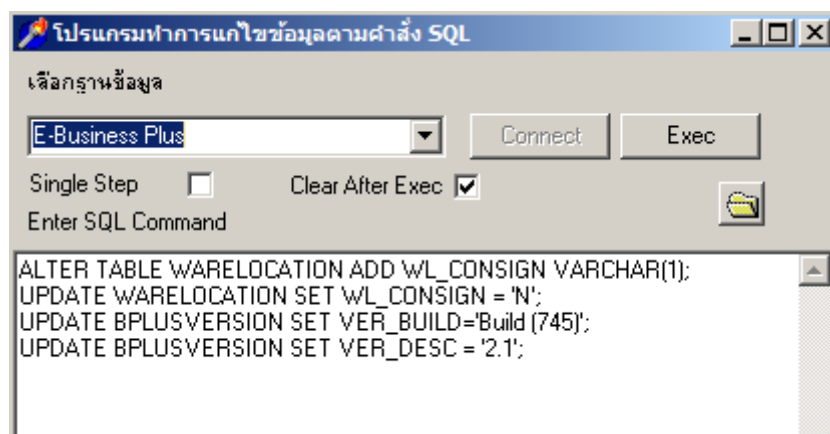
67010671.SQL	69610697.SQL	7210723.SQL
671T0672.SQL	697T0698.SQL	723T0730.sql
672T0673.SQL	698T0699.SQL	730T0731.sql
673T0674.SQL	699T0700.SQL	731T0732.sql
674T0675.SQL	700T0701.SQL	732T0733.sql
675T0676.SQL	701T0702.SQL	733T0734.sql
676T0677.SQL	702T0703.SQL	734T0735.sql
677T0678.SQL	703T0704.SQL	735T0736.sql
678T0679.SQL	704T0705.SQL	736T0742.SQL
679T0680.SQL	705T0706.SQL	742T0743.SQL
680T0681.SQL	706T0707.SQL	743T0744.SQL
681T0682.SQL	707T0708.SQL	744T0745.SQL
682T0683.SQL	708T0709.SQL	745T0746.SQL
683T0684.SQL	709T0710.SQL	746T0747.SQL
684T0685.SQL	710T0711.SQL	747T0748.SQL
685T0686.SQL	711T0712.SQL	
686T0687.SQL	712T0713.SQL	
687T0688.SQL	713T0714.SQL	
688T0689.SQL	714T0715.SQL	
689T0690.SQL	715T0716.SQL	

ขั้นตอนการอัปเดตโปรแกรมโดยวิธี Manual Upgrade ให้ใช้โปรแกรม ExecSql.exe โปรแกรมอยู่ที่ C:\Program Files\EBP\Tools\



### วิธีใช้งาน

1. เลือกรฐานข้อมูลที่ใช้งาน
2. กดปุ่ม Connect
3. กดปุ่มไฟล์เดอรัลี่เพื่อเลือกไฟล์ในการอัปเดต และให้เลือกไปยังไฟล์เดอรัลี่ C:\Program Files\EBP\BplusBack v2.9\ManualUpgrade\ และเลือกไปยังไฟล์เดอรัลี่ ของรฐานข้อมูลที่ใช้งาน ซึ่งในขั้นตอนนี้ให้เลือกไฟล์อัปเดต Build ของรฐานข้อมูลปัจจุบันที่ใช้งาน โดยเลือกที่ละไฟล์ และกดปุ่ม Exec ทำเรื่อยๆ ไล่ตามลำดับจนถึงไฟล์ 747TO748.SQL

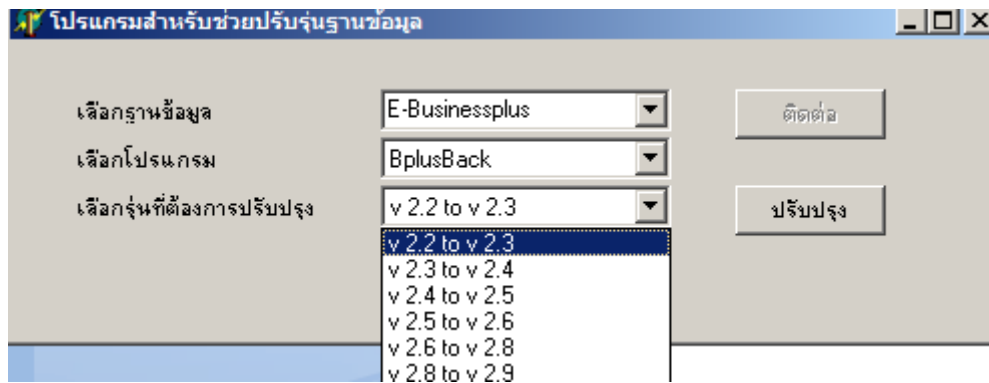


และให้ใช้โปรแกรม Bpupgrade เพื่อให้เป็นเวอร์ชัน 2.9 ซึ่งให้อ่านหัวข้อต่อไป

- ❖ ข้อควรระวัง ในขั้นตอนนี้ห้ามทำข้ามไฟล์อัปเดตของแต่ละ Build เพราะจะมีกระทบกับรฐานข้อมูลโดยตรง

## 2.5.2 กรณีที่ใช้งานเวอร์ชัน 2.2 -2.6

สามารถอัปเดตฐานข้อมูลโดยใช้โปรแกรม Bpupgrade.exe อยู่ที่ C:\Program Files\EBP\BplusBack v.29

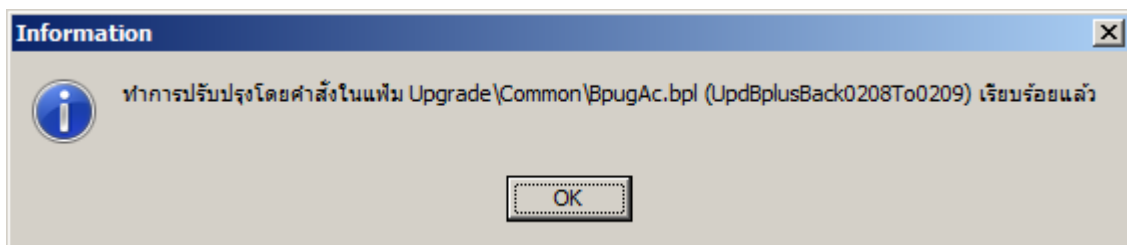


## วิธีการใช้งาน

เลือกฐานข้อมูล : คลิกเลือกฐานข้อมูลที่ต้องการอัปเดตและคลิก ติดต่อ

เลือกโปรแกรม : เลือกเป็น BplusBack

เลือกรุ่นที่ต้องการปรับปรุง : โดยโปรแกรมจะให้เลือกปรับปรุงทีละ เวอร์ชัน โดยคลิกเลือกให้เรียงตามลำดับจาก V 2.2 to 2.3 คลิกปรับปรุง เลือกไปเรื่อย ๆ จนกระทั่งถึง V2.9



- ❖ ข้อควรระวังในการทำ Bpupgrade การเลือกรุ่นที่ต้องการปรับปรุง ต้องเลือกตามลำดับให้ถูกต้อง เพราะมีผลกระทบกับข้อมูล



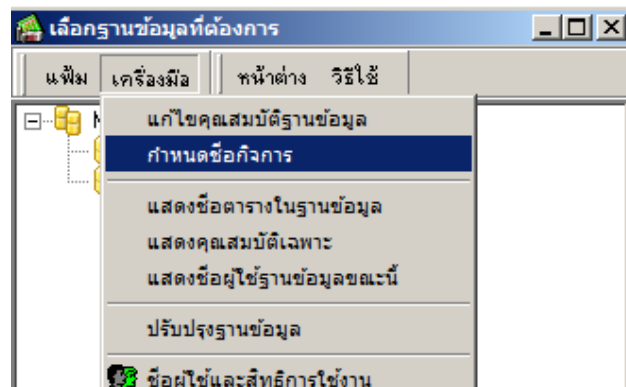
## 2.6 การลงทะเบียนโปรแกรม

เมื่อมีการอัปเดตเวอร์ชันของโปรแกรมและฐานข้อมูลแล้วจำเป็นที่จะต้องลงทะเบียนใหม่โดยจะต้องมีเลขทะเบียนพาณิชย์ 13 หลัก กับไฟล์ License ซึ่งเป็นนามสกุล .BLC ซึ่งใช้สำหรับลงทะเบียนโปรแกรม

วิธีการลงทะเบียน ให้ดับเบิลคลิก ไอคอน Bplusback  
กิจการ



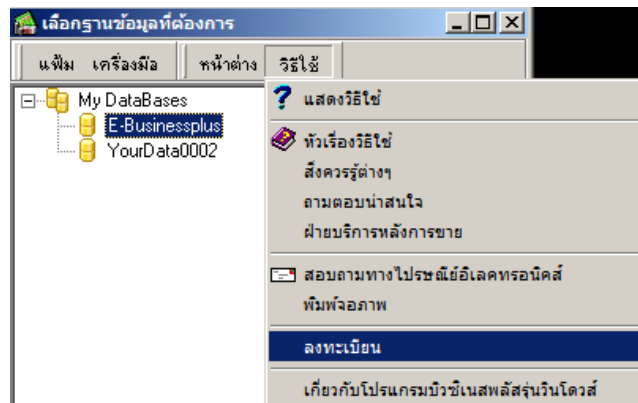
หน้าจอ Desktop เลือก เครื่องมือ > กำหนดชื่อ



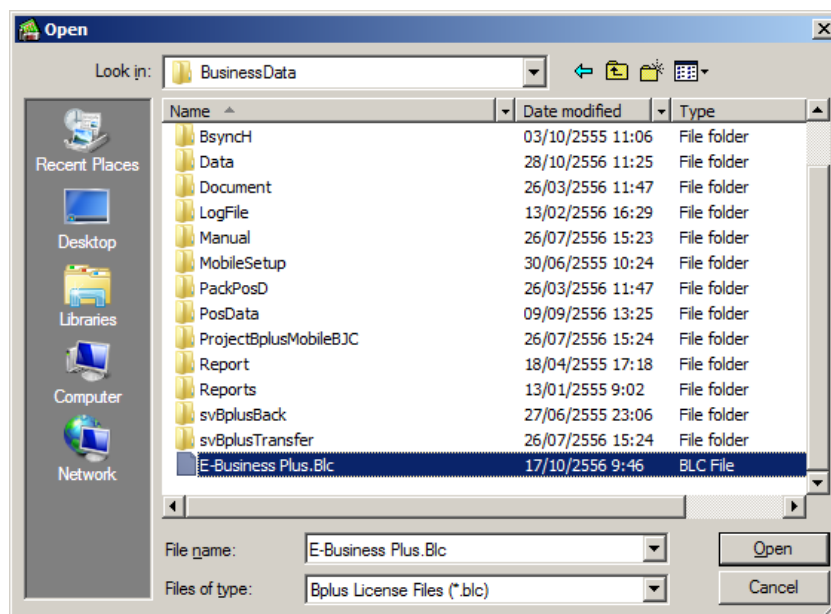
ให้กรอกเลขทะเบียนพาณิชย์ 13 หลัก ของบริษัทที่ใช้งาน

ชื่อบริษัท (ไทย)	อี-บิซิเนสพลัสจำกัด
ที่อยู่ (ไทย)	ที่อยู่บริษัทท่าน โปรดกรอกให้ตรงตามใบ ภพ.20
ชื่อบริษัท (อังกฤษ)	Your Company Name
ที่อยู่ (อังกฤษ)	Your Company Address Please Fill as declare in Por Por 20
โทรศัพท์	
แฟกซ์	
ไปรษณีย์	00000
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี	11111111111
เลขทะเบียนพาณิชย์	1111111111111

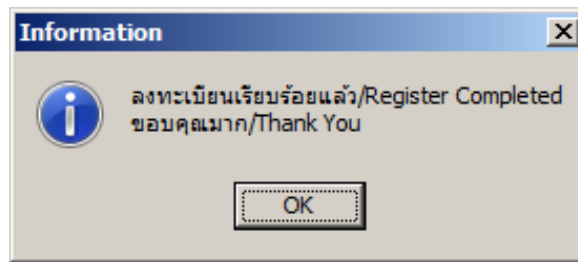
จากนั้นคลิก วิธีใช้ > ลงทะเบียน ดังรูป



จากนั้นให้เลือกไฟล์ลิขสิทธิ์ (License) นามสกุลไฟล์ .blc และกด Open เพื่อทำการลงทะเบียน



เมื่อกรอกเลขทะเบียนโปรแกรมเสร็จ ให้คลิก OK โปรแกรมจะแสดงข้อความดังรูป

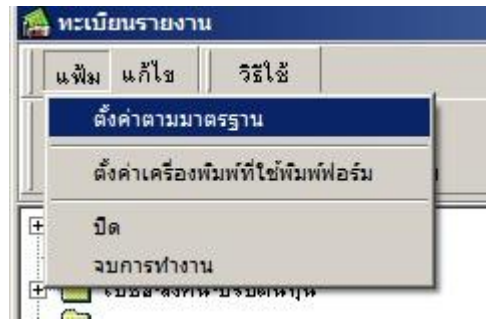


## 2.7 การตั้งค่ารายงานมาตรฐาน

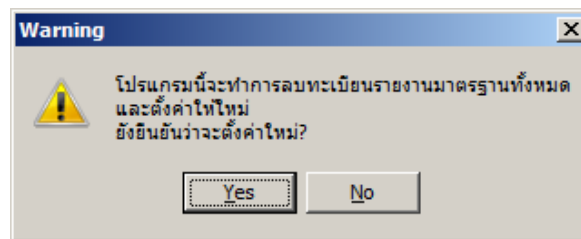
สามารถทำได้ดังนี้ เข้าใช้งานโปรแกรม Business Plus Account & ERP > คลิก งานประจำวันซื้อขาย >คลิกที่ เมนู รายงาน > เลือก ลงทะเบียนรายงาน ดังรูป



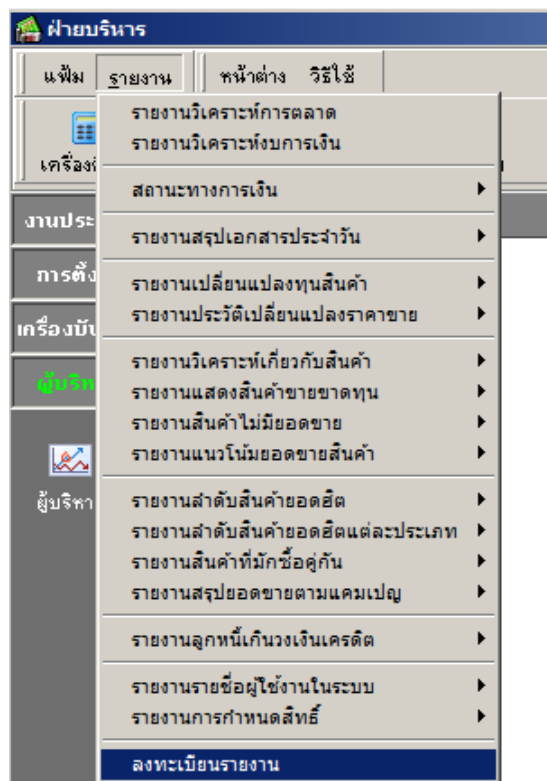
คลิกเมนู เพิ่ม > ตั้งค่าตามมาตรฐาน



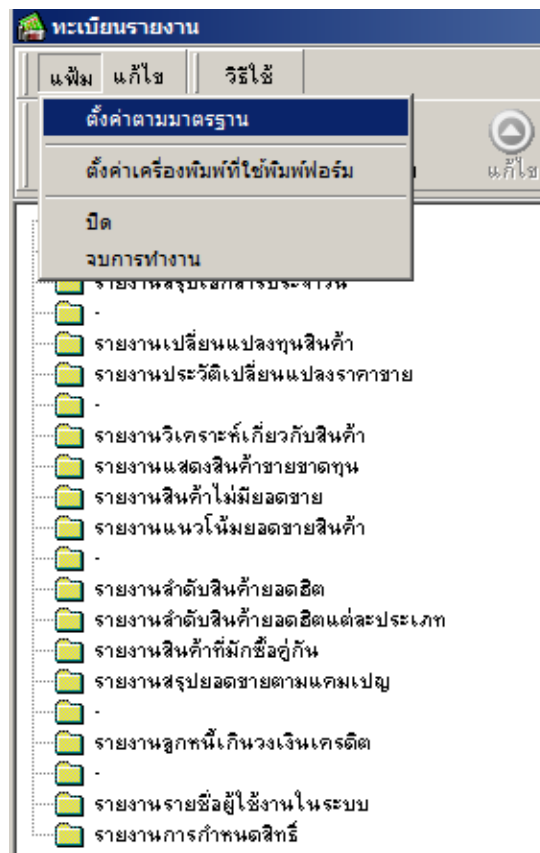
โปรแกรมจะแสดงข้อความ เตือนว่าโปรแกรมจะลบทะเบียนรายงานมาตรฐานทั้งหมด และตั้งค่าใหม่ ให้กด Yes เพื่อยืนยันการตั้งค่า



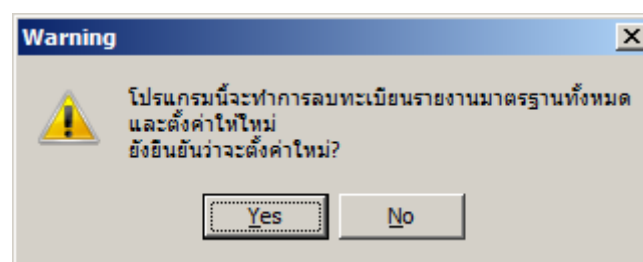
หากลูกค้าใช้งานฟังก์ชัน BI ให้ตั้งค่ารายงานผู้บริหารเพิ่ม ที่เมนู ผู้บริหาร > รายงานวิเคราะห์ การตลาด > รายงาน > ลงทะเบียนรายงาน



คลิกที่ แฟ้ม > ตั้งค่าตามมาตรฐาน

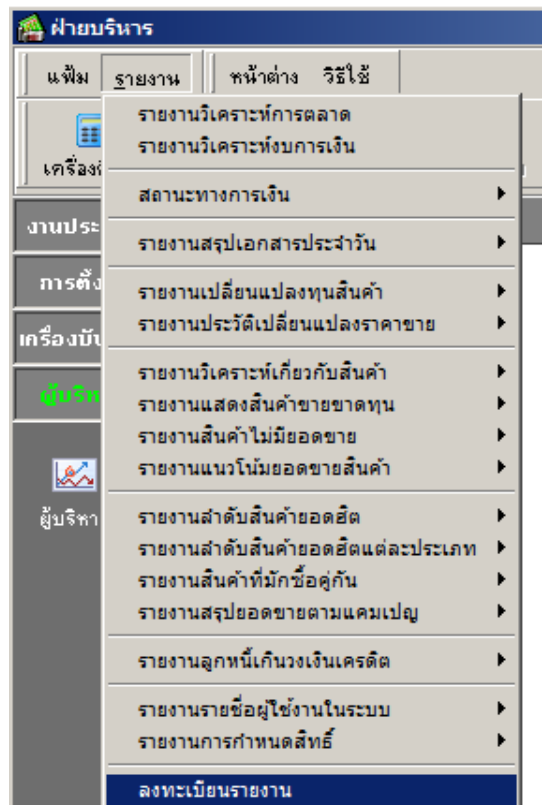


โปรแกรมจะแสดงข้อความ เตือนว่าโปรแกรมจะลบทะเบียนรายงานมาตรฐานทั้งหมด และตั้งค่าใหม่ ให้กด Yes เพื่อยืนยันการตั้งค่า

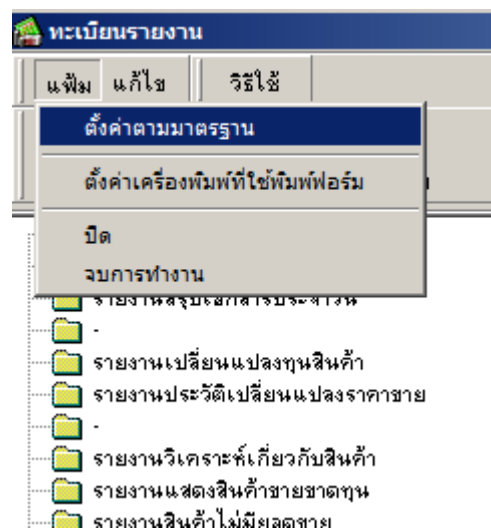


หากลูกค้าใช้งานฟังก์ชัน FI ให้ตั้งค่ารายงานวิเคราะห์งบการเงิน คลิกที่เมนู ผู้บริหาร > รายงานวิเคราะห์งบการเงิน >

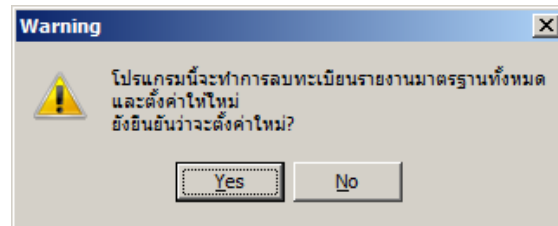
รายงาน > ลงทะเบียนรายงาน



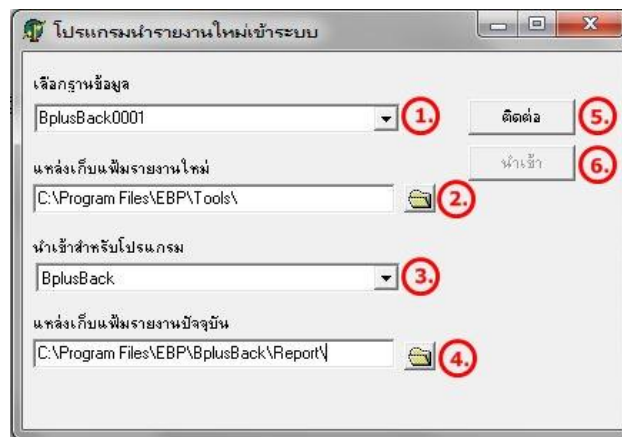
คลิกที่ เพิ่ม > ตั้งค่าตามมาตรฐาน



โปรแกรมจะแสดงข้อความ เตือนว่าโปรแกรมจะลบทะเบียนรายงานมาตรฐานทั้งหมด และตั้งค่าใหม่ ให้กด Yes เพื่อยืนยันการตั้งค่า

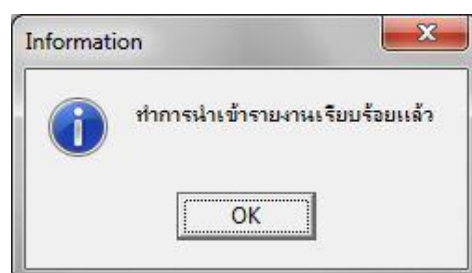


\*\*\* กรณีที่หลังจากตั้งค่ารายงานมาตรฐานแล้วรายงานที่เพิ่มขึ้นเองหรือรายงานที่ไม่ใช่มาตรฐานโปรแกรม นั้นหายไป ให้ใช้โปรแกรม Rreport.exe เพื่อนำเข้ารายงานที่หายไป โดยให้เข้าที่ My Computer > C:\Program Files\EBP\Tools\Rreport.exe



### โดยวิธีการใช้งานมีดังนี้

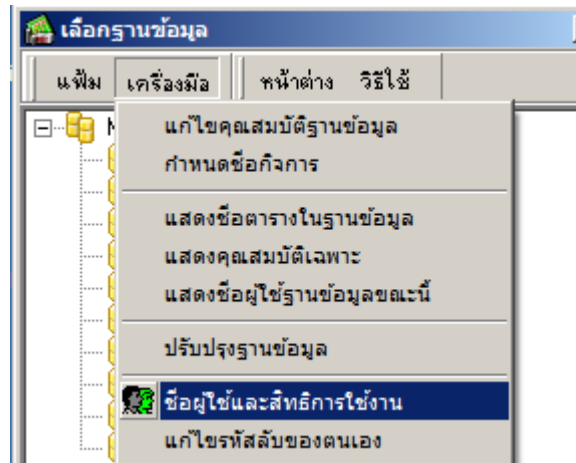
1. เลือกฐานข้อมูลที่ต้องการนำรายงานกลับไปใช้
2. เลือกที่เก็บไฟล์ UReport.cds โดยตัวอย่างจะอยู่ที่ C:\Program Files\EBP\Tools\ ซึ่งเป็นไฟล์ที่ได้จากการทำ WReport
3. เลือกนำเข้าสำหรับโปรแกรม ในที่นี้ให้เลือก BplusBack
4. เลือกที่เก็บแฟ้มรายงานปัจจุบัน
5. คลิกปุ่ม **ติดตั้ง**
6. คลิกปุ่มนำเข้า จะแสดงหน้าจอนำเข้ารายงานเรียบร้อยแล้ว คลิก OK ดังรูป



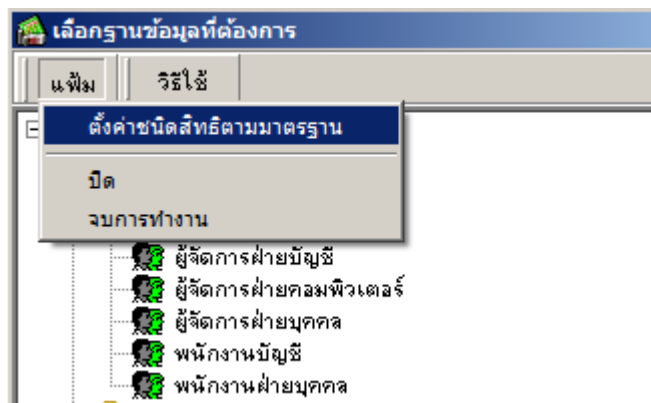
## 2.8 การตั้งค่ากำหนดสิทธิ์การใช้งาน

บางครั้งในการปรับปรุง/เพิ่มเติมโปรแกรม ฝ่ายออกแบบพัฒนาโปรแกรม มีการเพิ่มเติมให้ท่านสามารถกำหนดสิทธิ์การใช้งาน เพื่อป้องกันไม่ใช้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องกับงานนั้น ๆ สามารถทำงานได้ ดังนั้นจึงต้องมีการกำหนดสิทธิ์การใช้งานใหม่ดังนี้

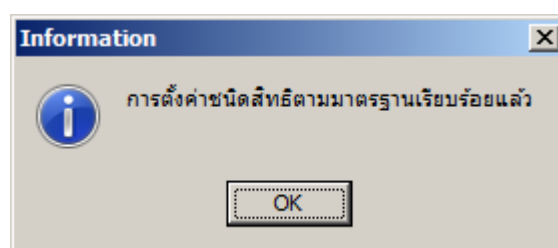
เปิดโปรแกรม Business Plus Account & ERP > เลือกฐานข้อมูลที่ต้องการตรวจสอบ > คลิกเครื่องมือ > เลือก ชื่อผู้ใช้ และสิทธิ์การใช้งาน ดังรูป



กรอกชื่อผู้ใช้และรหัสลับ (ของผู้ที่มีสิทธิสูงสุดในโปรแกรม) > คลิกเมนูแฟ้ม > ตั้งค่าชนิดสิทธิตามมาตรฐาน



เมื่อตั้งค่าสิทธิตามมาตรฐานเรียบร้อยแล้ว คลิก OK

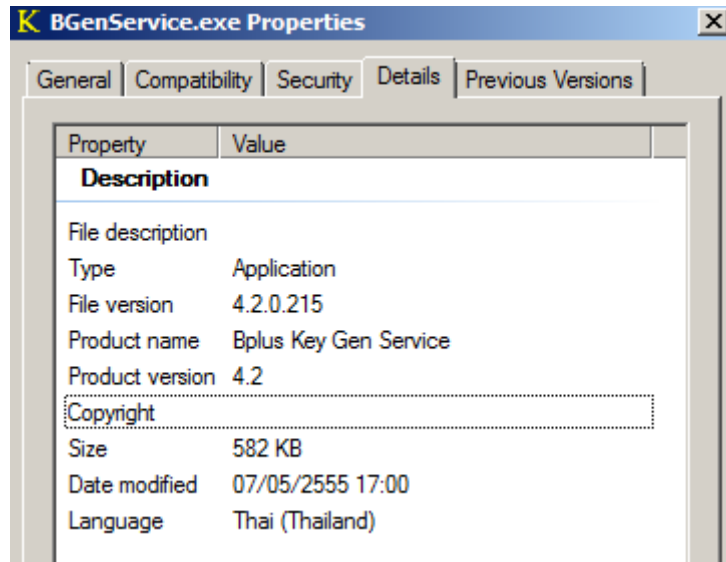




### 3. การอัปเดตโปรแกรม BplusKeyGenServer

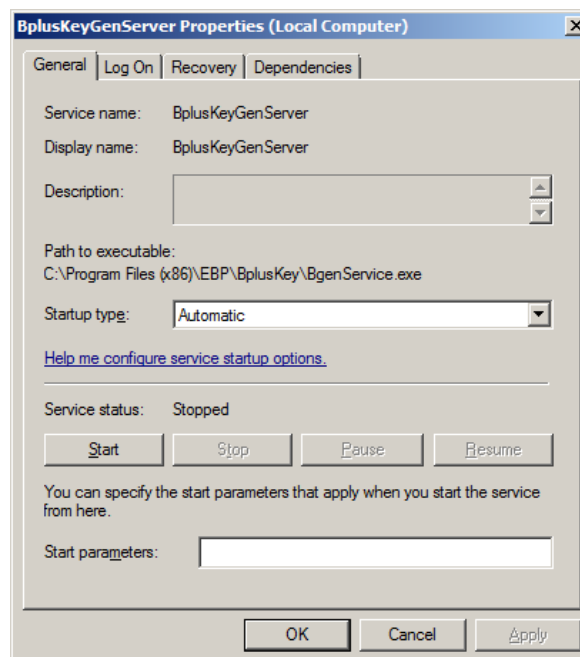
โปรแกรม BplusKeyGenServer ต้องอัปเดตเป็นรุ่น ปัจจุบัน V.4.2.0.215 หากปัจจุบันใช้เวอร์ชันนี้อยู่แล้วไม่ต้องทำการอัปเดตโปรแกรม BplusKeyGen และสามารถตรวจสอบ เวอร์ชันได้ดังนี้

ไปที่ C:\Program Files\EBP\BplusKey\ คลิกขวาที่ BGenService.exe > Properties และเลือกที่แท็บ Detail



#### 3.1 วิธีการอัปเดตโปรแกรม BplusKeyGenServer

##### 3.1.1 ให้ Stop Service BplusKeyGenServer

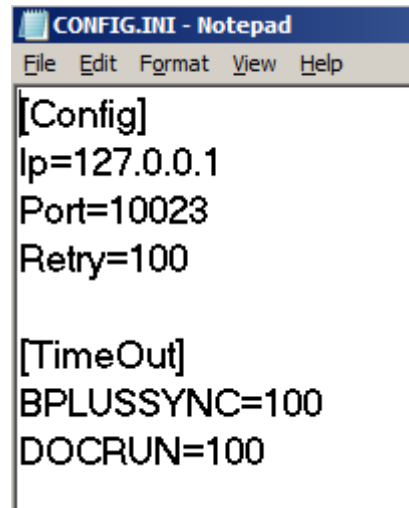


##### 3.1.2 ถอดโปรแกรม BplusKeyGenServer ที่ Program and Feature หรือ Add/Or Remove Program

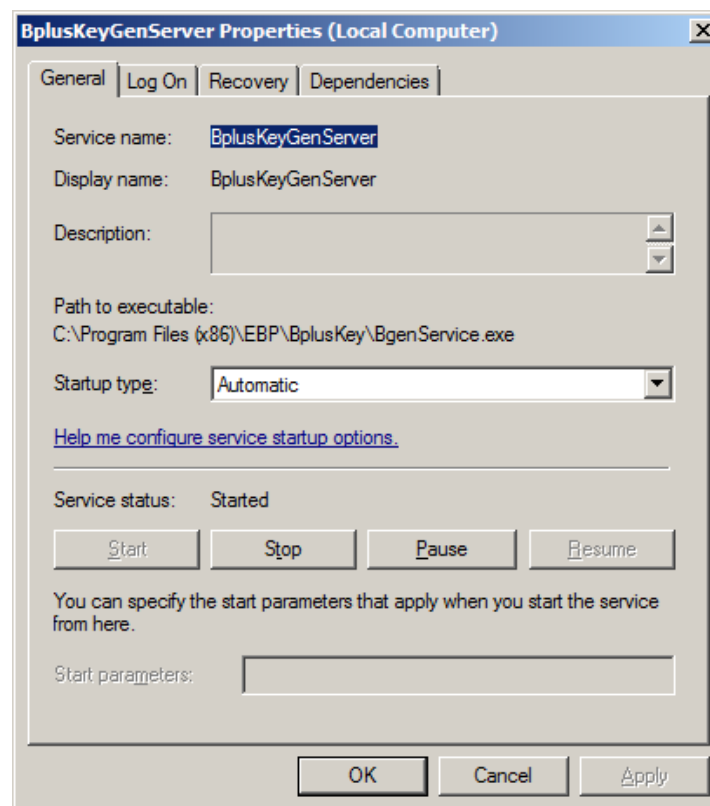


3.1.3 ติดตั้งโปรแกรม BplusKeyGenServer เวอร์ชันใหม่ซึ่งอยู่ในแผ่นโปรแกรมไฟล์เดสก์ BplusKey

3.1.4 ตั้งค่าเพิ่ม Config.ini ที่ C:\Program files\EBP\BplusKey ใหม่



3.1.5 Start Service BplusKeyGenServer



#### 4. การอัปเดตโปรแกรมที่เครื่องลูก

4.1 ถอดโปรแกรม Business Plus Account & ERP (BplusBack) สามารถอ่านได้จากหัวข้อที่ 2.1

4.2 ติดตั้งโปรแกรม Business Plus Account & ERP (BplusBack) สามารถอ่านได้จากหัวข้อ 2.2

4.3 คัดลอกไฟล์การตั้งค่า (Config) ต่างๆ สามารถอ่านได้จากหัวข้อ 2.3

#### 5. Check List การอัปเดตโปรแกรม Business Plus Account & ERP

##### เครื่อง Server

โปรแกรม Business Plus Account & ERP	
เครื่อง Server	ชื่อเครื่อง : IP เครื่อง :
Backup ก่อนอัปเดต	<input type="checkbox"/>
Copy EBP เก้าเก็บไว้ ก่อนอัปเดต	<input type="checkbox"/>
ถอดโปรแกรมทุกโปรแกรมที่ติดตั้งเกี่ยวกับ Business Plus	<input type="checkbox"/>
Install โปรแกรม 2.9 Setup	<input type="checkbox"/>
BplusBack .exe วันที่.....	<input type="checkbox"/>
BplusKeygen .exe วันที่.....	<input type="checkbox"/>
BplusHardlock .exe วันที่.....	<input type="checkbox"/>
Windows XP / Windows 2003 Server	<input type="checkbox"/>
Copy Dconnect.ini, Pconnect.ini ไว้ที่	<input type="checkbox"/>
C:\Documents and Settings\All Users\Application Data\EBP\Share\	<input type="checkbox"/>
Copy Bconnect.txt ไว้ที่	<input type="checkbox"/>
C:\Documents and Settings\All Users\Application Data\EBP\BplusBack v2.9\	<input type="checkbox"/>
Windows 7 / Windows 2008 Server	<input type="checkbox"/>
Copy Dconnect.ini, Pconnect.ini ไว้ที่ C:\ProgramData\EBP\Share\	<input type="checkbox"/>
Copy Bconnect.txt ไว้ที่ C:\ProgramData\EBP\Share\	<input type="checkbox"/>
ทดสอบ Backup ฐานข้อมูลที่เซิร์ฟเวอร์	<input type="checkbox"/>
กรณีใช้ DataBase เดิม	<input type="checkbox"/>
Manual Upgrade	<input type="checkbox"/>
Run BpUpgrade.exe	<input type="checkbox"/>
กรณีเปลี่ยน DataBase ใหม่	<input type="checkbox"/>
เปลี่ยน DataBase เป็น DataBase ที่ Pump ใหม่	<input type="checkbox"/>
ติดตั้ง Backup + Script ลบ Log Files	<input type="checkbox"/>
ติดตั้ง Blicense	<input type="checkbox"/>
* สำรองรายงาน UReport	<input type="checkbox"/>
* สำรองรายงาน UBIRreport	<input type="checkbox"/>

* สำรองรายงาน UFIRreport		<input type="checkbox"/>
* ตั้งค่าสิทธิ์ตามมาตรฐาน		<input type="checkbox"/>
** ตั้งค่ามาตรฐานรายงาน		<input type="checkbox"/>
** ตั้งค่ามาตรฐาน BI (ถ้ามี)		<input type="checkbox"/>
** ตั้งค่ามาตรฐาน FI (ถ้ามี)		<input type="checkbox"/>
โปรแกรมอื่น ๆ ที่ติดตั้งเพิ่มตามสิทธิ		<input type="checkbox"/>
Install โปรแกรม 2.9 Setup		<input type="checkbox"/>
BSync	.exe วันที่.....	<input type="checkbox"/>
Vansale Mobile	.exe วันที่.....	<input type="checkbox"/>
BplusVan	.exe วันที่.....	<input type="checkbox"/>
Consingne	.exe วันที่.....	<input type="checkbox"/>
PreparePO	.exe วันที่.....	<input type="checkbox"/>
PackingList	.exe วันที่.....	<input type="checkbox"/>
Bplus Executive	.exe วันที่.....	<input type="checkbox"/>
DashBoard	.exe วันที่.....	<input type="checkbox"/>
อื่น ๆ	.exe วันที่.....	<input type="checkbox"/>
Copy/ตั้งค่า ini		<input type="checkbox"/>
BplusKeygen	Copy ini เดิม ไว้ที่.....	<input type="checkbox"/>
SyncD	Copy ini เดิม ไว้ที่.....	<input type="checkbox"/>
BplusVan	Copy ini เดิม ไว้ที่.....	<input type="checkbox"/>
Vansale Mobile	Copy ini เดิม ไว้ที่.....	<input type="checkbox"/>
PreparePO	Copy ini เดิม ไว้ที่.....	<input type="checkbox"/>
อื่น ๆ (ระบุ)		<input type="checkbox"/>
	Copy ini เดิม ไว้ที่.....	<input type="checkbox"/>
	Copy ini เดิม ไว้ที่.....	<input type="checkbox"/>
	Copy ini เดิม ไว้ที่.....	<input type="checkbox"/>
	Copy ini เดิม ไว้ที่.....	<input type="checkbox"/>
	Copy ini เดิม ไว้ที่.....	<input type="checkbox"/>
	Copy ini เดิม ไว้ที่.....	<input type="checkbox"/>

	ผู้พัฒนา
ลงชื่อ	
วันที่	

## เครื่อง Client

โปรแกรม Business Plus Account & ERP		
เครื่อง Client	ชื่อเครื่อง :	IP เครื่อง :
Copy EBP เก้าเก็บไว้ ก่อนอัปเดต		<input type="checkbox"/>
ถอดโปรแกรมทุกโปรแกรมที่ติดตั้งเกี่ยวกับ Business Plus		<input type="checkbox"/>
Install โปรแกรม 2.9 Setup		<input type="checkbox"/>
BplusBack	.exe วันที่.....	<input type="checkbox"/>
Windows XP		<input type="checkbox"/>
Copy Dconnect.ini, Pconnect.ini ไว้ที่		<input type="checkbox"/>
C:\Documents and Settings\All Users\Application Data\EBP\Share\		<input type="checkbox"/>
Copy Bconnect.txt ไว้ที่		<input type="checkbox"/>
C:\ Documents and Settings\All Users\Application Data\EBP\BplusBack v2.9\		<input type="checkbox"/>
Windows7		<input type="checkbox"/>
Copy Dconnect.ini, Pconnect.ini ไว้ที่ C:\PrgramData\EBP\Share\		<input type="checkbox"/>
Copy Bconnect.txt ไว้ที่ C:\PrgramData\EBP\Share\		<input type="checkbox"/>
<b>โปรแกรมอื่น ๆ ที่ติดตั้งเพิ่มตามสิทธิ</b>		
Install โปรแกรม 2.6 Setup		<input type="checkbox"/>
BsyncD	.exe วันที่.....	<input type="checkbox"/>
Vansale Mobile	.exe วันที่.....	<input type="checkbox"/>
BplusVan	.exe วันที่.....	<input type="checkbox"/>
Consingne	.exe วันที่.....	<input type="checkbox"/>
PreparePO	.exe วันที่.....	<input type="checkbox"/>
PackingList	.exe วันที่.....	<input type="checkbox"/>
Bbarcode	.exe วันที่.....	<input type="checkbox"/>
Binvoice	.exe วันที่.....	<input type="checkbox"/>
อื่น ๆ	.exe วันที่.....	<input type="checkbox"/>
	.exe วันที่.....	<input type="checkbox"/>
	.exe วันที่.....	<input type="checkbox"/>
Copy/ ตั้งค่า .ini		<input type="checkbox"/>
BplusKeygen	Copy ini เดิม ไว้ที่.....	<input type="checkbox"/>
SyncD	Copy ini เดิม ไว้ที่.....	<input type="checkbox"/>
BplusVan	Copy ini เดิม ไว้ที่.....	<input type="checkbox"/>
Vansale Mobile	Copy ini เดิม ไว้ที่.....	<input type="checkbox"/>
PrepraePO	Copy ini เดิม ไว้ที่.....	<input type="checkbox"/>
BBarcode	Copy ini เดิม ไว้ที่.....	<input type="checkbox"/>
BInvoice	Copy ini เดิม ไว้ที่.....	<input type="checkbox"/>

## ครบทุกระบบสมบูรณ์

### ระบบโปรแกรมเงินเดือนสำเร็จรูป

PR :Payroll ระบบเงินเดือนค่าแรงพนักงาน

PS :Personnel ระบบบริหารงานบุคคล

RT :Advanced Rights ระบบสิทธิวันลาและเบี่ยงขั้นขั้นสูง

TM :Time Attendance ระบบควบคุมเวลาทำงานพนักงาน

DK :Disk Transfer ระบบโอนข้อมูลเข้าแผ่นดิสก์ ภา1.ด.ง., ภา1.ด.ง.ก, ภา91.ด.ง.,กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

AS :Advanced Security Control ระบบกำหนดสิทธิการใช้งานขั้นสูง

### ระบบโปรแกรมบัญชีสำเร็จรูป

IC : ระบบบริหารงานสินค้าคงคลัง

PO : ระบบจัดซื้อสินค้า

OE : ระบบจำหน่ายสินค้า

SL : ระบบพนักงานขาย

SA : ระบบวิเคราะห์การตลาด

AR :ระบบลูกหนี้

AP :ระบบเจ้าหนี้

CQ :ระบบเช็ครับจ่ายและเงินฝากธนาคาร

EP : ระบบรายได้ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ-



### ระบบโปรแกรมบริหารงานค้าปลีกสำเร็จรูป (POS)



รองรับธุรกิจขายปลีก - ขายส่งทุกรูปแบบ

ห้างสรรพสินค้า, ซูเปอร์มาร์เก็ต, หนังสือ, เสื้อผ้า, เครื่องกีฬา, เครื่องสำอาง, เครื่องหนัง, เครื่องเขียน, รองเท้า, ของเล่น, กีฬา, วิทยุ-ซีดี, Duty free, ร้านอาหาร, ฯลฯ



พัฒนาโดย  
บริษัท อี-บิซิเนส พลัส จำกัด

12 -13 ซอยบรมราชชนนี 39 แขวงตลิ่งชัน เขตตลิ่งชัน กรุงเทพฯ 10170

โทร : 02-880-8800 อัดโนมัติ 30 คู่สาย แฟกซ์ : 02-424-0972

Website : [www.businessplus.co.th](http://www.businessplus.co.th) E-mail : [Info@businessplus.co.th](mailto:Info@businessplus.co.th)