

คู่มือการติดตั้งโปรแกรม

Business Plus ERP v3.0

แบบ Standalone



คำนำ

คู่มือการติดตั้ง โปรแกรม Business Plus ERP 3.0 จัดทำขึ้นเพื่อให้ลูกค้าสามารถติดตั้งโปรแกรมได้เอง โดยอธิบายรายละเอียดการติดตั้งในคู่มือฉบับนี้

ลูกค้าสามารถต้องการคำปรึกษาหรือการแก้ปัญหาใด ๆ สามารถติดต่อฝ่ายบริการหลังการขาย ผู้ชำนาญการคอมพิวเตอร์ได้ตามสิทธิ์ประโยชน์ที่ท่านได้รับ โทร.02-880-8800,02-4095409 Email : support_system@businessplus.co.th Line ID: @businessplus_se และสามารถติชมได้ที่ ฝ่ายบริการหลังการขาย ผู้จัดทำขอขอบพระคุณสำหรับคำติชม และยินดีน้อมรับเพื่อพัฒนาปรับปรุงให้ดียิ่งขึ้นต่อไป

บริษัท บีซิเนส แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
ฝ่ายบริการหลังการขายผู้ชำนาญการคอมพิวเตอร์ (SE)

สารบัญ

	หน้า
การติดตั้งโปรแกรม BplusERP v3.0 แบบ Stand Alone	
บทที่ 1 เอกสารและสิทธิ์ที่ได้รับและความต้องการของระบบ	1-1
บทที่ 2 การเตรียมก่อนการติดตั้งโปรแกรม	2-1
บทที่ 3 การติดตั้งโปรแกรม BplusErp v3.0	3-1
บทที่ 4 การติดตั้งโปรแกรม BplusTools v10.0	4-1
บทที่ 5 การติดตั้งฐานข้อมูล Firebird 3.0	5-1
บทที่ 6 การติดตั้งโปรแกรม CR Runtime	6-1
บทที่ 7 การตั้งค่าเชื่อมโยงฐานข้อมูล (FiredacAdmin)	7-1
บทที่ 8 การตั้งค่าโปรแกรมเพื่อเริ่มต้นใช้งาน	8-1
บทที่ 9 การลงทะเบียนโปรแกรม	9-1
ภาคผนวก	10-1
การปิด UAC (User control Account) สำหรับ Windows 7	10-1
การปิด UAC (User control Account) สำหรับ Windows 8 , Windows 10	10-3
การตั้งค่าให้ Windows แสดงภาษาไทย Windows 7 , Windows 8	10-6
การตั้งค่าให้ Windows แสดงภาษาไทย Windows 10	10-8
การติดตั้งโปรแกรม PDFCreator 3.5.1	10-11

บทที่ 1

ความต้องการของระบบ (System requirement)

ความต้องการของระบบสำหรับการติดตั้งโปรแกรม Business Plus ERP v3.0

อุปกรณ์	รายละเอียด
CPU	Intel Core i3/AMD Ryzen 5
RAM	4
HDD/SSD	256 GB
OS	Windows 7 SP1 (32/64 bit) ขึ้นไป (แนะนำให้เป็น Windows 10)
Internet	Speed 300/300 Mb/s

บทที่ 2

การเตรียมก่อนการติดตั้งโปรแกรม

- 1.เครื่องคอมพิวเตอร์จะต้องเป็น Windows 7 ขึ้นไป รองรับทั้ง 32/64 bit (แนะนำให้ เป็น Windows 10) Linux หรือ macOS ไม่รองรับ
- 2.ตรวจสอบพื้นที่ว่างบนฮาร์ดดิสก์บนเครื่องที่จะติดตั้ง จะต้อง มีพื้นที่ว่างบน Drive C: หรือ D: ไม่น้อยกว่า 50 GB
- 3.ปิด UAC (User Control Account)
- 4.ตั้งค่า Region ของ Windows ให้รองรับภาษาไทย
- 5.ทำการรีสตาร์ทเครื่องใหม่

ตัวระบบ โปรแกรม Business Plus ERP v3.0 นั้นจะมีส่วนประกอบที่สำคัญดังนี้

- 1.ตัวโปรแกรมใช้งานหลัก Business Plus ERP v3.0
- 2.BplusTools v10.0 เครื่องมือในการจัดการข้อมูลต่าง ๆ ในโปรแกรม Business Plus ERP v3.0
- 3.CR Runtime สำหรับเรียกใช้งาน
- 4.Firebird 3.0 สำหรับเก็บฐานข้อมูลของโปรแกรม

ซึ่งการติดตั้งส่วนประกอบดังกล่าว นั้น จะแนะนำขั้นตอนการติดตั้งในบทถัดไป และสามารถศึกษาการตั้งค่าเพิ่มเติมได้ที่ ภาคผนวก

บทที่ 3

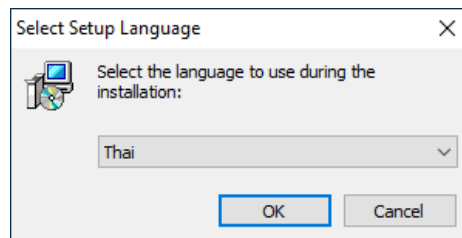
การติดตั้งโปรแกรม Bplus Erp v3.0

3.1 ดับเบิ้ลคลิกที่ตัวติดตั้ง setup_Win32_BplusErp v3.0.exe (สำหรับ 32 bit) /setup_Win64_BplusErp v3.0.exe (สำหรับ 64 bit) ซึ่งอยู่ที่โฟลเดอร์ BplusErp30



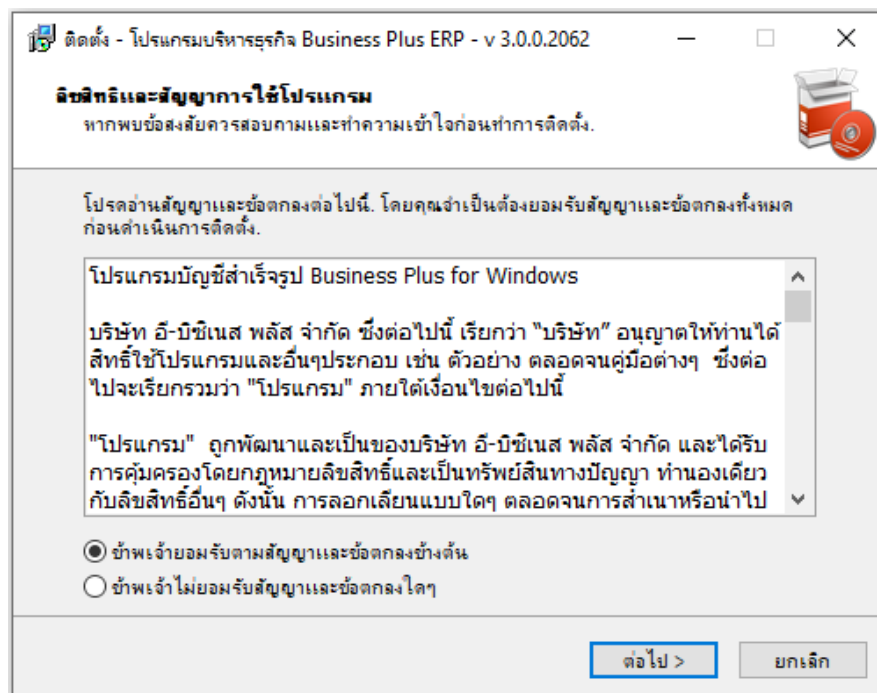
ภาพที่ 3.1 แสดงขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรม

3.2 โปรแกรมจะปรากฏหน้าจอให้เลือกภาษาติดตั้งโปรแกรม โดยสามารถเลือกติดตั้งเป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษก็ได้



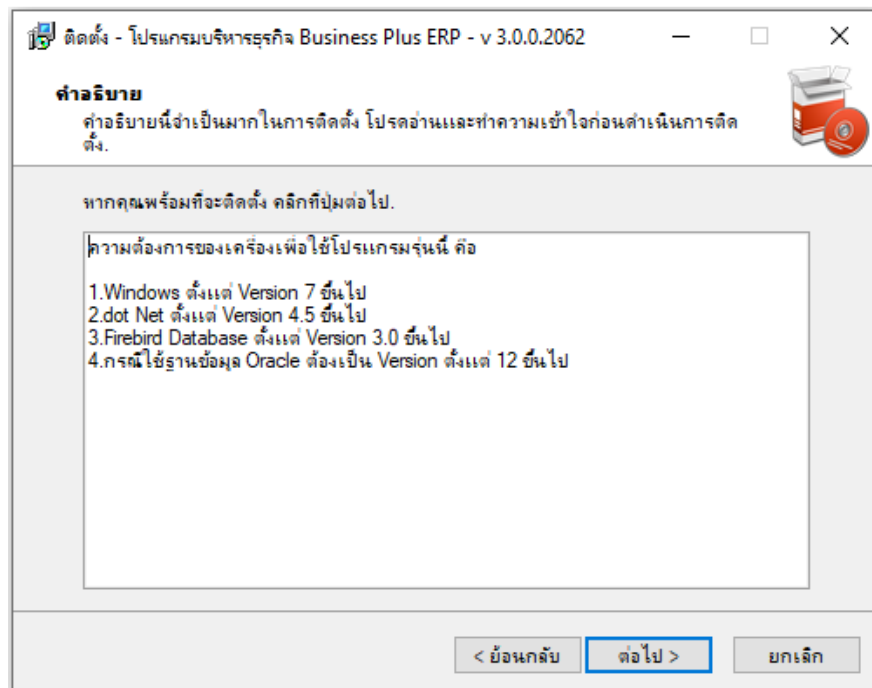
ภาพที่ 3.2 แสดงขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรม

3.3 กดเลือก “ข้าพเจ้ายอมรับตามสัญญาและข้อตกลงข้างต้น” และกดที่ปุ่มต่อไป ->



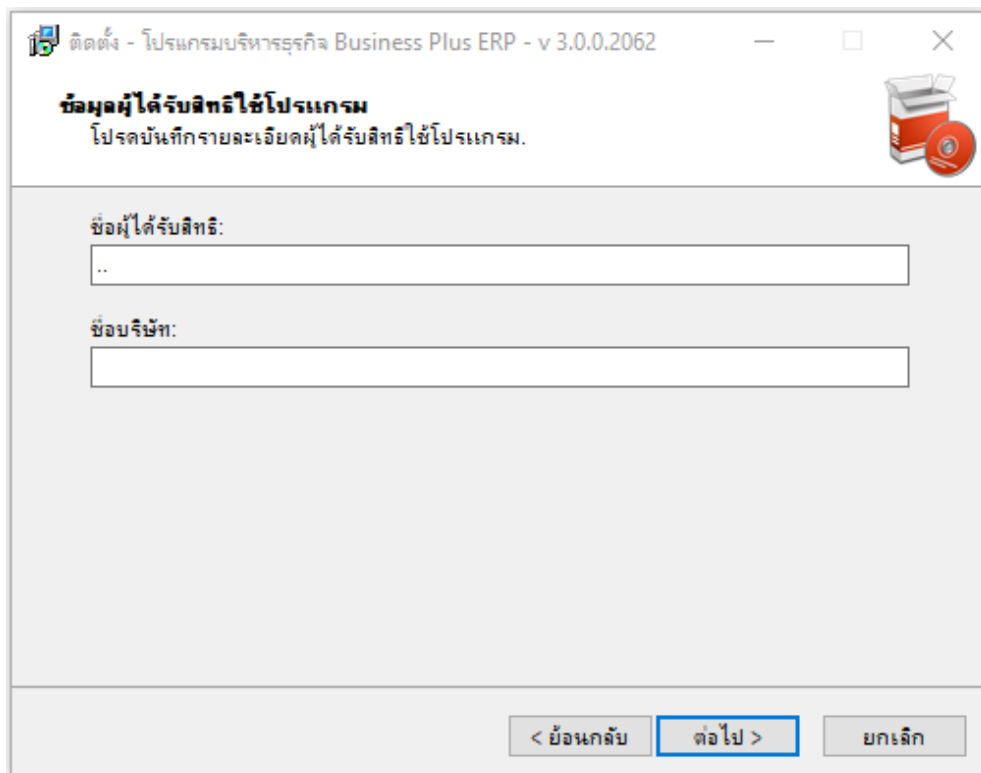
ภาพที่ 3.3 แสดงขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรม

3.4 กดที่ปุ่ม ต่อไป ->

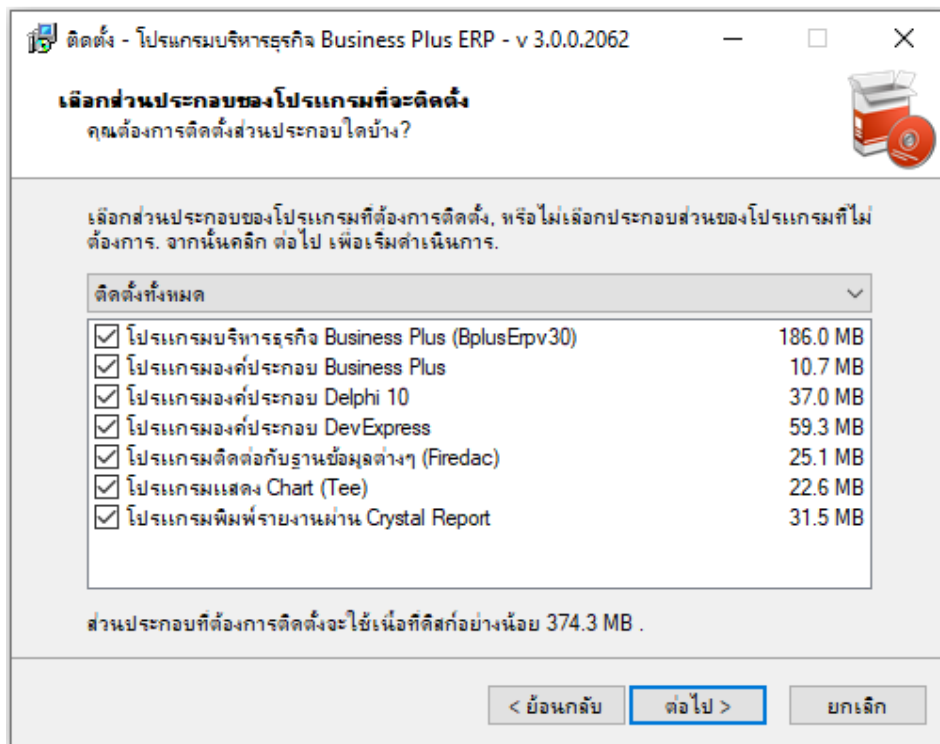


ภาพที่ 3.4 แสดงขั้นตอนการติดตั้ง โปรแกรม

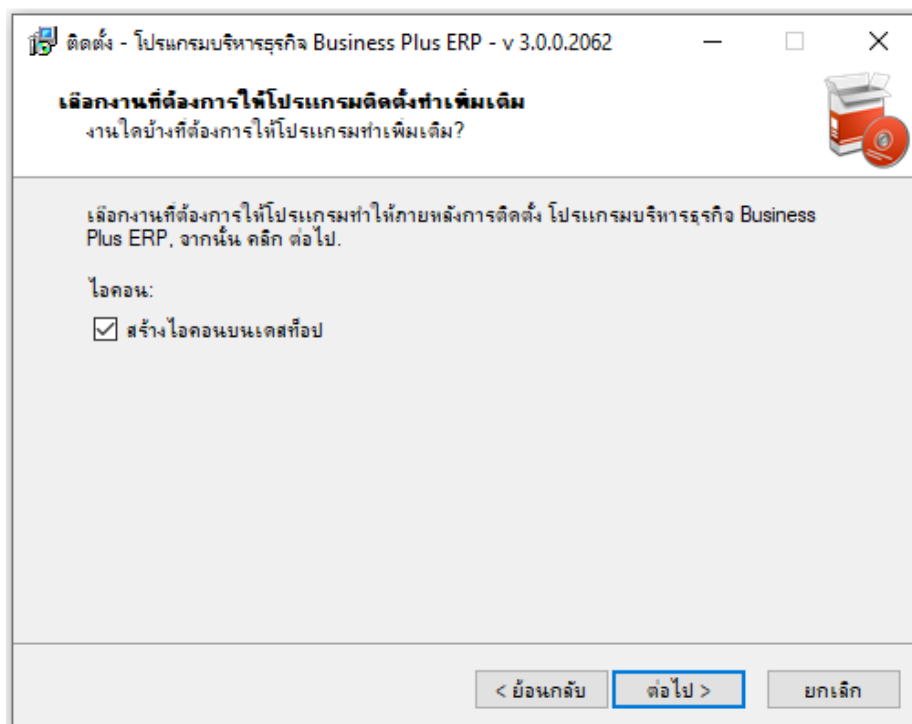
3.5 กดที่ปุ่ม ต่อไป ->



ภาพที่ 3.5 แสดงขั้นตอนการติดตั้ง โปรแกรม

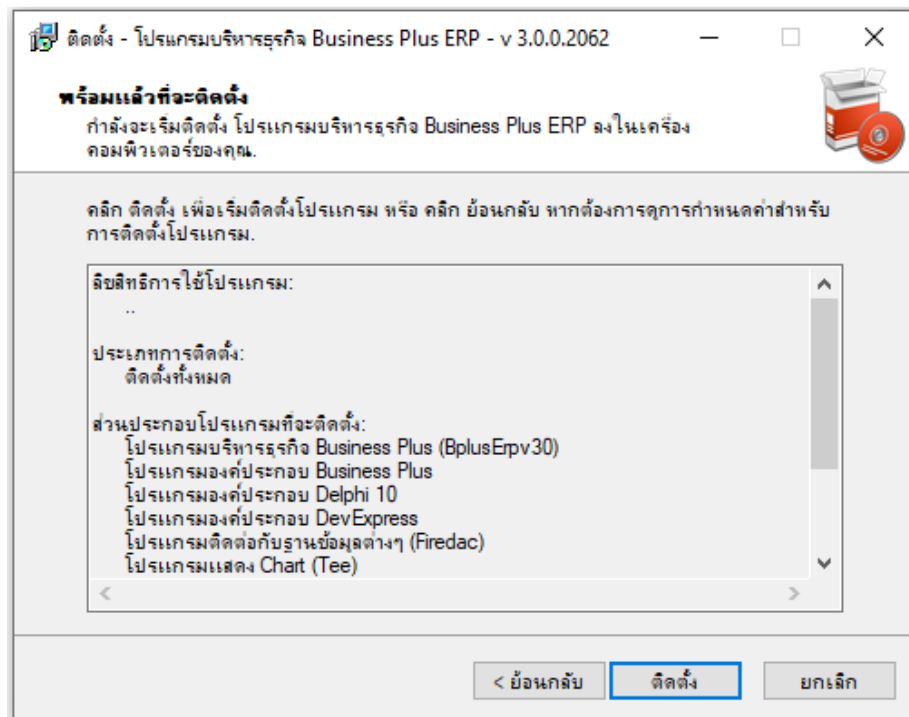
3.6 กดที่ปุ่ม **ต่อไป** ->

ภาพที่ 3.6 แสดงขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรม

3.7 กดที่ปุ่ม **ต่อไป** ->

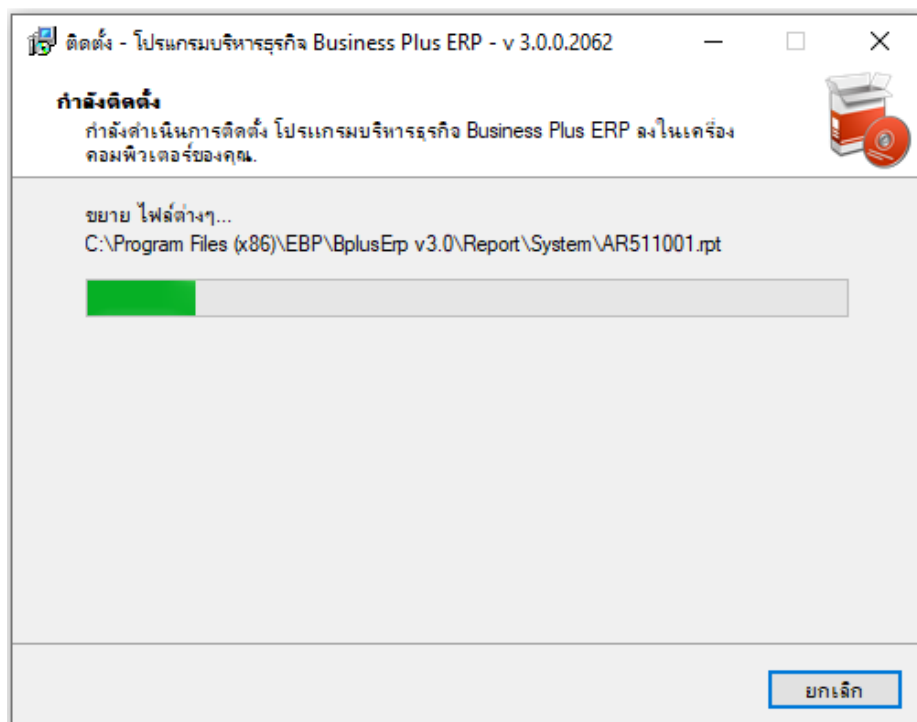
ภาพที่ 3.7 แสดงขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรม

3.8 กดที่ปุ่ม ต่อไป ->



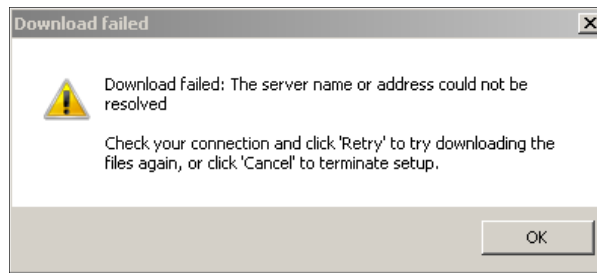
ภาพที่ 3.8 แสดงขั้นตอนการติดตั้ง โปรแกรม

3.9 ขั้นตอนการติดตั้ง หากเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ติดตั้งไม่มี .Net Framework v4.5.2 โปรแกรมจะทำการ Download ให้อัตโนมัติจากเว็บไซต์ของ Microsoft (จำเป็นต้องมีอินเทอร์เน็ต)



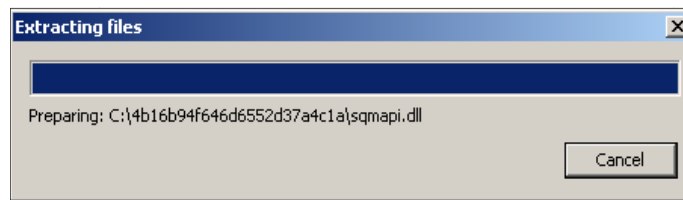
ภาพที่ 3.9 แสดงขั้นตอนการติดตั้ง โปรแกรม

3.10 กรณีเครื่องคอมพิวเตอร์ไม่มีอินเทอร์เน็ตจะไม่สามารถติดตั้ง .Net Framework ได้ ทั้งนี้สามารถติดตั้ง .Net Framework แบบ Offline ได้จากแผ่นซีดีติดตั้งโปรแกรม



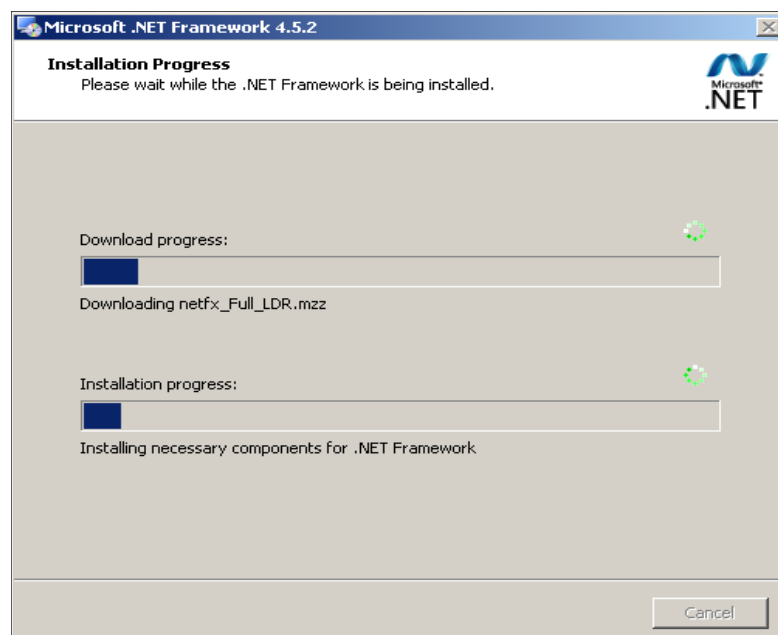
ภาพที่ 3.10 แสดงขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรม

3.11 รอช้กนู... โปรแกรมกำลังติดตั้ง .Net Framework v4.5.2



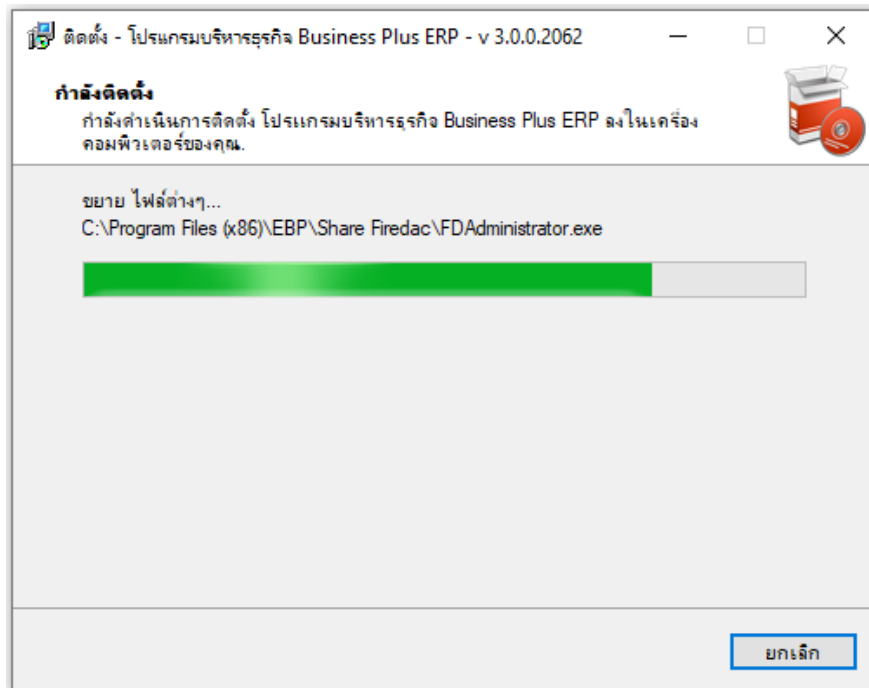
ภาพที่ 3.11 แสดงขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรม

3.12 รอช้กนู... โปรแกรมกำลังติดตั้ง .Net Framework v4.5.2



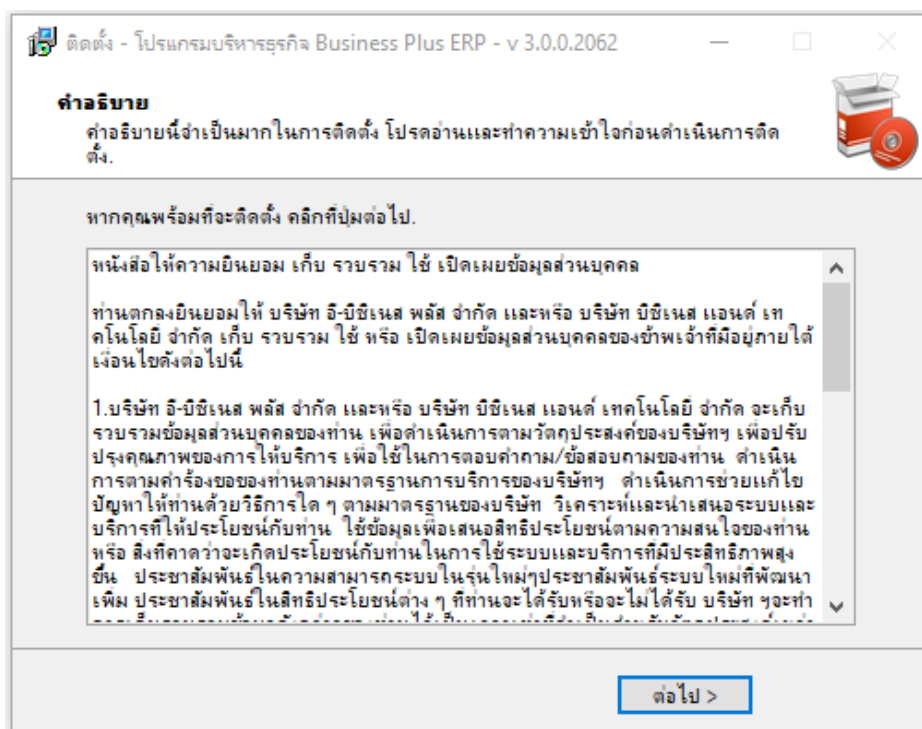
ภาพที่ 3.12 แสดงขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรม

3.13 กำลังติดตั้งโปรแกรม กรุณารอช้ากว่า



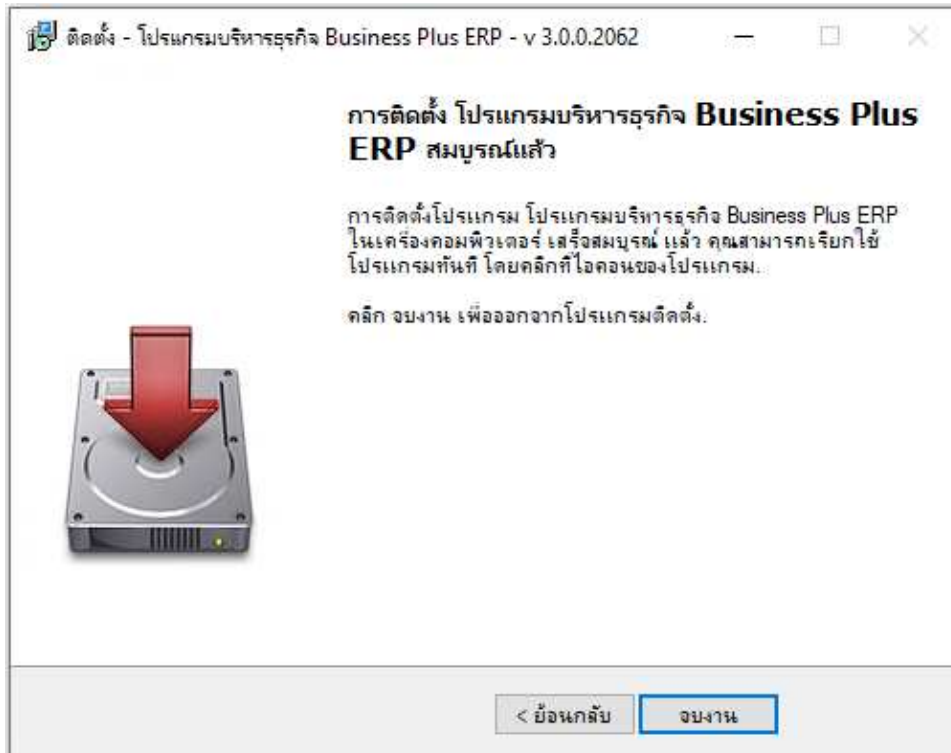
ภาพที่ 3.13 แสดงขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรม

3.14 กดที่ปุ่ม ต่อไป ->



ภาพที่ 3.14 แสดงขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรม

3.15 การติดตั้งโปรแกรมเสร็จสมบูรณ์ กดที่ปุ่ม จบงาน ->



ภาพที่ 3.15 แสดงขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรม

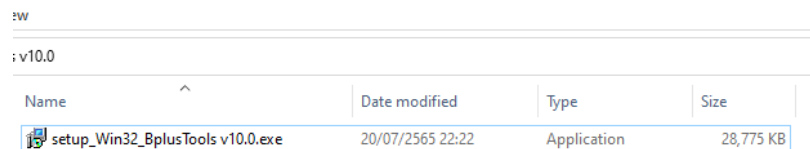
บทที่ 4

การติดตั้งโปรแกรม BplusTools v10.0

การติดตั้งโปรแกรม BplusTools v10.0 เพื่อให้ได้เครื่องมือในการจัดการข้อมูลต่าง ๆ ในโปรแกรม Business Plus

ERP v3.0

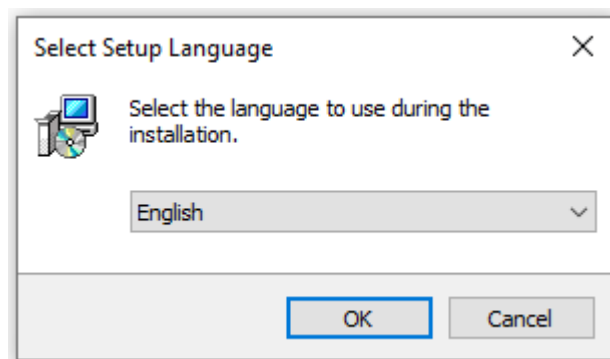
- 4.1 ให้เปิดไฟล์ Setup_Win32_BplusTools v10.0.exe (สำหรับ 32 bit)/ Setup_Win64_BplusTools v10.0.exe (สำหรับ 64 bit) ซึ่งอยู่ที่โฟลเดอร์ BplusTools v10.0



Name	Date modified	Type	Size
setup_Win32_BplusTools v10.0.exe	20/07/2565 22:22	Application	28,775 KB

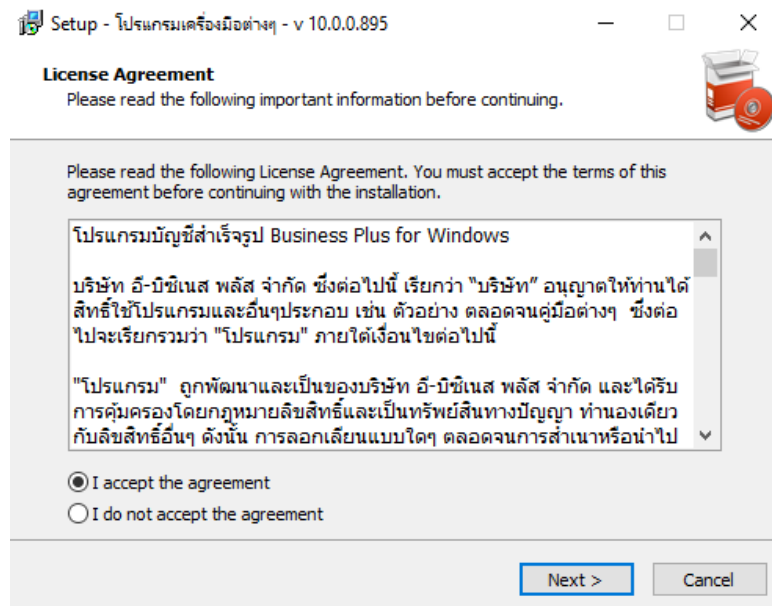
ภาพที่ 4.1 แสดงขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรม BplusTools v10.0

- 4.2 จากนั้นจะปรากฏหน้าจอ “Select Setup Language” โดยจะสามารถเลือกติดตั้งเป็นภาษาอังกฤษหรือเลือกติดตั้งเป็นภาษาไทยได้



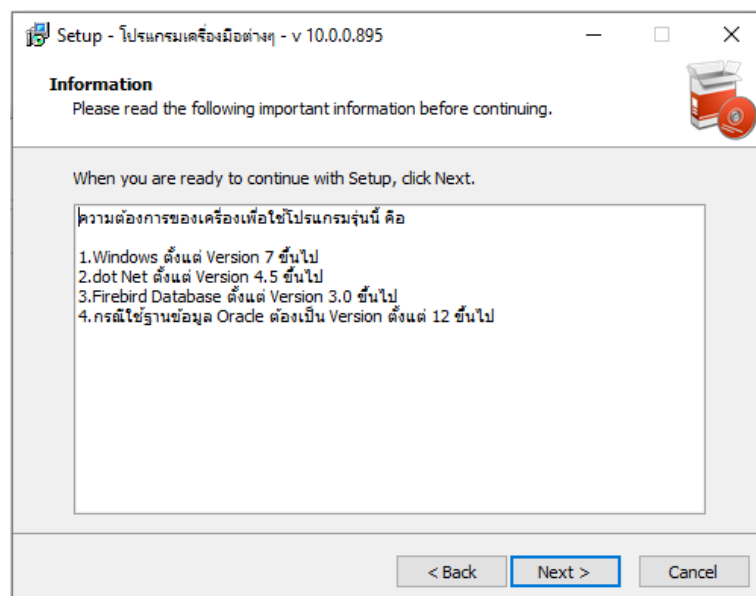
ภาพที่ 4.2 แสดงขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรม BplusTools v10.0

- 4.3 จากนั้นจะปรากฏหน้าจอ “ลิขสิทธิ์และสัญญาการใช้โปรแกรม” ถ้าท่านยอมรับตามสัญญาและข้อตกลงตามที่แจ้ง คลิก หน้าหัวข้อ “I accept the agreement” จากนั้นคลิกปุ่ม Next



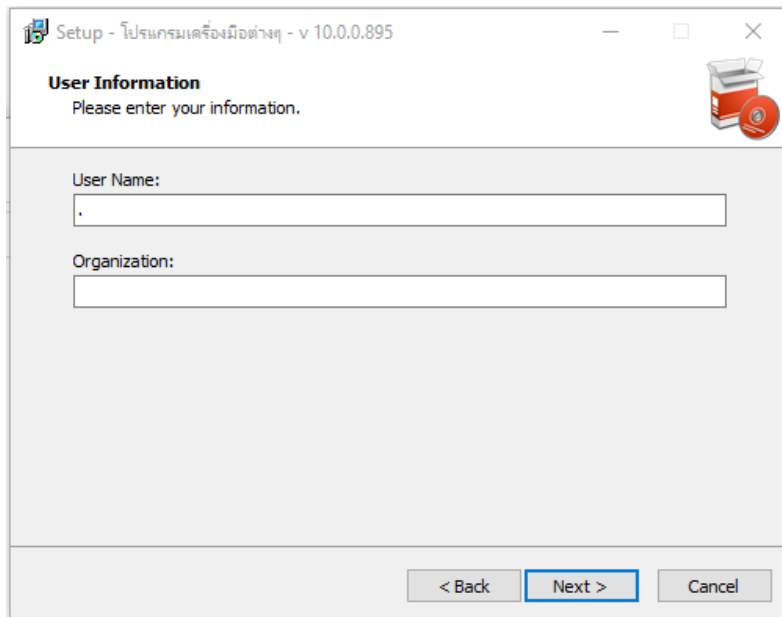
ภาพที่ 4.3 แสดงขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรม BplusTools v10.0

- 4.4 จากนั้นจะปรากฏหน้าจอ “Information”(ก่อนการติดตั้ง) จากนั้นคลิกปุ่ม Next



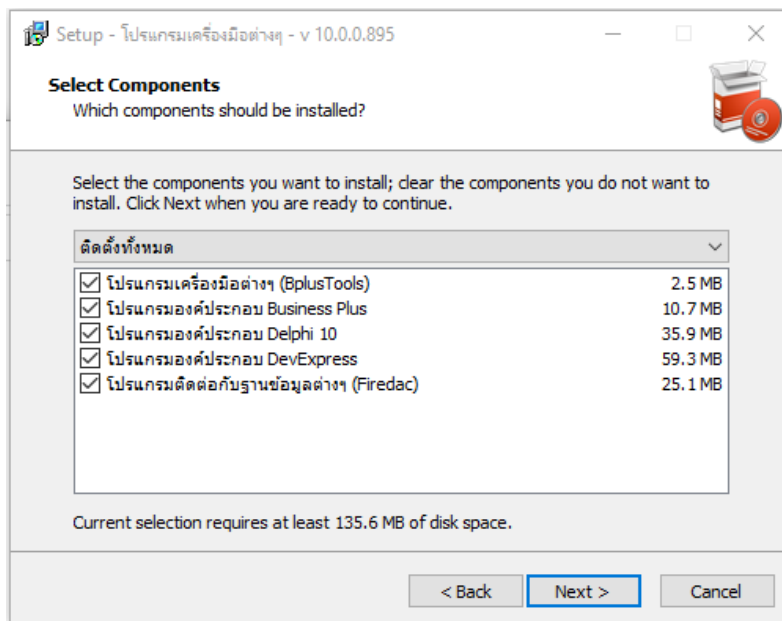
ภาพที่ 4.4 แสดงขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรม BplusTools v10.0

4.5 จากนั้นจะปรากฏหน้าจอ “ข้อมูลผู้ได้รับสิทธิใช้โปรแกรม” ท่านบันทึกรายละเอียด แล้วคลิกปุ่ม Next



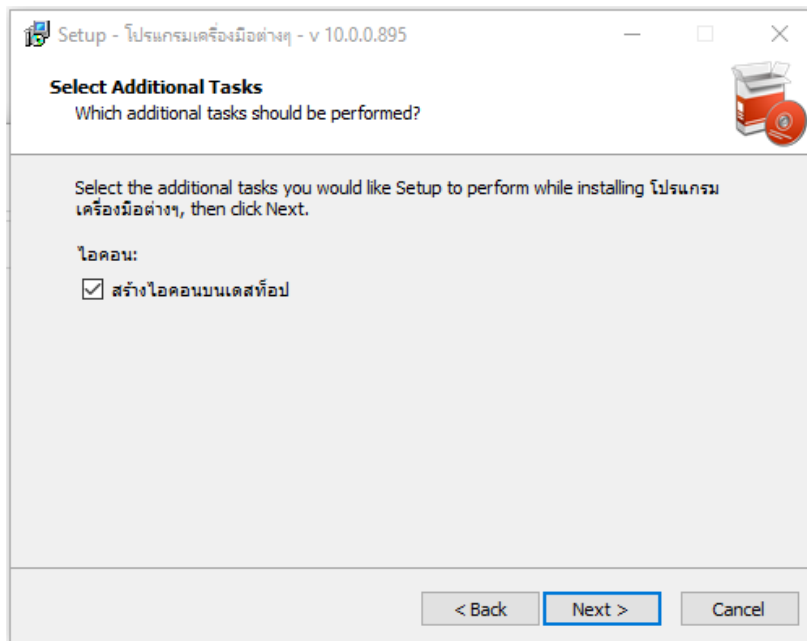
ภาพที่ 4.5 แสดงขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรม BplusTools v10.0

4.6 จากนั้นจะปรากฏหน้าจอ “เลือกส่วนประกอบของโปรแกรมที่จะติดตั้ง” ให้เลือกประเภทการติดตั้งแล้วคลิกที่ปุ่ม Next



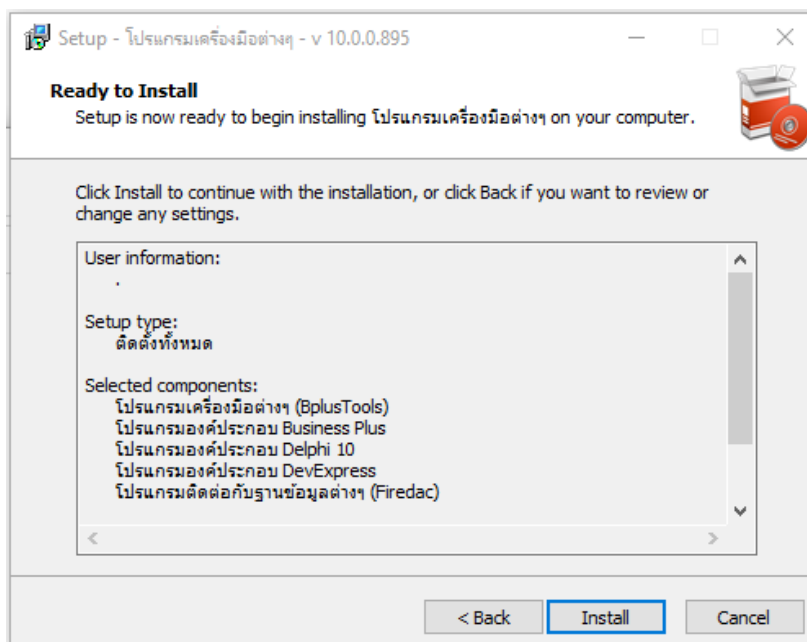
ภาพที่ 4.6 แสดงขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรม BplusTools v10.0

- 4.7 จากนั้นจะปรากฏหน้าจอ “เลือกงานที่ต้องการให้โปรแกรมติดตั้งทำเพิ่มเติม” โปรแกรมจะทำการ สร้าง ไอคอนบนเดสทอป ให้โดยอัตโนมัติ ให้ทำการคลิกปุ่ม **Next**



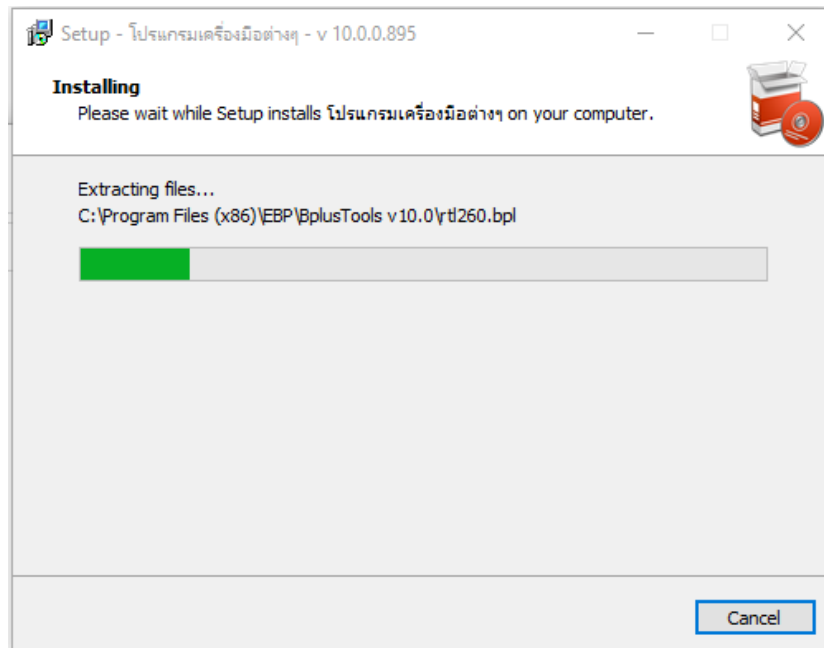
ภาพที่ 4.7 แสดงขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรม BplusTools v10.0

- 4.8 จากนั้นจะปรากฏหน้าจอ “พร้อมแล้วที่จะติดตั้ง” คลิกปุ่ม **Install**



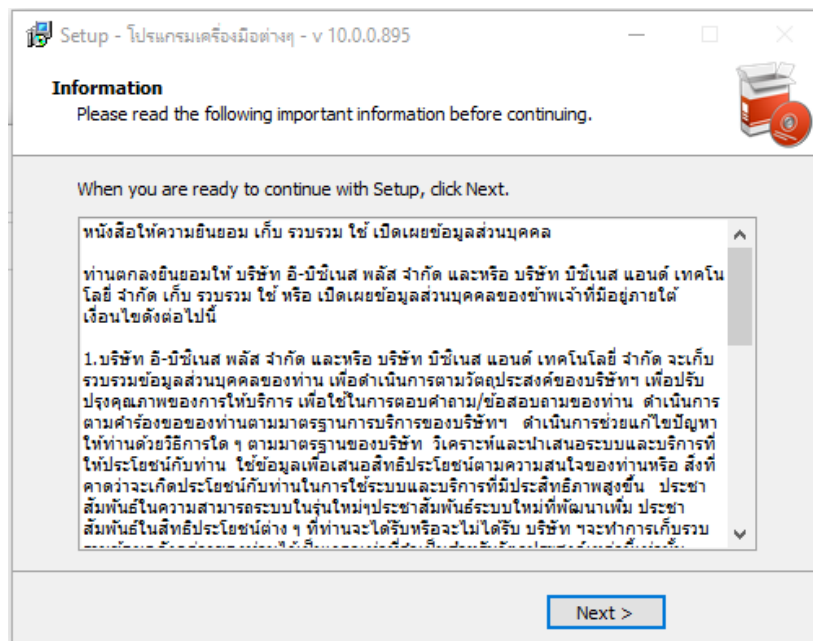
ภาพที่ 4.8 แสดงขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรม BplusTools v10.0

4.9 จากนั้นจะปรากฏหน้าจอ “กำลังติดตั้ง”



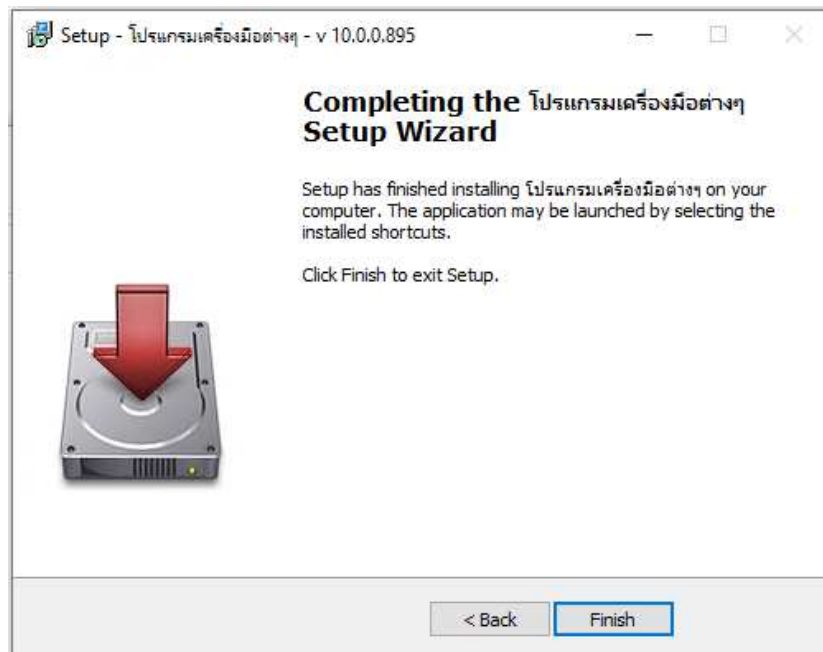
ภาพที่ 4.9 แสดงขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรม BplusTools v10.0

4.10 จากนั้นจะปรากฏหน้าจอ “Information หลังการติดตั้ง” จากนั้นคลิกปุ่ม Next



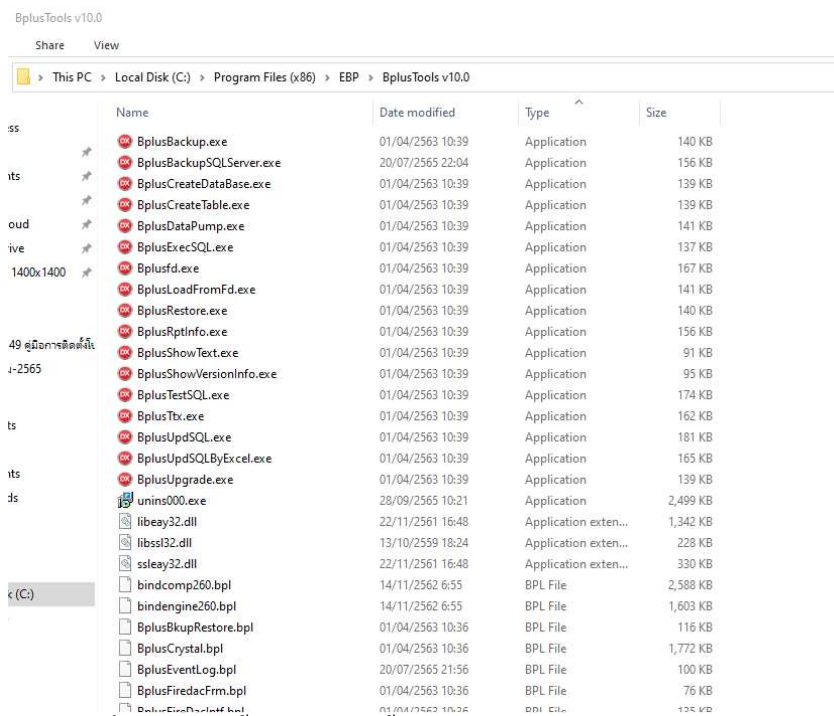
ภาพที่ 4.10 แสดงขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรม BplusTools v10.0

4.11 จากนั้นจะปรากฏหน้าจอ “การติดตั้ง เครื่องมือต่างๆ สมบูรณ์แล้ว” คลิกปุ่ม **Finish** เป็นอันเสร็จสิ้นขั้นตอนการ ติดตั้งโปรแกรม



ภาพที่ 4.11 แสดงขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรม BplusTools v10.0

4.12 หลังจากติดตั้งเสร็จสามารถเข้าไปตรวจสอบไฟล์ที่ติดตั้งไปได้ที่ C:\Program Files (x86)\EBP\BplusTools v10.0\



ภาพที่ 4.12 แสดงขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรม BplusTools v10.0

บทที่ 5

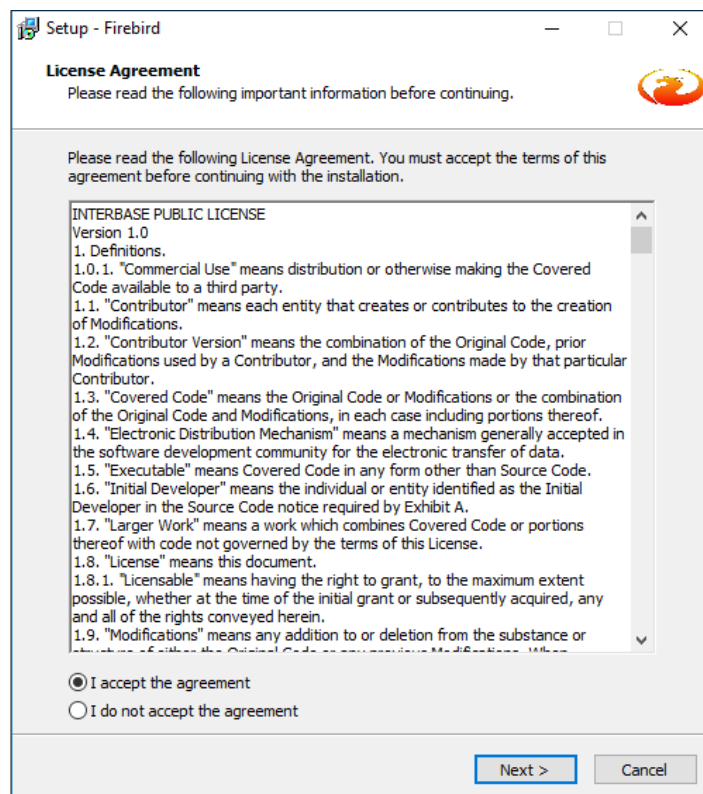
การติดตั้งฐานข้อมูล Firebird 3.0

5.1 ดับเบิลคลิกที่ตัวติดตั้ง Firebird 3.0 เพื่อติดตั้ง เพื่อทำหน้าที่เป็นตัวจัดการฐานข้อมูลของโปรแกรม ซึ่งอยู่ที่ โฟลเดอร์ DataBase\FireBird\



ภาพที่ 5.1 แสดงขั้นตอนการติดตั้ง โปรแกรมฐานข้อมูล Firebird

5.2 หน้าจอแสดงการยอมรับข้อตกลงให้เลือกที่ **“I accept the agreement”** และกดที่ปุ่ม Next>



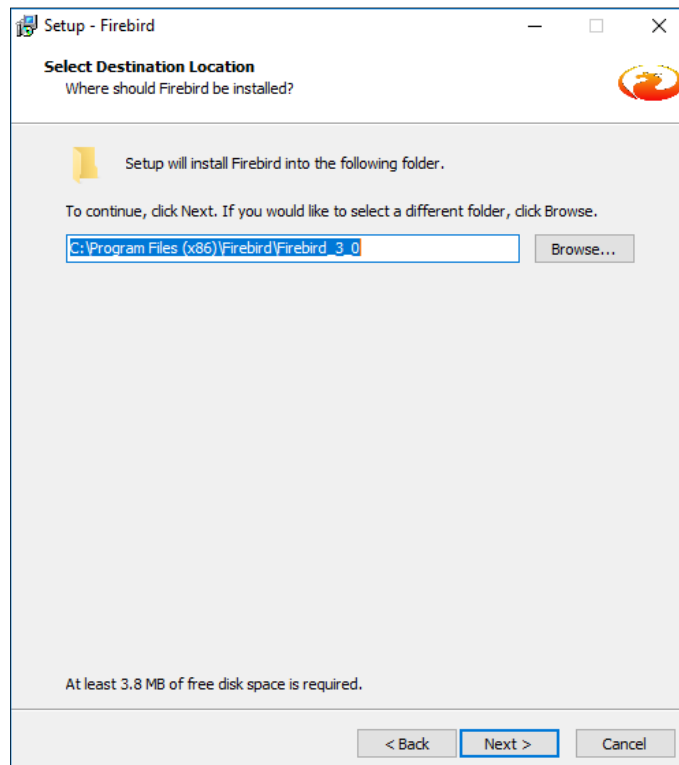
ภาพที่ 5.2 แสดงขั้นตอนการติดตั้ง โปรแกรมฐานข้อมูล Firebird

5.3 กดที่ปุ่ม Next->



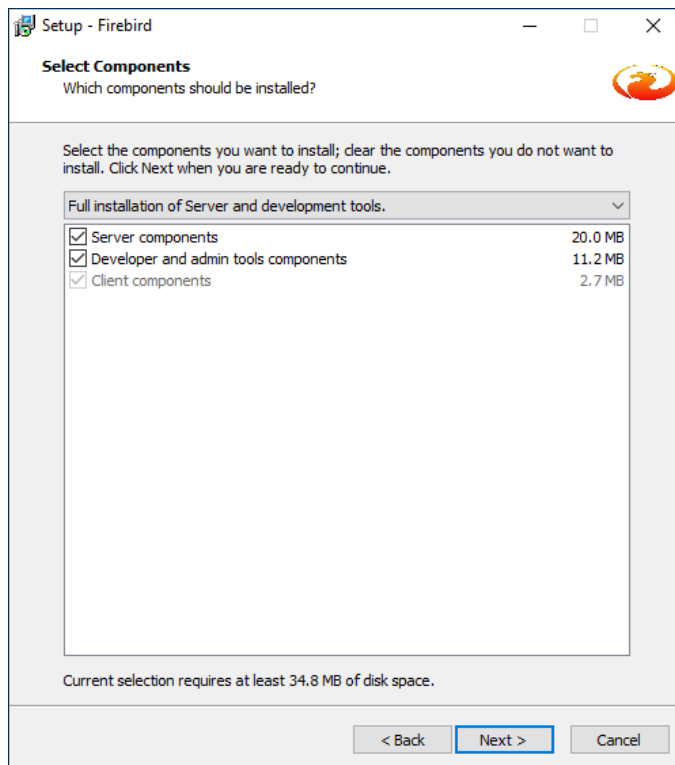
ภาพที่ 5.3 แสดงขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรมฐานข้อมูล Firebird

5.4 กดที่ปุ่ม Next->



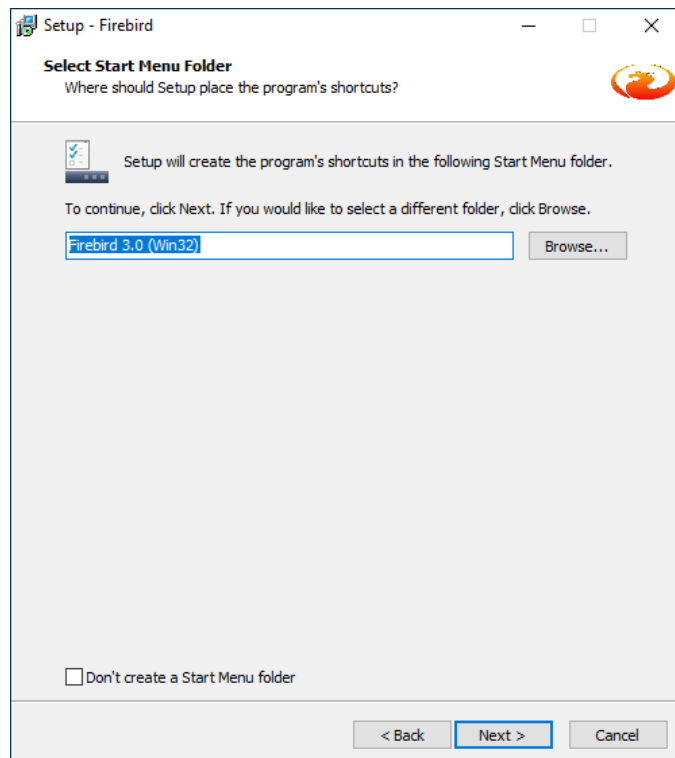
ภาพที่ 5.4 แสดงขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรมฐานข้อมูล Firebird

5.5 กดที่ปุ่ม Next->



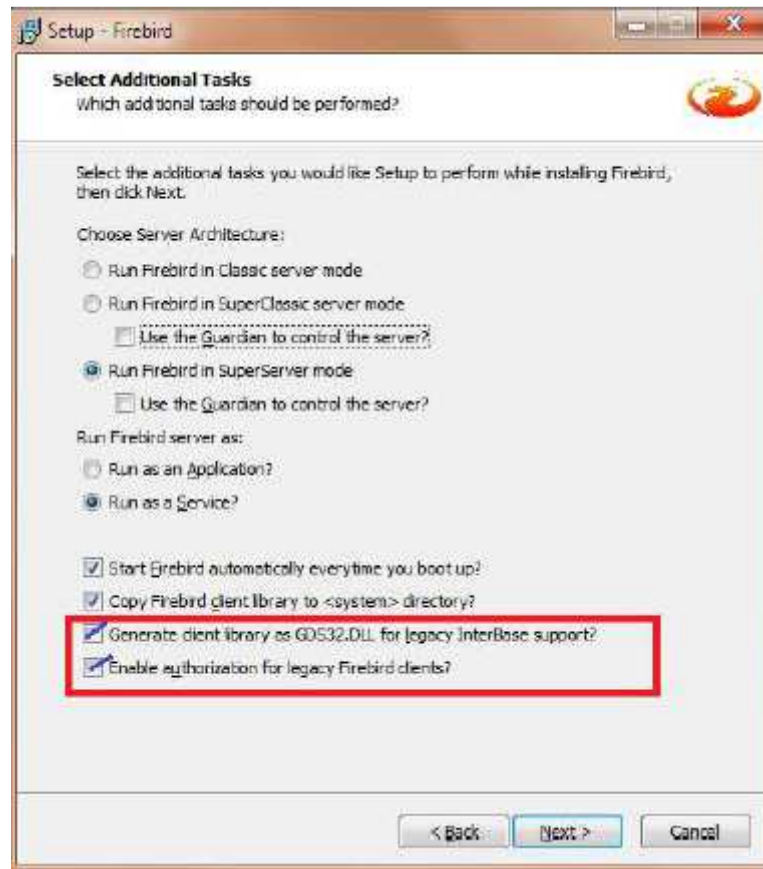
ภาพที่ 5.5 แสดงขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรมฐานข้อมูล Firebird

5.6 กดที่ปุ่ม Next->



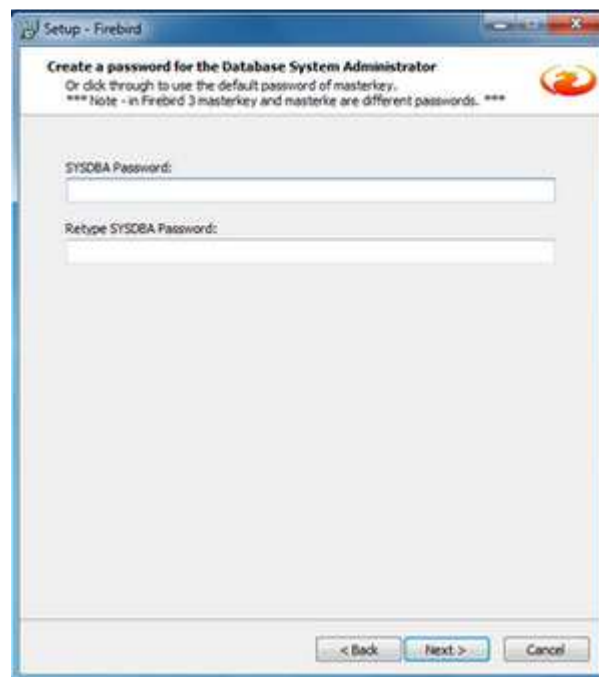
ภาพที่ 5.6 แสดงขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรมฐานข้อมูล Firebird

5.7 กดที่ปุ่ม Next->

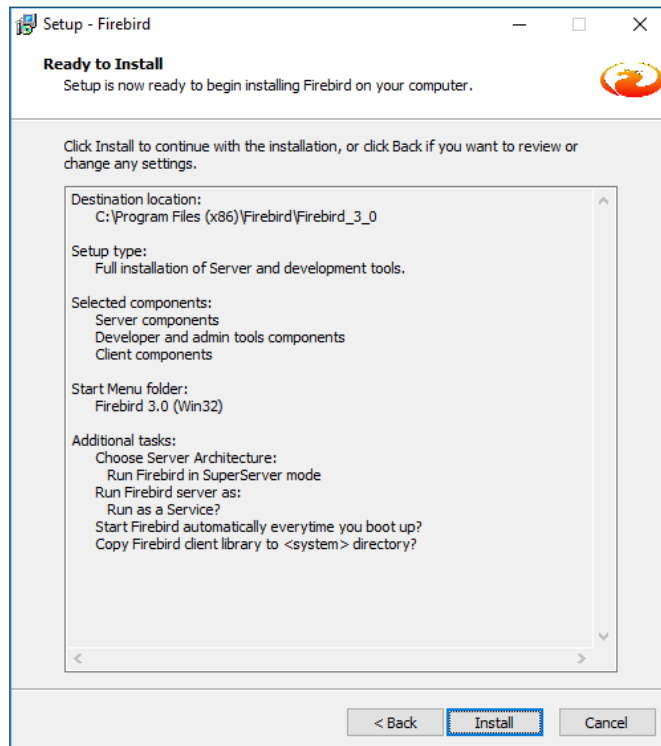


ภาพที่ 5.7 แสดงขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรมฐานข้อมูล Firebird

5.8 ที่ช่อง SYSDBA Password ป้อนว่างทั้ง 2 ช่อง และกดที่ปุ่ม Next->

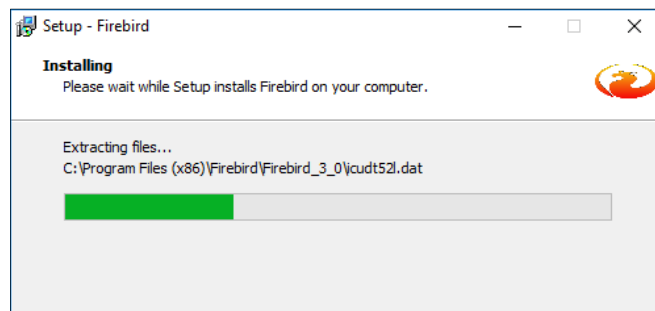


ภาพที่ 5.8 แสดงขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรมฐานข้อมูล Firebird

5.9 กดที่ปุ่ม **Install**->

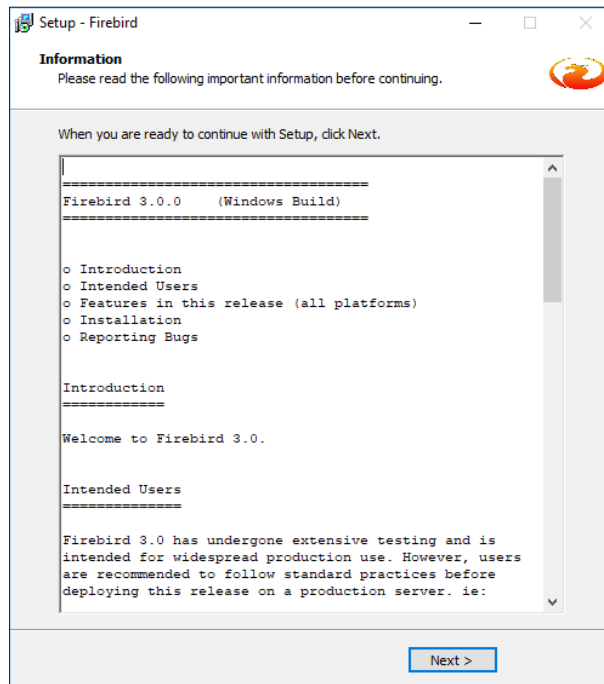
ภาพที่ 5.9 แสดงขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรมฐานข้อมูล Firebird

5.10 กำลังดำเนินการติดตั้ง



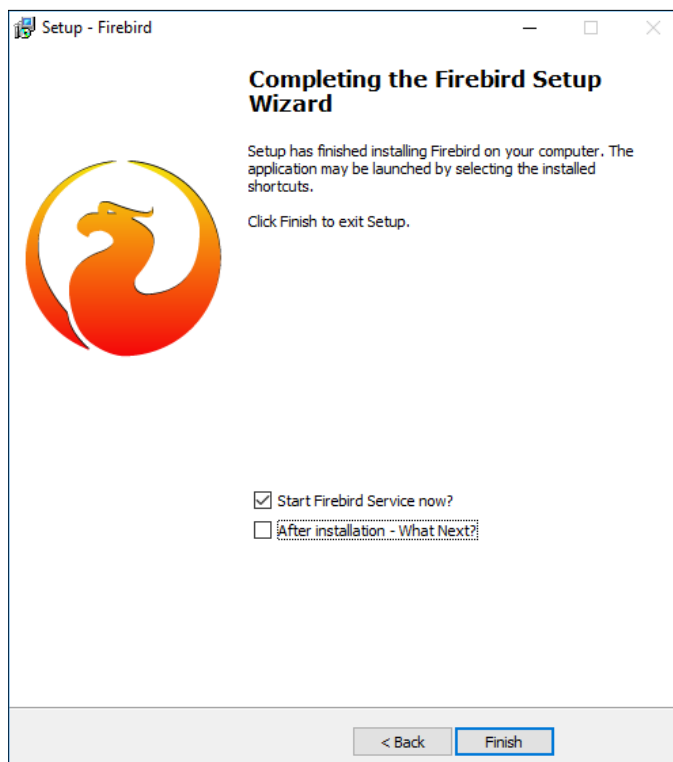
ภาพที่ 5.10 แสดงขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรมฐานข้อมูล Firebird

5.11 กดที่ปุ่ม Next->



ภาพที่ 5.11 แสดงขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรมฐานข้อมูล Firebird

5.12 กดที่ปุ่ม Finish ->



ภาพที่ 5.12 แสดงขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรมฐานข้อมูล Firebird

บทที่ 6

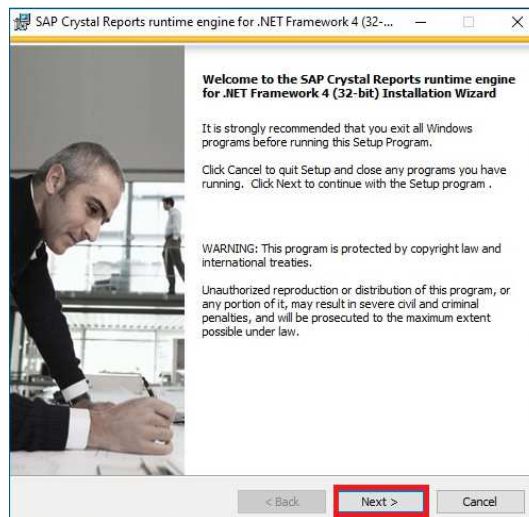
การติดตั้งโปรแกรม CR Runtime

CR Runtime คือ ส่วนประกอบเพื่อให้โปรแกรมสามารถแสดงรายงาน ซึ่งอยู่ที่ Prerequisite\CRRuntime
6.1 ดับเบิลคลิกที่ตัวติดตั้ง CR Runtime



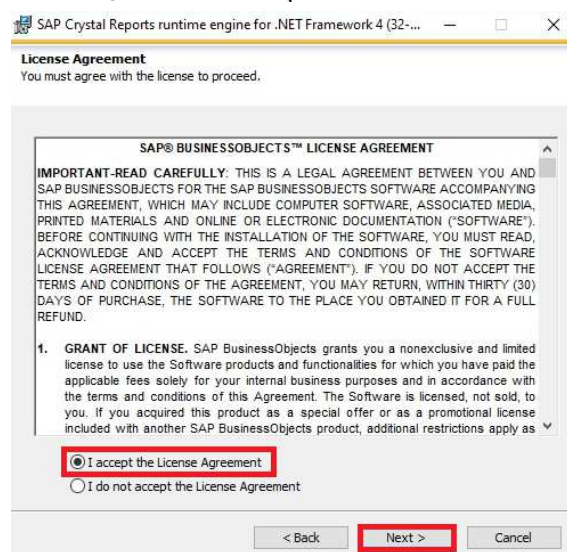
ภาพที่ 6.1 แสดงขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรม CR Runtime

6.2 กดที่ปุ่ม Next>



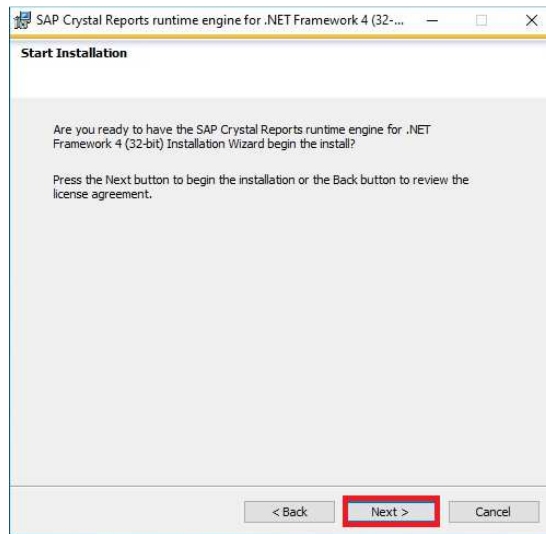
ภาพที่ 6.2 แสดงขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรม CR Runtime

6.3 กดเลือก I accept the terms in the license agreement แล้วกดปุ่ม Next->



ภาพที่ 6.3 แสดงขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรม CR Runtime

6.4 กดที่ปุ่ม Next->



ภาพที่ 6.4 แสดงขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรม CR Runtime

6.5 กดที่ปุ่ม Finish

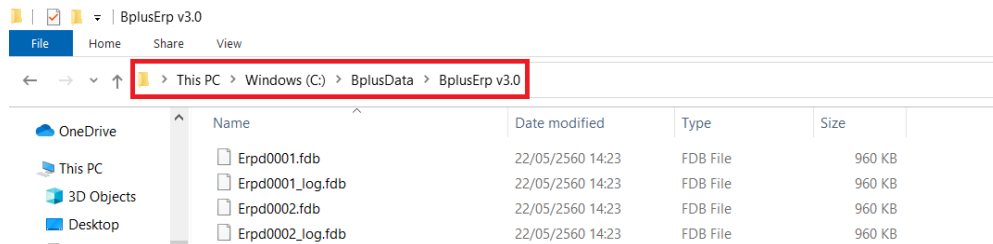


ภาพที่ 6.5 แสดงขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรม CR Runtime

บทที่ 7

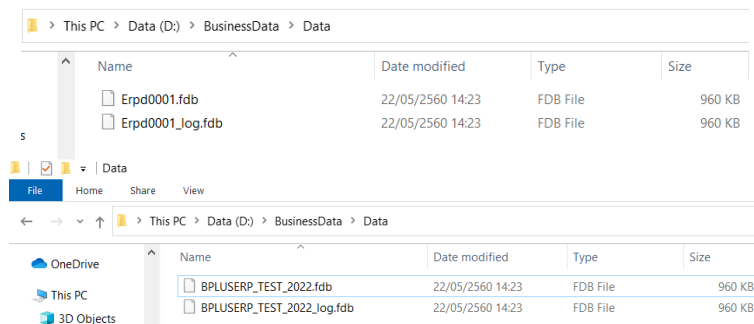
การตั้งค่าเชื่อมโยงฐานข้อมูล Firebird (FiredacAdmin)

7.1 ก่อนจะทำการเชื่อมโยงฐานข้อมูลจะต้องมีฐานข้อมูลในการเริ่มต้นใช้งาน โปรแกรมก่อน โดยที่ฐานข้อมูล Firebird ตั้งต้นของโปรแกรมอยู่ที่ C:\BplusData\BplusErp v3.0 ซึ่งโปรแกรมจะใช้ฐานข้อมูล 2 ฐาน คือฐานใช้งานหลักและฐานเก็บ Log ในตัวอย่างจะเป็นการนำฐาน Erpd0001.fdb และฐาน Erpd0001_log.fdb มาตั้งต้นใช้งานในโปรแกรม BplusErp v3.0



ภาพที่ 7.1 การตั้งค่าเชื่อมโยงฐานข้อมูล Firebird (FiredacAdmin)

7.2 โดยมาตรฐานจะสร้างที่จัดเก็บฐานข้อมูลไว้ในโฟลเดอร์ Data ซึ่งจะอยู่ในโฟลเดอร์หลัก BusinessData เช่น D:\BusinessData\Data และทำการ Rename ตัวฐานข้อมูลเป็นชื่อที่ต้องการได้เช่น เปลี่ยนจาก Erpd0001 เป็น BPLUSERP_TEST_2022 และเปลี่ยนจาก Erpd0001_log เป็น BPLUSERP_TEST_2022_log

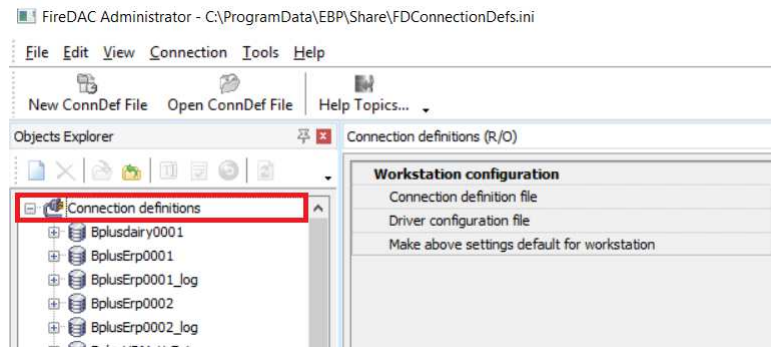


7.3 เปิดโปรแกรมตั้งค่าเชื่อมโยงฐานข้อมูล (FireDAC Admin)



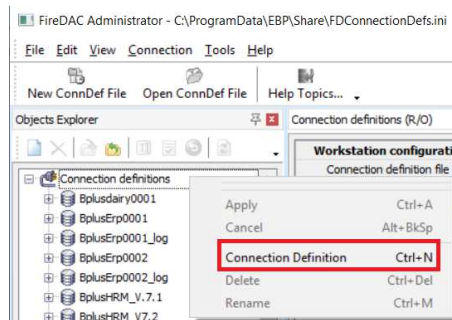
ภาพที่ 7.3 การตั้งค่าเชื่อมโยงฐานข้อมูล Firebird (FiredacAdmin)

7.4 คลิกขวาที่ Connection definitions



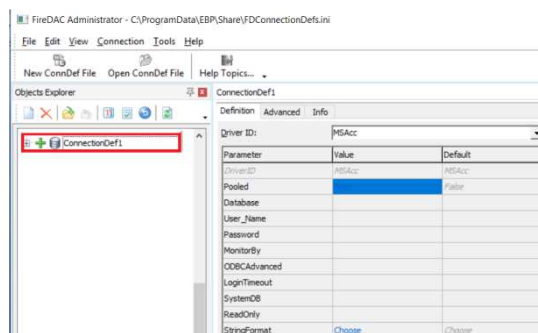
ภาพที่ 7.4 การตั้งค่าเชื่อมโยงฐานข้อมูล Firebird (FiredacAdmin)

7.5 คลิกเลือก Connection Definition Ctrl+N



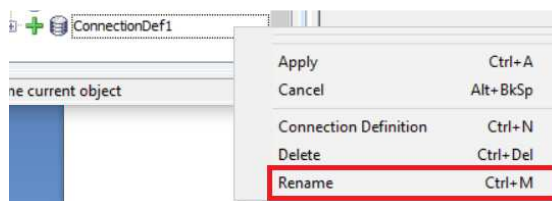
ภาพที่ 7.5 การตั้งค่าเชื่อมโยงฐานข้อมูล Firebird (FiredacAdmin)

7.6 จะได้ ConnectionDef1 ขึ้นมา



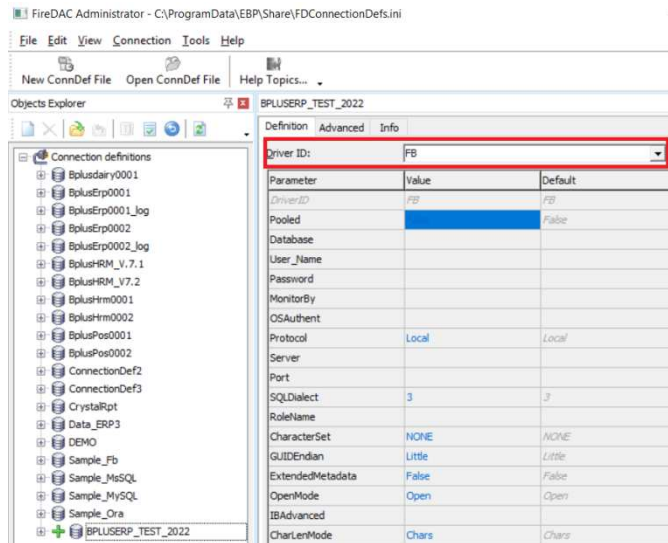
ภาพที่ 7.6 การตั้งค่าเชื่อมโยงฐานข้อมูล Firebird (FiredacAdmin)

7.7 คลิกขวาที่ ConnectionDef1 แล้วกด Rename Ctrl+M แล้วเปลี่ยนชื่อตามที่ต้องการเช่น BPLUSERP_TEST_2022



ภาพที่ 7.7 การตั้งค่าเชื่อมโยงฐานข้อมูล Firebird (FiredacAdmin)

7.8 กดเปลี่ยน Driver ID : เป็น FB



ภาพที่ 7.8 การตั้งค่าเชื่อมโยงฐานข้อมูล Firebird (FiredacAdmin)

7.9 กำหนดการตั้งค่าดังนี้

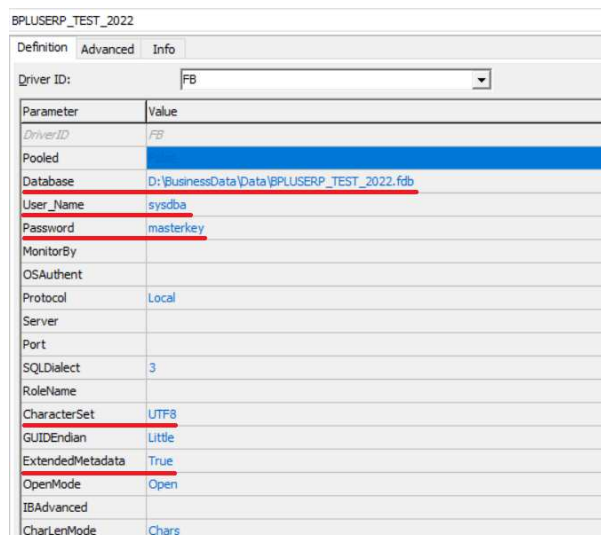
Database : ตำแหน่งที่เก็บไฟล์ Database ในตัวอย่างจะเป็น D:\BusinessData\Data

User_Name : sysdba

Password : masterkey

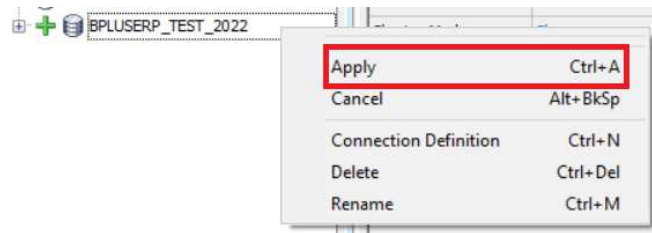
CharacterSet : UTF8

ExtendedMetadata : True



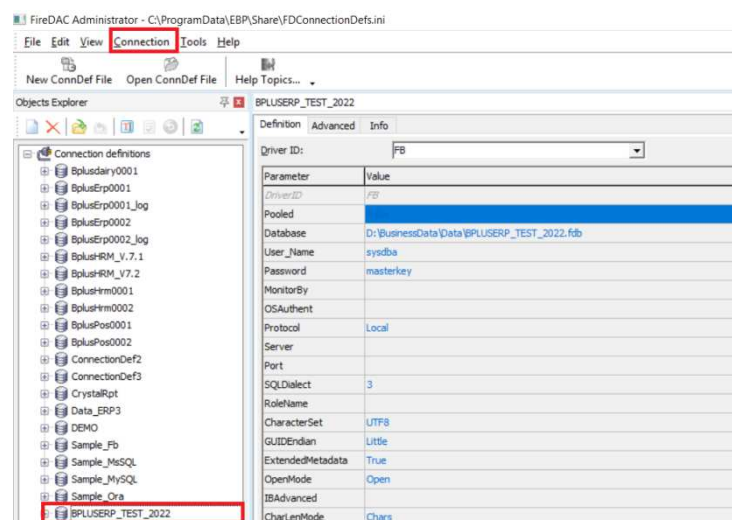
ภาพที่ 7.9 การตั้งค่าเชื่อมโยงฐานข้อมูล Firebird (FiredacAdmin)

7.10 คลิกขวาที่ชื่อฐานข้อมูลแล้วกด Apply Ctrl+A



ภาพที่ 7.10 การตั้งค่าเชื่อมโยงฐานข้อมูล Firebird (FiredacAdmin)

7.11 คลิกที่ฐานข้อมูลเลือก Connection



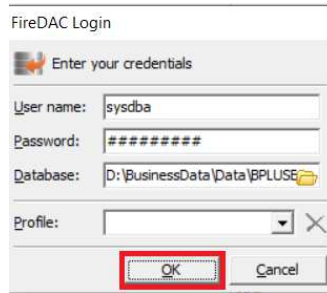
ภาพที่ 7.11 การตั้งค่าเชื่อมโยงฐานข้อมูล Firebird (FiredacAdmin)

7.12 กดที่ Test Ctrl+T



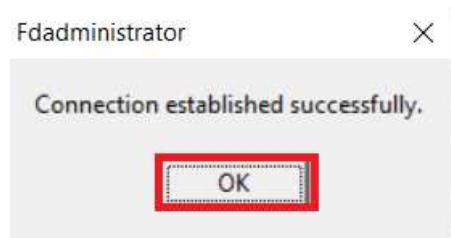
ภาพที่ 7.12 การตั้งค่าเชื่อมโยงฐานข้อมูล Firebird (FiredacAdmin)

7.13 กดที่ OK



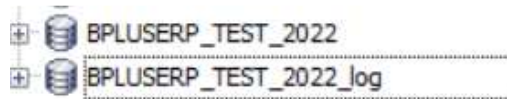
ภาพที่ 7.13 การตั้งค่าเชื่อมโยงฐานข้อมูล Firebird (FiredacAdmin)

7.14 จะขึ้นข้อความ Connection established successfully. ให้กด OK (ถ้าขึ้น Error ให้ตรวจสอบว่าได้ทำการติดตั้ง Firebird หรือไม่ หรือตรวจสอบว่า Service Firebird ได้ Start อยู่หรือไม่)



ภาพที่ 7.14 การตั้งค่าเชื่อมโยงฐานข้อมูล Firebird (FiredacAdmin)

7.15 ทำการเชื่อมโยงฐานข้อมูล Log เพิ่มเติม

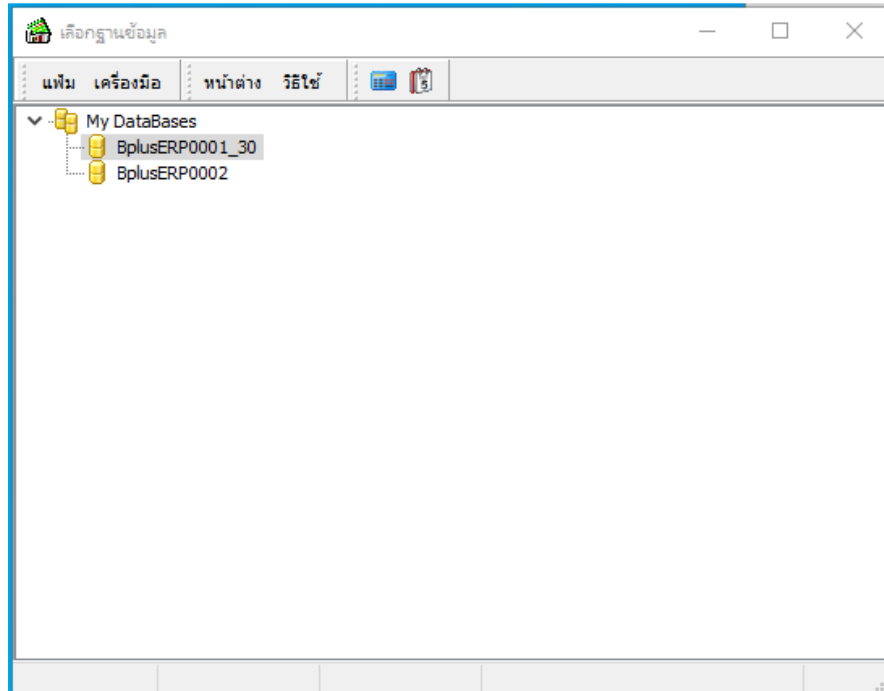


ภาพที่ 7.15 การตั้งค่าเชื่อมโยงฐานข้อมูล Firebird (FiredacAdmin)

บทที่ 8

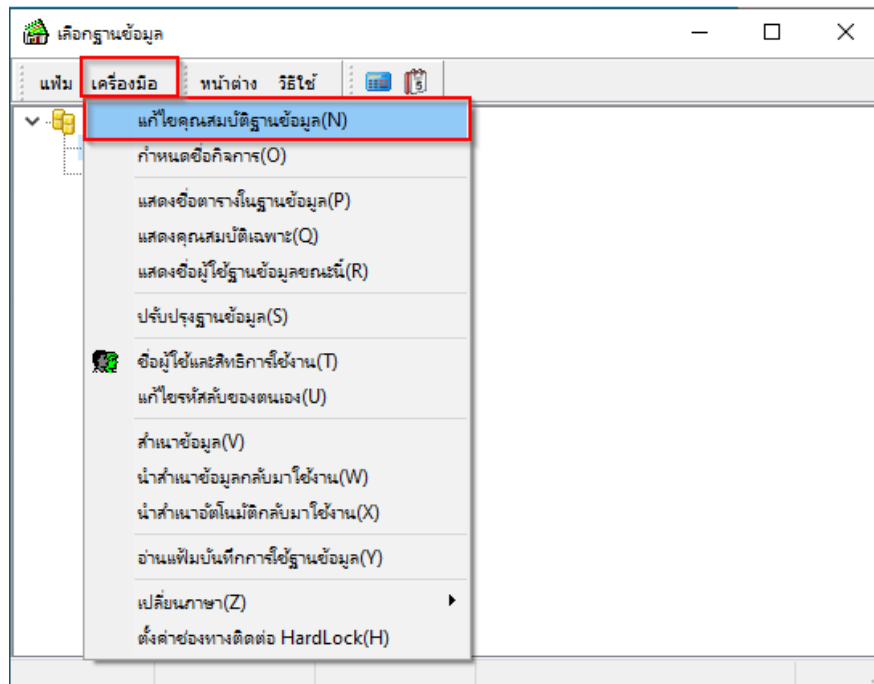
การตั้งค่าเพื่อเริ่มต้นใช้งานโปรแกรมบริหารธุรกิจแบบ Stand Alone

13.1 ดับเบิลคลิกไอคอนที่หน้า Desktop เพื่อเปิดโปรแกรม “โปรแกรมบริหารธุรกิจ Business Plus(BplusErpv30)”



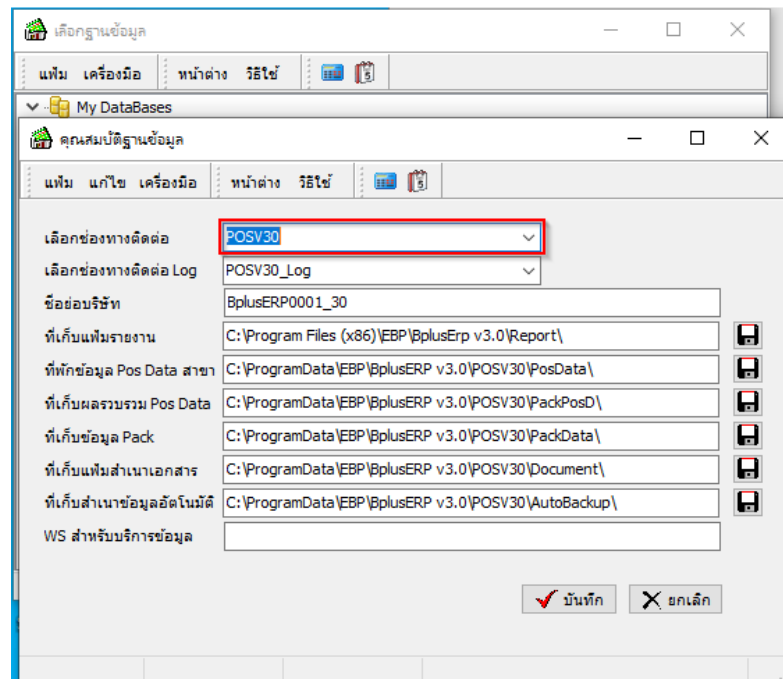
ภาพที่ 13.1 แสดงการตั้งค่าโปรแกรมบริหารธุรกิจแบบ Stand Alone

13.2 คลิกที่เมนูเครื่องมือ ->แก้ไขคุณสมบัติฐานข้อมูล(N)



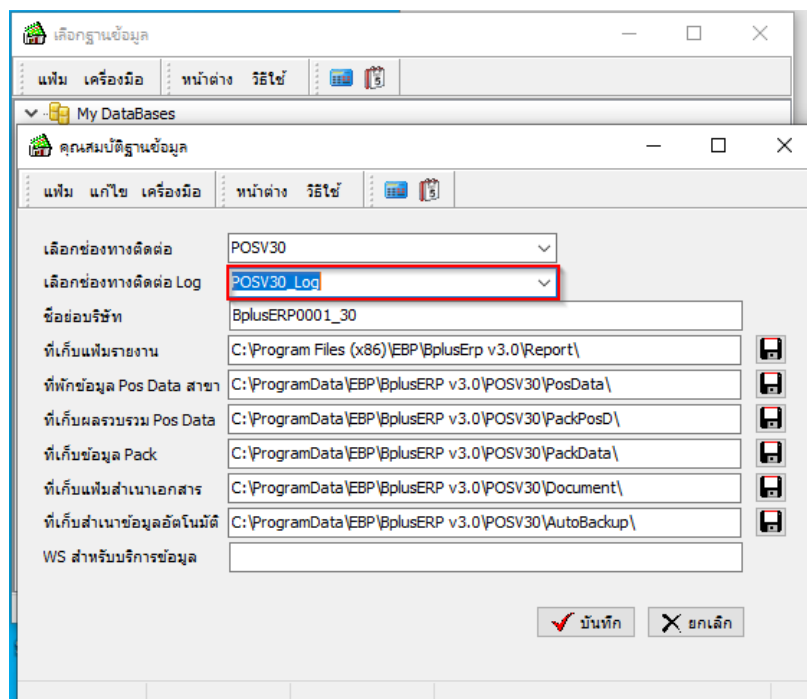
ภาพที่ 13.2 แสดงการตั้งค่าโปรแกรมบริหารธุรกิจแบบ Stand Alone

13.3 เลือกช่องทางการติดต่อเป็น ฐานข้อมูลของลูกค้าในที่นี่เลือกเป็น(POSV30) หรือตามชื่อฐานข้อมูลที่ต้องการ



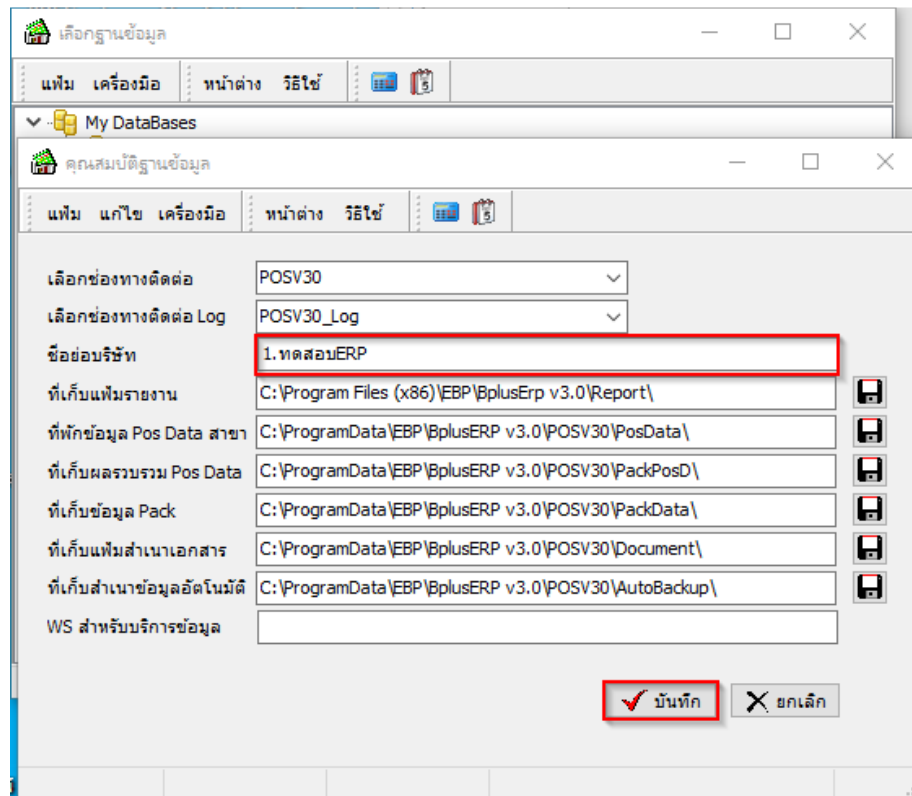
ภาพที่ 13.3 แสดงการตั้งค่าโปรแกรมบริหารธุรกิจแบบ Stand Alone

13.4 หลังจากเลือกช่องทางการติดต่อ Logเป็น ฐานข้อมูลLog ของลูกค้าในที่นี่เลือกเป็น (POSV30_Log) หรือฐานข้อมูล Log ที่ต้องการแล้วให้ทำการกดบันทึก



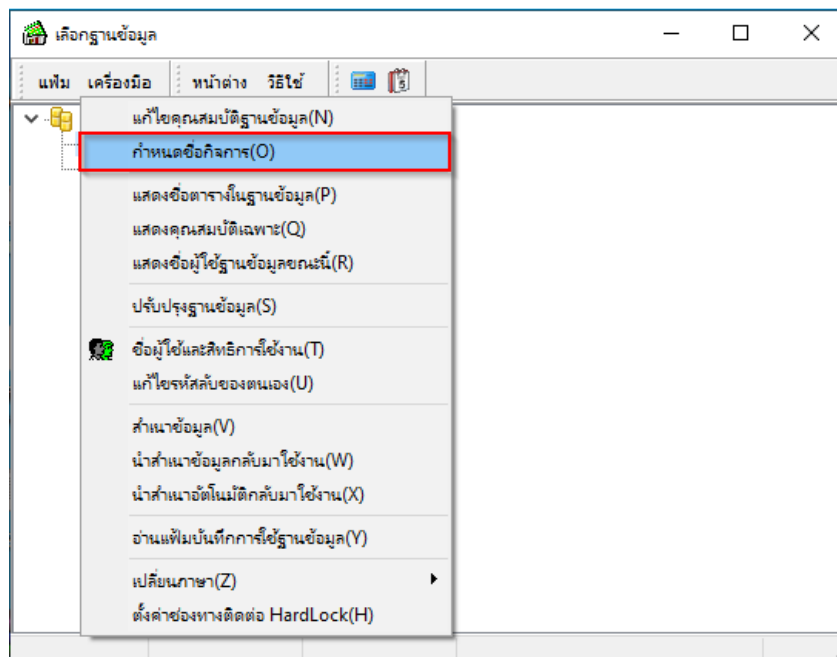
ภาพที่ 13.4 แสดงการตั้งค่าโปรแกรมบริหารธุรกิจแบบ Stand Alone

13.5 ตั้งชื่อย่อบริษัทฐานข้อมูล จากนั้นกดทำการกดบันทึก



ภาพที่ 13.5 แสดงการตั้งค่าโปรแกรมบริหารธุรกิจแบบ Stand Alone

13.6 คลิกเครื่องมือ->กำหนดชื่อกิจการ(O)



ภาพที่ 13.6 แสดงการตั้งค่าโปรแกรมบริหารธุรกิจแบบ Stand Alone

13.7 ทำการกรอกข้อมูลบริษัท ที่อยู่ โทรศัพท์ เลขทะเบียนพาณิชย์ และเลขประจำตัวผู้เสียภาษี

กำหนดข้อมูลบริษัท

เพิ่ม แก้ไข หน้าต่าง วิดีโอ

ชื่อบริษัท (ลงทะเบียน) ภาษาอื่น ชื่อที่ใช้ติดต่อในดีฟาย

ชื่อบริษัท ชื่อบริษัทของท่าน

เลขที่ ชั้น อาคาร ที่อยู่บริษัทท่าน

ตึก ซอย

ถนน

แขวง ตำบล

เขต อำเภอ

จังหวัด

ประเทศ รหัสประเทศ 856

โทรศัพท์

แฟกซ์

อีเมล

ไปรษณีย์ 00000

เลขทะเบียนพาณิชย์ 0000000000

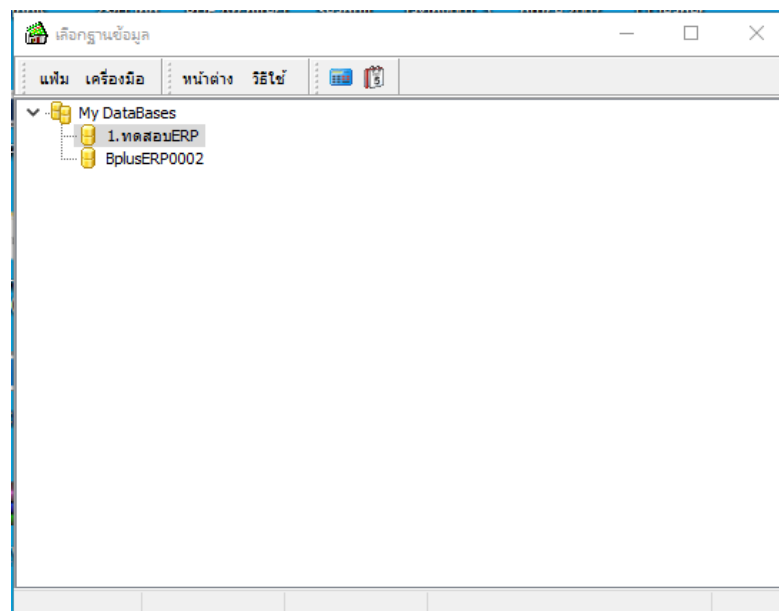
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0000000000000

สาขาส่งสาขา

บันทึก ยกเลิก

ภาพที่ 13.7 แสดงการตั้งค่าโปรแกรมบริหารธุรกิจแบบ Stand Alone

13.8 หลังจากกดบันทึกเรียบร้อยแล้ว จะแสดงข้อมูลดังภาพที่ 13.6

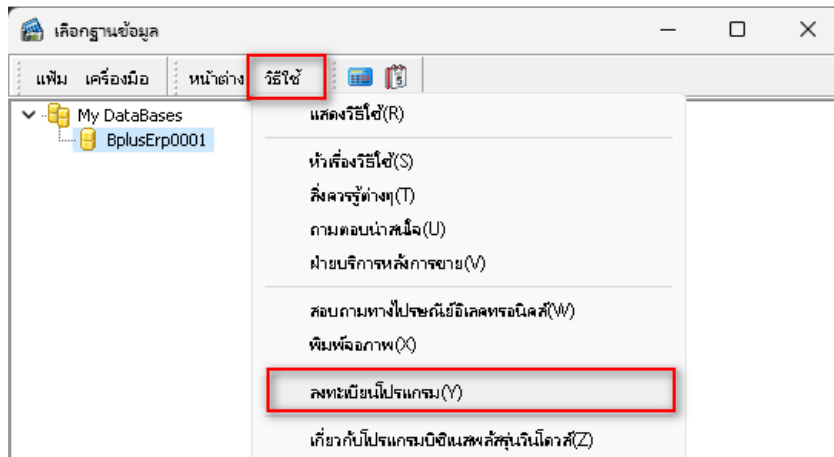


ภาพที่ 13.8 แสดงการตั้งค่าโปรแกรมบริหารธุรกิจแบบ Stand Alone

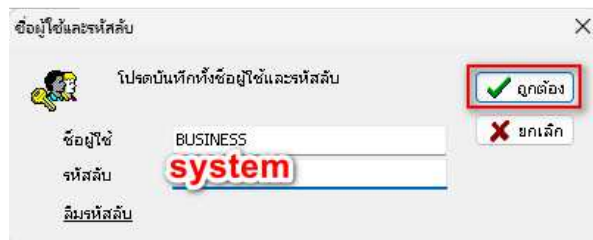
บทที่ 9

การลงทะเบียนโปรแกรม

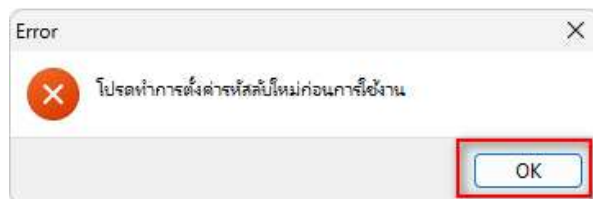
9.1 เมื่อเข้าโปรแกรมบริหารธุรกิจคลิกที่เมนูด้านบน วิธีใช้ ->ลงทะเบียน



9.2 ใส่รหัสผ่าน system ครั้งแรกเริ่มใช้งาน โปรแกรม แล้วคลิกที่ปุ่ม ถูกต้อง



9.3 โปรแกรมจะแสดงหน้าจอแจ้งเตือนเพื่อให้ทำการตั้งค่านามรหัสลับใหม่ก่อนการใช้งาน ให้คลิกปุ่ม OK



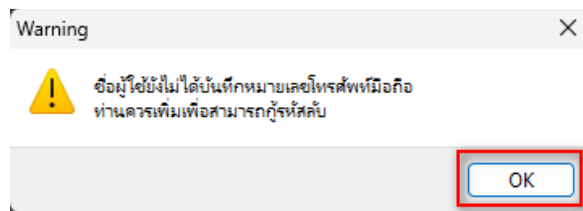
9.4 ที่หน้าจอ ตั้งค่านามรหัสลับใหม่

รหัสลับปัจจุบัน: ให้กรอกรหัสลับที่ใส่ในครั้งแรกคือ system

รหัสลับใหม่: ให้กรอกรหัสลับใหม่ (จะต้องมีความกว้างตั้งแต่ 8 ตัวอักษรขึ้นไปและจะต้องไม่มีตัวอักษรซ้ำอยู่ติดกัน ยกตัวอย่างเช่น 12345678)

ยืนยันรหัสลับใหม่: ให้กรอกยืนยันรหัสลับใหม่อีกครั้ง แล้วคลิกที่ปุ่มบันทึก

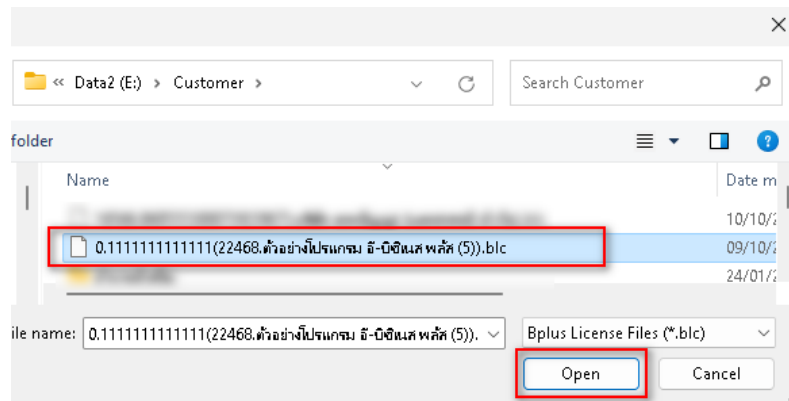
9.5 หน้าจอแจ้ง ชื่อผู้ใช้ยังไม่ได้บันทึกหมายเลขโทรศัพท์มือถือ ท่านควรเพิ่มเพื่อสามารถกู้รหัสลับ ให้คลิกปุ่ม OK



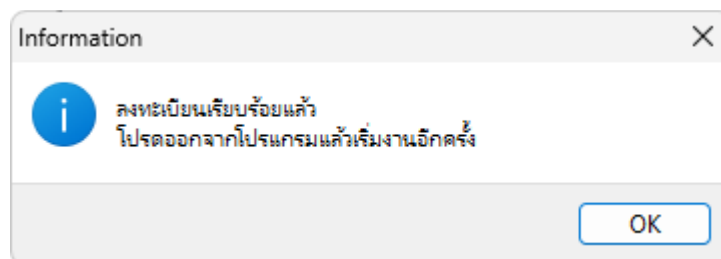
9.6 ที่หน้าจอชื่อผู้ใช้และรหัสลับ

ที่ช่องหมายเลขโทรศัพท์มือถือ: ระบุหมายเลขโทรศัพท์มือถือ (โดยไม่มีเครื่องหมายค้น) แล้วคลิกที่ปุ่ม บันทึก

9.7 เลือกเพิ่มลิขสิทธิ์เพื่อลงทะเบียนโปรแกรม และกด Open เพื่อลงทะเบียน โปรแกรม



9.8 เมื่อทำการลงทะเบียนสำเร็จ โปรแกรมจะแจ้งเตือนว่าลงทะเบียนเรียบร้อยแล้ว คลิกปุ่ม OK ระบบก็พร้อมใช้งานแล้ว

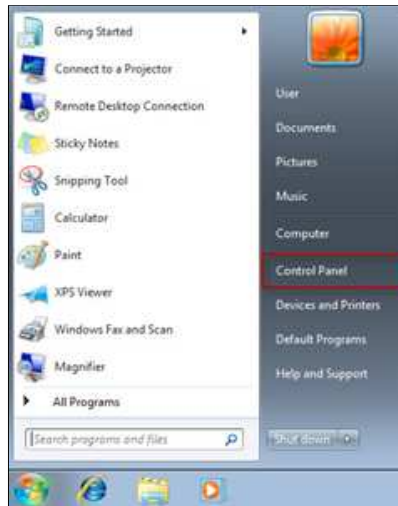


การตั้งค่าระบบ UAC (User Account Control)

UAC (User Account Control) คือ การควบคุมบัญชีผู้ใช้ คือ คุณลักษณะใน Windows ที่สามารถช่วยป้องกันการเปลี่ยนแปลงที่คอมพิวเตอร์ของคุณโดยไม่ได้รับอนุญาต UACดำเนินการโดยการขออนุญาตจากคุณหรือ รหัสผ่านผู้ดูแล ซึ่งจะมีใน Windows Vista, Windows 7/8/10 /11

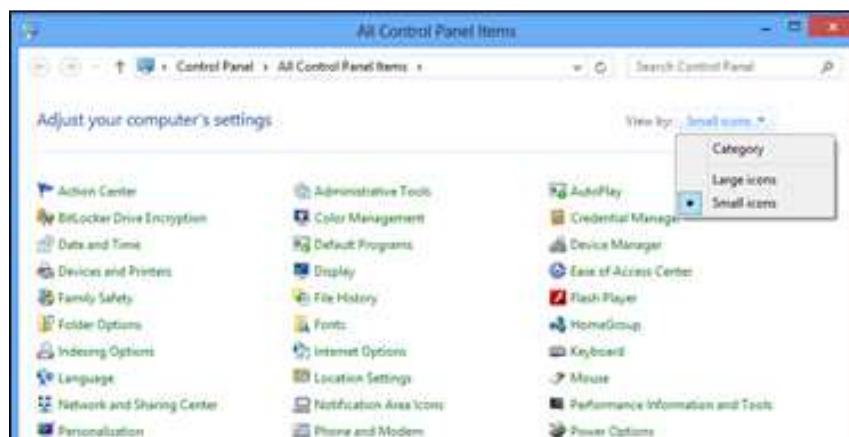
1.1 ขั้นตอนการตั้งค่าระบบ UAC (User Account Control) สำหรับ Windows 7

1.1.1 กดที่ปุ่ม Start คลิกที่ Control Panel



ภาพที่ 1.1.1 แสดงขั้นตอนตั้งค่าระบบ UAC (User Account Control)

1.1.2 คลิกที่ View by: กดเลือก Small icons และเลือก User Accounts



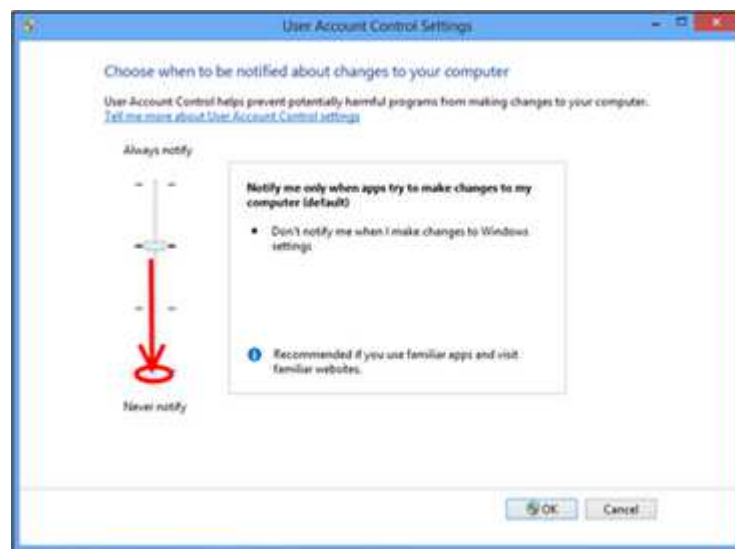
ภาพที่ 1.1.2 แสดงขั้นตอนตั้งค่าระบบ UAC (User Account Control)

1.1.3 คลิก Change User Account Control settings



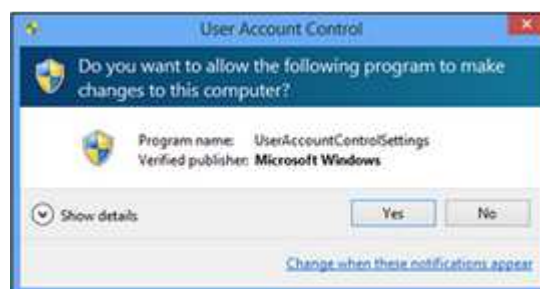
ภาพที่ 1.1.3 แสดงขั้นตอนตั้งค่าระบบ UAC (User Account Control)

1.1.4 ลากปุ่มลงมาล่างสุดที่ Never notify




ภาพที่ 1.1.4 แสดงขั้นตอนตั้งค่าระบบ UAC (User Account Control)

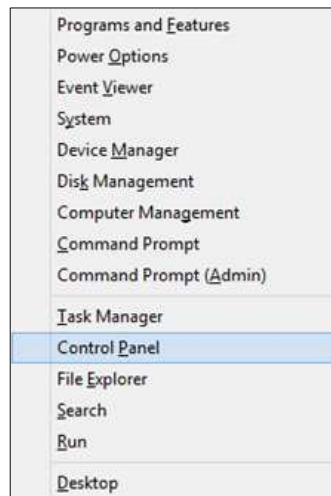
1.1.5 คลิก Yes และ ทำการ Restart เครื่อง



ภาพที่ 1.1.5 แสดงขั้นตอนตั้งค่าระบบ UAC (User Account Control)

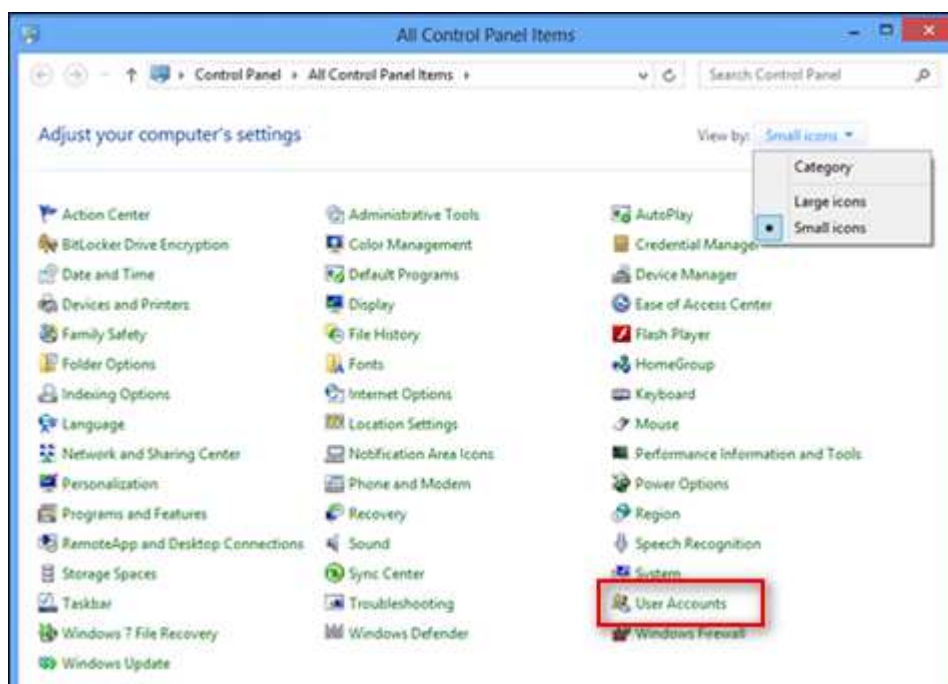
1.2 ขั้นตอนการตั้งค่าระบบ UAC (User Account Control) สำหรับ Windows 8 - 8.1 , Windows 10

1.2.1 ทำการ Restart เครื่อง และอยู่ที่หน้าจอหลักของ Windows -> กดปุ่ม  โลโก้ windows พร้อมกดปุ่ม X และคลิกที่ Control Panel



ภาพที่ 1.2.1 แสดงขั้นตอนตั้งค่าระบบ UAC (User Account Control)

1.2.2 คลิกที่ View by: กดเลือก Small icons และเลือก User Accounts



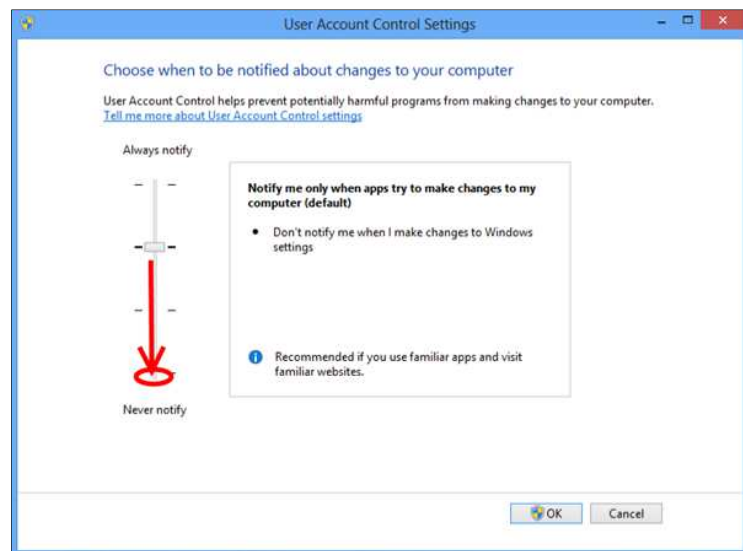
ภาพที่ 1.2.2 แสดงขั้นตอนตั้งค่าระบบ UAC (User Account Control)

1.2.3 คลิก Change User Account Control settings



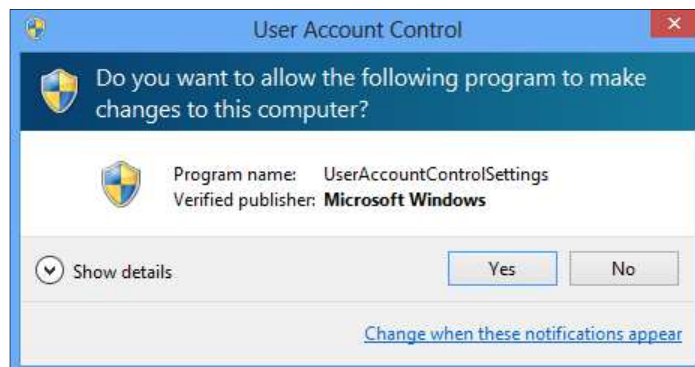
ภาพที่ 1.1.2 แสดงขั้นตอนตั้งค่าระบบ UAC (User Account Control)

1.2.4 ลากปุ่มลงมาต่ำสุดที่ Never notify



ภาพที่ 1.2.4 แสดงขั้นตอนตั้งค่าระบบ UAC (User Account Control)

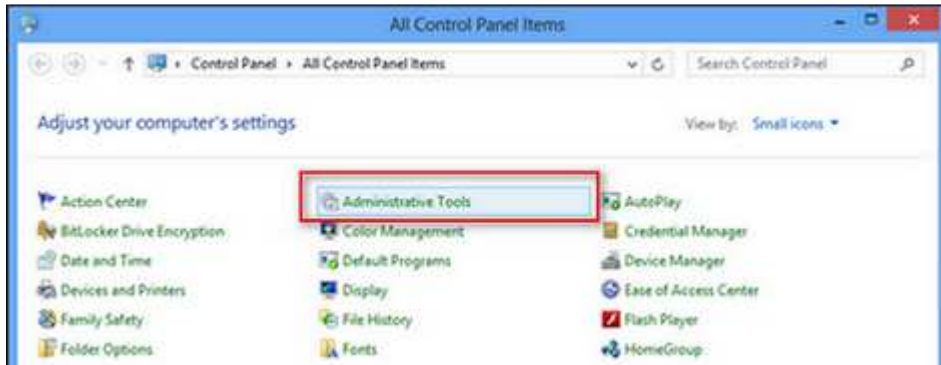
1.2.5 คลิก Yes และ ทำการ Restart เครื่อง



ภาพที่ 1.2.5 แสดงขั้นตอนตั้งค่าระบบ UAC (User Account Control)

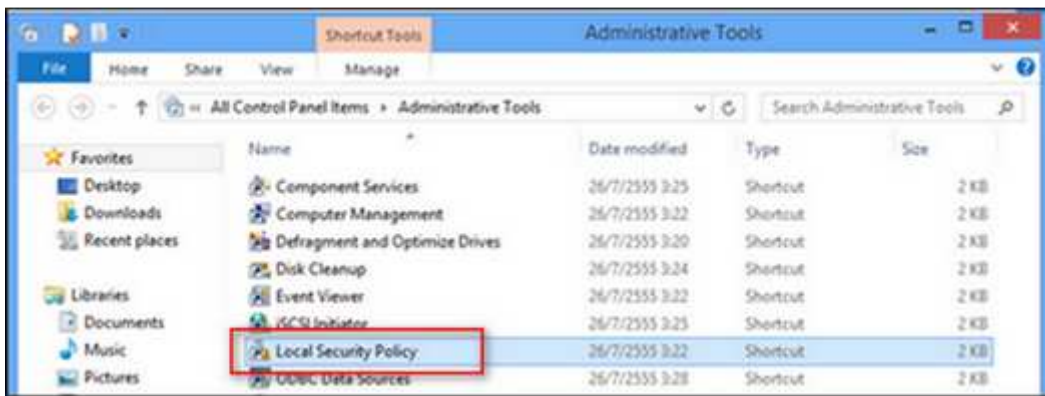
1.3 การตั้งค่าเพิ่มเติมสำหรับ Windows 8 ,8.1 ,10 รุ่น Pro ขึ้นไป

1.3.1 กลับมาที่หน้า Control Panel และ คลิกเลือก Administrative Tools



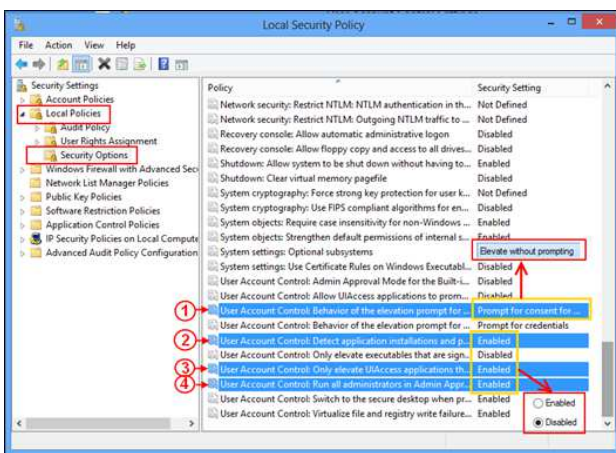
ภาพที่ 1.3.1 แสดงขั้นตอนตั้งค่าระบบ UAC (User Account Control)

1.3.2 คลิกเลือก Local Security Policy



ภาพที่ 1.3.2 แสดงขั้นตอนตั้งค่าระบบ UAC (User Account Control)

1.3.3 ที่หน้าจอ Security Settings คลิกเลือก Local Policies > Security Options ที่ Policy ให้แก้ไขค่าทั้ง 4 หัวข้อ ดังนี้



ภาพที่ 1.3.3 แสดงขั้นตอนตั้งค่าระบบ UAC (User Account Control)

1.3.3.1 คลิกที่ User Account Control: Behaviour of the elevation prompt for administrators in Admin Approval Mode.

- คลิกเลือก Elevate without prompt กด Ok

1.3.3.2 คลิกที่ User Account Control: Detect application installations and prompt for elevation.

- คลิกเลือก Disabled กด Ok

1.3.3.3 คลิกที่ User Account Control: Only elevate UIAccess applications that are installed in secure locations.

- คลิกเลือก Disabled กด Ok

1.3.3.4 คลิกที่ User Account Control: Run all administrators in Admin approval mode.

- คลิกเลือก Disabled กด OK

1.4 การตั้งค่าให้ Windows แสดงผลภาษาไทย

สำหรับ Windows 7 และ Windows 8

1.4.1 คลิกที่ Start

1.4.2 คลิกที่ Control Panel

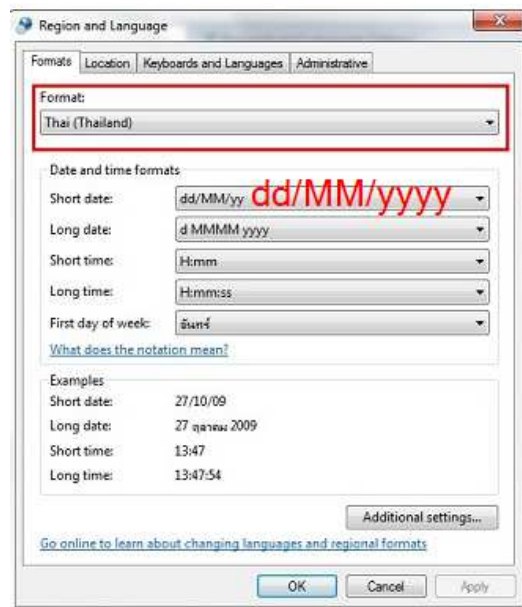
1.4.3 คลิกที่ Region and Language



ภาพที่ 1.4.3 แสดงขั้นตอนการตั้งค่าให้ Windows แสดงผลภาษาไทย

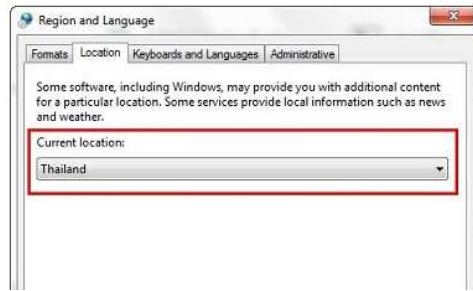
1.4.4 ตรวจสอบตรง Format ให้ตั้งค่าเป็น Thai (Thailand)

Short date : เลือกเป็น dd/MM/yyyy



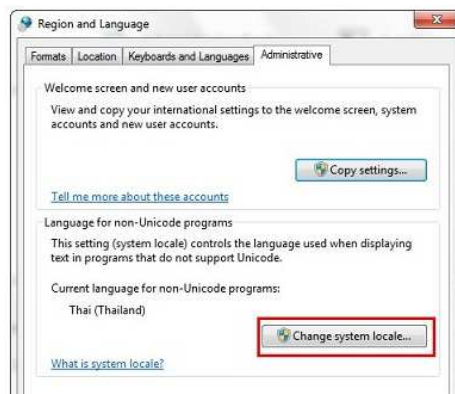
ภาพที่ 1.4.4 แสดงขั้นตอนการตั้งค่าให้ Windows แสดงผลภาษาไทย

1.4.5 คลิกที่ Tab Location หัวข้อ Current location เปลี่ยนเป็น Thailand



ภาพที่ 1.4.5 แสดงขั้นตอนการตั้งค่าให้ Windows แสดงผลภาษาไทย

1.4.6 คลิกที่ Administrative คลิกที่ Change system locale



ภาพที่ 1.4.6 แสดงขั้นตอนการตั้งค่าให้ Windows แสดงผลภาษาไทย

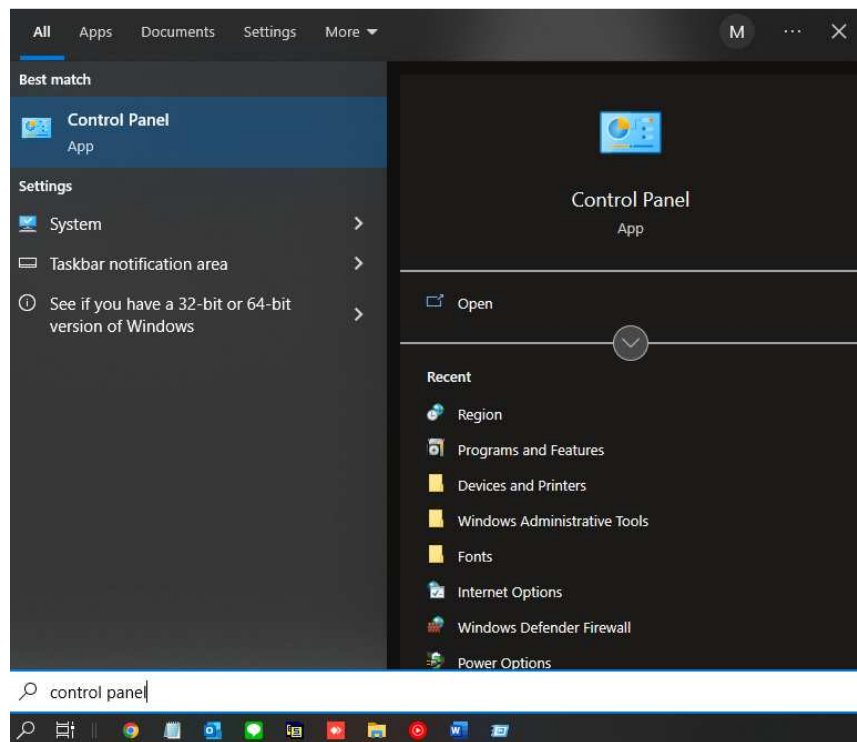
1.4.7 ตรวจสอบตรง Current system locale เปลี่ยนเป็น Thai (Thailand)จากนั้นกด OK ระบบจะทำการ Restart เครื่อง



ภาพที่ 1.4.7 แสดงขั้นตอนการตั้งค่าให้ Windows แสดงผลภาษาไทย

1.5 สำหรับ Windows 10/11

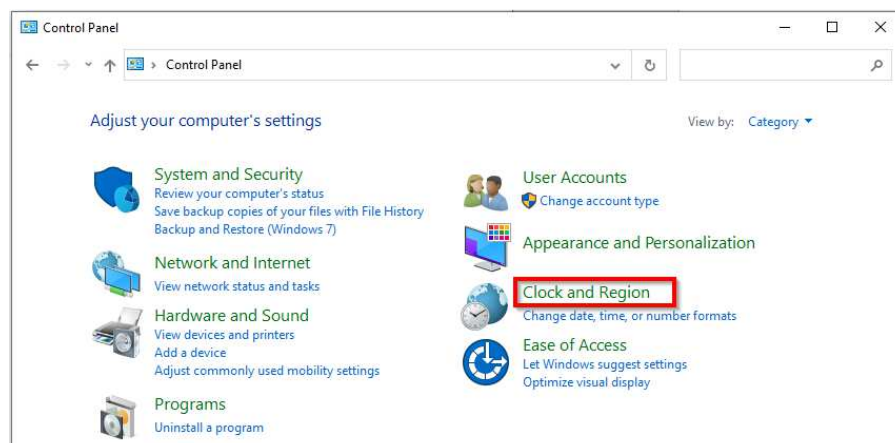
1.5.1 พิมพ์ control panel ที่ช่องค้นหา



ภาพที่ 1.5.1 แสดงขั้นตอนการตั้งค่าให้ Windows แสดงผลภาษาไทย

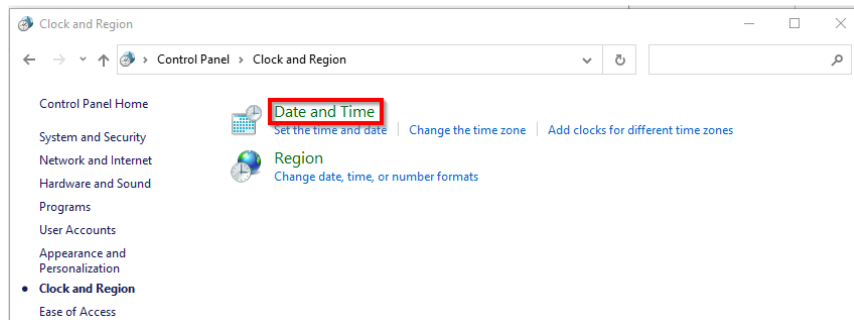
1.5.2 จะปรากฏหน้าจอ Control Panel ดังรูปด้านล่าง

-คลิก Clock and Region



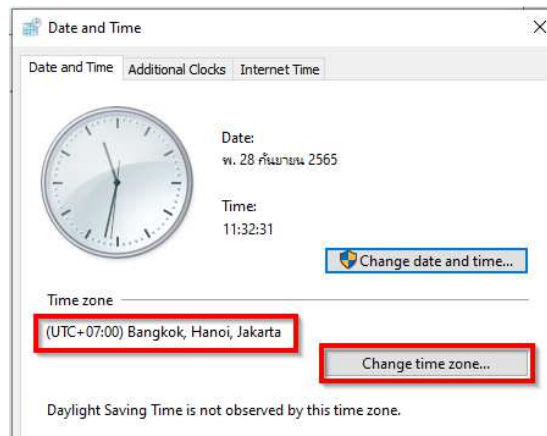
ภาพที่ 1.5.2 แสดงขั้นตอนการตั้งค่าให้ Windows แสดงผลภาษาไทย

1.5.3 กำหนดค่าต่อไปนี้ให้เหมาะกับการแสดงผลภาษาไทย คือ Date and Time และ Region -คลิกที่คำสั่ง Date and Time



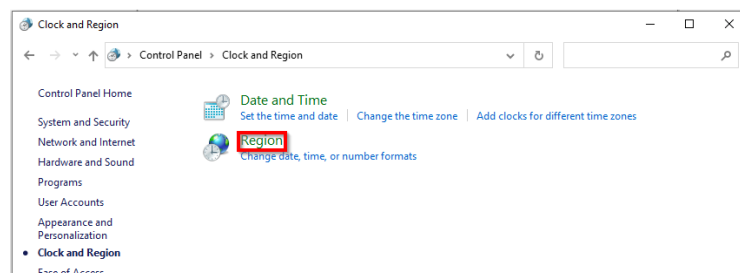
ภาพที่ 1.5.3 แสดงขั้นตอนการตั้งค่าให้ Windows แสดงผลภาษาไทย

1.5.4 คลิก Change time zone >> เลือก (UTC + 07:00) Bangkok, Hanoi, Jakarta



ภาพที่ 1.5.4 แสดงขั้นตอนการตั้งค่าให้ Windows แสดงผลภาษาไทย

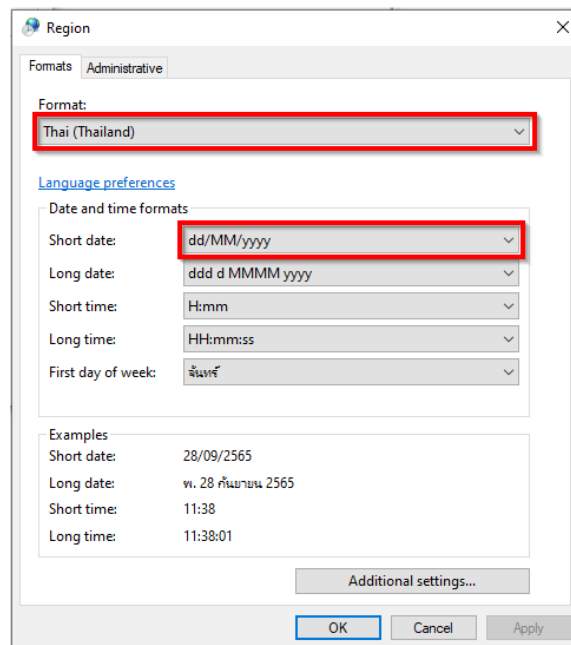
1.5.5 คลิกที่คำสั่ง Region



ภาพที่ 1.5.5 แสดงขั้นตอนการตั้งค่าให้ Windows แสดงผลภาษาไทย

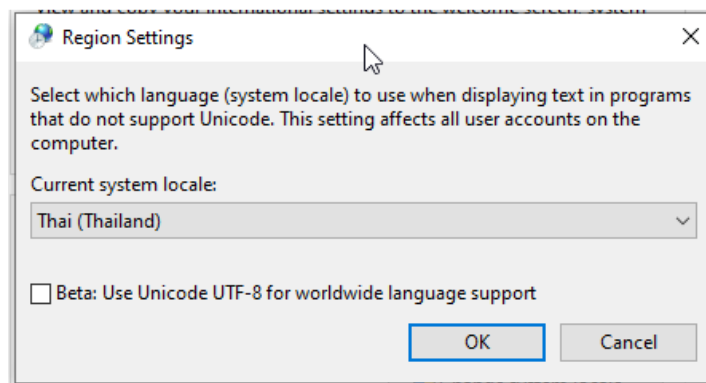
1.5.6 แท็บ Formats เลือก Format: Thai(Thailand)

-Short date: dd/MM/yyyy



ภาพที่ 1.5.6 แสดงขั้นตอนการตั้งค่าให้ Windows แสดงผลภาษาไทย

1.5.7 แท็บ Administrative >> Change system locale >> Current system locale : Thai (Thailand)

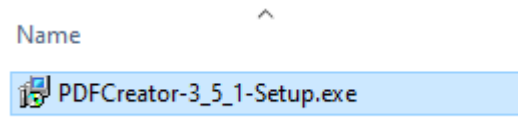


ภาพที่ 1.5.7 แสดงขั้นตอนการตั้งค่าให้ Windows แสดงผลภาษาไทย

เมื่อกำหนดค่าต่างๆ เสร็จแล้ว ให้กดบันทึกค่าโดยการกดปุ่ม OK เพื่อบันทึกค่า จนกระทั่งกลับไปยังหน้าจอ Control Panel และต้องสั่ง Restart เครื่องอีกครั้ง ค่าที่กำหนดไว้จึงจะมีผลใช้งาน

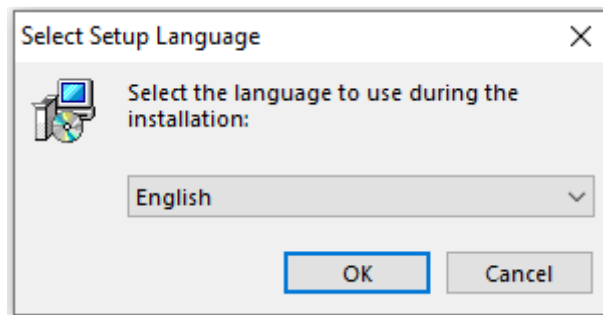
1.6 การติดตั้ง PDF Creator เวอร์ชัน 3.5.1

1.6.1 ดับเบิลคลิกที่ไฟล์ติดตั้ง PDFCreator



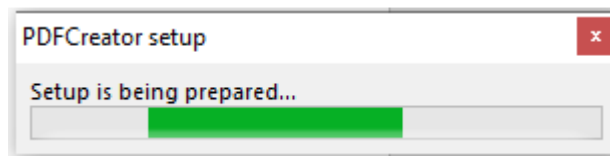
ภาพที่ 1.6.1 แสดงขั้นตอนการการติดตั้ง PDF Creator เวอร์ชัน 3.5.1

1.6.2 เลือกภาษาเป็น English



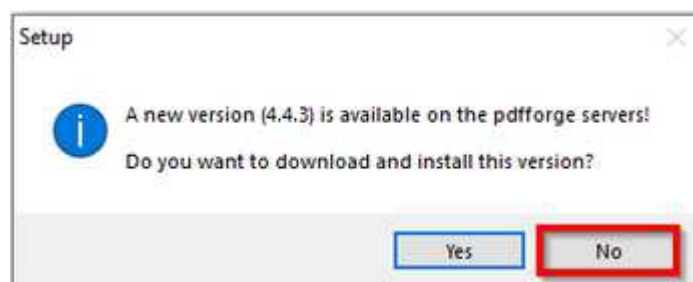
ภาพที่ 1.6.2 แสดงขั้นตอนการการติดตั้ง PDF Creator เวอร์ชัน 3.5.1

1.6.3 รอเซ็ทอัปโปรแกรมสักครู่



ภาพที่ 1.6.3 แสดงขั้นตอนการการติดตั้ง PDF Creator เวอร์ชัน 3.5.1

1.6.4 คลิก No (ไม่ทำการอัปเดต PDFCreator เวอร์ชันใหม่)



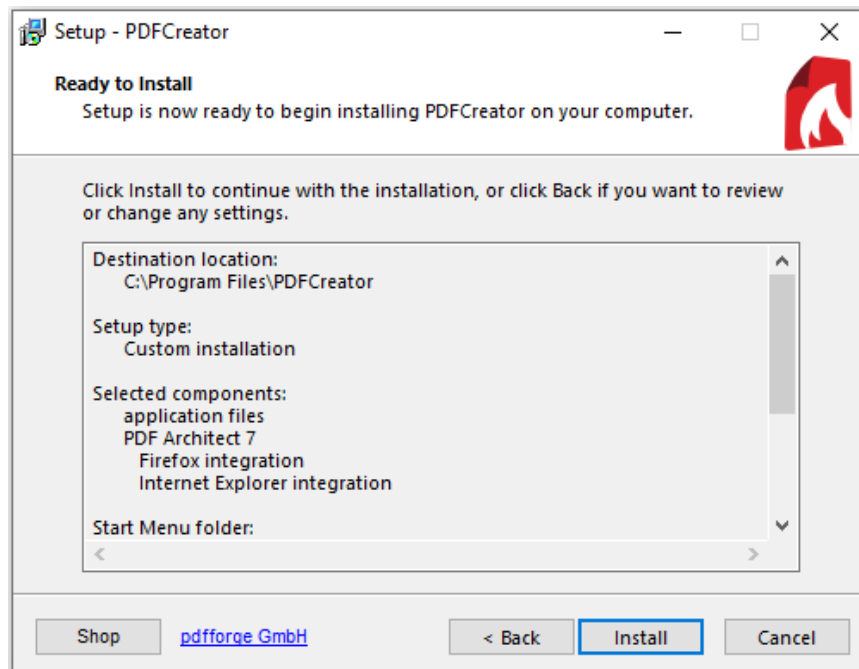
ภาพที่ 1.6.4 แสดงขั้นตอนการการติดตั้ง PDF Creator เวอร์ชัน 3.5.1

1.6.5 คลิก Next



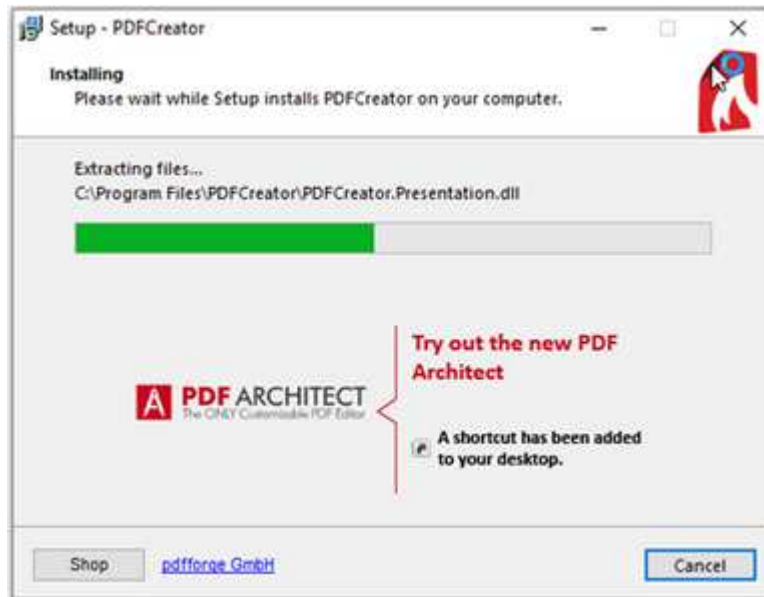
ภาพที่ 1.6.5 แสดงขั้นตอนการติดตั้ง PDF Creator เวอร์ชัน 3.5.1

1.6.6 คลิก Install



ภาพที่ 1.6.6 แสดงขั้นตอนการติดตั้ง PDF Creator เวอร์ชัน 3.5.1

1.6.7 รอดติดตั้งโปรแกรมสักครู่



ภาพที่ 1.6.7 แสดงขั้นตอนการติดตั้ง PDF Creator เวอร์ชัน 3.5.1

1.6.8 กด Finish จากนั้น ระบบจะทำการ Restart เครื่อง



ภาพที่ 1.6.8 แสดงขั้นตอนการติดตั้ง PDF Creator เวอร์ชัน 3.5.1

โปรแกรมบริหารงานบุคคลสำเร็จรูป *Business Plus HRM*

- PRระบบเงินเดือน
- PSระบบบริหารงานบุคคล
- RTระบบสิทธิวันลาและเบี้ยขยันขั้นสูง
- TM ระบบประมวลผลเวลาทำงาน
- ASระบบกำหนดสิทธิการใช้งานขั้นสูง
- DK ระบบ โอนข้อมูลผ่านคัสก์/อินเตอร์เน็ต
- AS ระบบกำหนดสิทธิการใช้งานขั้นสูง
- JC ระบบต้นทุนค่าแรงพนักงาน
- PF ระบบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพพิเศษ
- LN ระบบเงินกู้ชนิดพิเศษ
- WF ระบบสวัสดิการพนักงาน
- ID ระบบ Smart Card Reader อ่านบัตรประชาชน
- PC ระบบเบิกเงินสดย่อย
- EX ระบบอัตราแลกเปลี่ยนสกุลเงิน
- Bplus Auto TM ระบบ โอน TM อัตโนมัติ
- Bplus HRM Connect ระบบแอปพลิเคชัน HRM บนมือถือ
- e-Payslipระบบใบจ่ายเงินเดือนและเอกสารทางอิเล็กทรอนิกส์/เว็บ
- e-Leave/OT/SHIFT ระบบขอลา,ขอ โอที,ขอเปลี่ยนกะผ่านเว็บ
- e-Training ระบบการฝึกอบรมพนักงานผ่านเว็บ
- e-Welfare ระบบขอสวัสดิการพนักงานผ่านเว็บ
- Bplus Dash Board ระบบแสดงประสิทธิภาพงานบุคคลสำหรับผู้บริหาร
- e-Recruit ระบบสมัครงาน

โปรแกรมบัญชีบริหารสำเร็จรูป *Business Plus ERP*

- DF ระบบควบคุมเอกสาร
- IC ระบบสินค้าคงคลัง
- PO ระบบจัดซื้อสินค้า
- OE ระบบจำหน่ายและจองสินค้า
- AR-AP ระบบลูกหนี้-เจ้าหนี้
- CQ ระบบเช็ก-เงินฝากธนาคาร
- GL/EP ระบบบัญชี/รายได้-ค่าใช้จ่าย
- FI ระบบวิเคราะห์งบการเงิน
- CF ระบบงบกระแสเงินสด
- SL ระบบพนักงานขาย
- FA ระบบทรัพย์สินถาวร
- BI ระบบวิเคราะห์การตลาดขั้นสูง
- PDA ระบบเชื่อมโยงข้อมูลเครื่องนับสินค้า
- TR ระบบรับย้ายข้อมูลข้ามแหล่งเก็บ
- Bbarcodeระบบพิมพ์ป้ายราคาบาร์โค้ด
- DK ระบบอื่นแบบงบด.3 และ53 ผ่านอินเตอร์เน็ต
- MRPIIระบบวางแผนการผลิต
- Replenishmentระบบเติมเต็มอัตโนมัติ
- Bplus Dash Board ระบบแสดงประสิทธิภาพการบริหารงานสำหรับผู้บริหาร
- Bplus Executive on Android ระบบงานบริหารบนมือถือ
- Bplus Collector On Android ระบบช่วยการขายและบันทึกเอกสารบนมือถือ
- แคมเปญหลังร้าน/ สะสมเต็มหลังร้าน/ Invoice From Scan / Receive From Scan / Packing list / Text2Bplus / หน่วยรบบNotebook / e-Filing / e-Taxinvoice

โปรแกรมบริหารงานค้าปลีกสำเร็จรูป *Business Plus POS*

- BplusBackระบบบริหารจัดการหลังร้าน
- BplusPosระบบขายหน้าร้าน
- Campaign ระบบแคมเปญ
- ShowPricesระบบแสดงราคาขายและแคมเปญ
- CheckPriceระบบตรวจสอบราคาขายและแคมเปญ
- Queue Buster ระบบลดเวลารอคิวการจ่ายชำระของลูกค้า
- ID ระบบ Smart Card Reader อ่านบัตรประชาชน
- Member online ระบบสะสมแต้ม
- Member Reward On Mobile ระบบสะสมแต้มOnlineผ่านมือถือ
- Redeem ระบบแลกแต้มสมาชิก
- The One Card ระบบสะสมแต้มสมาชิกทุกสาขา/เครือ
- e-Coupon ระบบพิมพ์คูโปงอัตโนมัติที่แคชเชียร์
- Consignment ระบบฝากขาย/รับฝากขาย
- Vat Refund / Benquire / Prepare-PO / Franchise / Binvoice / Print Controller / Bbarcode / Touch Screen

Business Plus VAN SALES On Mobile – Android

เป็นโปรแกรมบนมือถือสำหรับพนักงานขายที่ออกไปปฏิบัติงานนอกสถานที่สะดวกสำหรับงาน Sales / Pre-Sales

- Take Order จองสินค้าและเปิดหน้าบัญชี
- ระบบบริหารงานขาย
- ระบบบริหารจัดการรถยนต์นี้คัง
- Route Plan ระบบวางแผนเส้นทางการขาย
- ระบบเยี่ยมลูกค้า / เช็किनร้านค้า / ติดตามเส้นทางการเดินทาง
- Market Survey ระบบสำรวจลูกค้า