# การใช้งานโปรแกรม Bplus\_Createlog\_Backup

โปรแกรม Bplus\_Createlog\_Backup ใช้สำหรับ สร้างฐานข้อมูลใหม่ และ สำเนาฐานข้อมูลที่มีอยู่ เป็นชื่อใหม่ สามารถใช้ได้กับฐานข้อมูล MSSQL V2008R2 ถึง V2019 และ Firebird V3 มีเมนูใช้งานดังนี้

- 1 สร้างฐานข้อมูลเก็บ LOG และช่องทางติดต่อฐานฯ
- 2 สร้างเฉพาะช่องทางติดต่อฐานฯ LOG (FireDAC)
- 3 สำเนาแฟ้มฐานข้อมูลประจำปี
- 4 สร้างเฉพาะช่องทางติดต่อฐานฯ สำเนา (FireDAC)

**หมายเหตุ**: โปรแกรม Bplus\_Createlog\_Backup ใช้สำหรับโปรแกรมเงินเดือน BplusHRM V7 หรือสูงกว่าเท่านั้น ไม่สามารถใช้กับชื่อฐานข้อมูลหรือชื่อเชื่อมโยง FireDAC ที่เป็นภาษาไทยได้ แนะนำให้ใช้เป็นภาษาอังกฤษ หรือ ตัวเลขเท่านั้น

เมื่อ Download โปรแกรมมาแล้ว ให้แตกไฟล์ Zip จนเจอไฟล์โปรแกรมดังรูป

Bplus_createlog_backup			_	
← → · ↑ 🔒 > Bp	olus_createlog_backup	5 V		Q
🔹 Quick access	Name	Date modified	Туре	Size
A Quick access	HRM_createlog_backup	29/11/2565 12:00	Application	20,289 KB
This PC				
💣 Network				
	<			>
1 item 1 item selected 1	9.8 MB			

#### 1. สร้างฐานข้อมูลเก็บ LOG และช่องทางติดต่อฐานฯ

เมนูนี้ใช้สำหรับสร้างฐานข้อมูล \_LOG เพื่อใช้ในการเก็บ LOG ของโปรแกรม HRM V7.3 ใช้ในขั้นตอนอัพเกรด HRM เป็น V7.3

วิธีการสร้างฐานข้อมูลเก็บ LOG และช่องทางติดต่อฐานฯ

1.1.เปิดโปรแกรม HRM\_createlog\_backup ขึ้นมา

Bplus Create Databa	se for LOG & Backup			×
ช่องทางติดต่อ :	HRM7.3	~	ติดต่อ	
	สร้างฐานข้อมูลเก็บ LOG และช่องทางติดต่อฐานฯ	$\sim$	เริ่มทำงาน	

1.2.คลิกเลือกฐานข้อมูลที่ต้องการสร้างฐาน LOG ที่เมนู ช่องทางติดต่อ และ กดติดต่อ

Bplus Create Datab	pase for LOG & Backup	×
ช่องทางติดต่อ :	HRM7.3 ัดต่อ	
-	สร้างฐานข้อมูลเก็บ LOG และช่องทางติดต่อฐานๆ 🗸 เริ่มท่างาน	

1.3.โปรแกรมจะอ่านการตั้งค่าของฐานข้อมูลที่เลือกไว้ใน ช่องทางการติดต่อ และแสดงผลที่ช่องด้านล่าง

Bplus Create Datal	base for LOG & Backup			×
ช่องทางติดต่อ :	<mark>HRM7.3</mark> สร้างฐานข้อมูลเก็บ LOG และช่องทางติดต่อฐานฯ	~	ติดต่อ เริ่มทำงาน	
ชื่อฐานข้อมูลใหม่ :	HRM7.3_LOG			
Database=D:\ User_Name=S Password=ma: CharacterSet= ExtendedMeta DriverID=FB Name=HRM7.	PayrollData\Data\HRM7.3.fdb YSDBA sterkey :UTF8 data=True 3 		^	
			×	

1.4.คลิกเลือกเมนู สร้างฐานข้อมูลเก็บ LOG และช่องทางติดต่อฐานฯ

Bplus Create Data	base for LOG & Backup			×
ช่องทางติดต่อ :	HRM7.3	~	ធិតាត់៦	
[	สร้างฐานข้อมูลเก็บ LOG และช่องทางติดต่อฐานฯ	~	เริ่มทำงาน	
ชื่อฐานข้อมูลใหม่ :	HRM7.3_LOG			
Database=D: User_Name=S' Password=mas CharacterSet= ExtendedMeta DriverID=FB	PayrollData\Data\HRM7.3.fdb YSDBA sterkey UTF8 data=True		~	
	·		~	

1.5.ที่ชื่อฐานข้อมูลใหม่ จะแสดงชื่อฐานข้อมูลที่เลือกไว้และต่อท้ายด้วย \_LOG

ชื่อฐานข้อมูล และชื่อไฟล์ฐานข้อมูล จะเป็นไปตามที่ระบุไว้ในช่อง ชื่อฐานข้อมูลใหม่

Bplus Create Datal	base for LOG & Backup			×
ช่องทางติดต่อ :	HRM7.3 สร้างฐานข้อมูลเก็บ LOG และช่องทางติดต่อฐานฯ	~	ติดต่อ เริ่มทำงาน	
ชื่อฐานข้อมูลใหม่ :	HRM7.3_LOG			
Database =D:\ User_Name =S Password =ma: CharacterSet = ExtendedMeta DriverID =FB Name =HRM7.3	PayrollData\Data\HRM7.3.fdb YSDBA sterkey =UTF8 data=True 3		^	
			$\sim$	

#### 1.6.กดเริ่มทำงาน

Bplus Create Datab	pase for LOG & Backup			×
ช่องทางติดต่อ :	HRM7.3	~	ពីតព់៦	1
	สร้างฐานข้อมูลเก็บ LOG และช่องทางติดต่อฐานฯ	~	เริ่มทำงาน	
ชื่อฐานข้อมูลใหม่ :	HRM7.3_LOG		L	
Database=D:↓ User_Name=Sì Password=mas CharacterSet= ExtendedMetao DriverID=FB Name=HRM7.3	PayrollData\Data\HRM7.3.fdb YSDBA sterkey UTF8 data=True }		^	
			~	

1.7.โปรแกรมแจ้งว่าสร้างไฟล์ฐานข้อมูล เรียบร้อยแล้ว

ฐานข้อมูลที่ถูกสร้างขึ้นมา จะถูกจัดเก็บอยู่ที่เดียวกับฐานข้อมูลที่เลือกไว้ใน ช่องทางการติดต่อ และเป็น ฐานข้อมูลชนิดเดียวกัน เช่น ฐานข้อมูลที่เลือกเป็น Firebird ฐานที่สร้างใหม่ก็จะเป็น Firebird เหมือนกัน ในตัวอย่างโปรแกรมสร้างไฟล์ฐานข้อมูล Firebird ชื่อไฟล์ HRM7.3\_LOG.fdb ที่ D:\PayrollData\Data\



1.8.โปรแกรมแจ้งว่าเชื่อมฐาน เพิ่มช่องทางการติดต่อ FireDAC เรียบร้อยแล้ว



1.9.กดปิดโปรแกรม HRM\_createlog\_backup

lus Create Data	ase for LOG & Backup			>
ช่องทางติดต่อ :	HRM7.3	~	ດືອດ່ວ	
	สร้างฐานข้อมูลเก็บ LOG และช่องทางติดต่อฐานฯ	~	เริ่มทำงาน	
ชื่อฐานข้อมูลใหม่ :	HRM7.3_LOG			
Database =D:\ User_Name =S Password =mas CharacterSet = ExtendedMeta	PayrollData \Data \HRM7.3.fdb (SDBA sterkey UTF8 data=True		^	
DriverID=FB Name=HRM7.3	}		, I	

หากขึ้น Error while trying to create file แสดงว่ามีไฟล์ฐานข้อมูลชื่อนี้อยู่แล้ว ไม่สามารถสร้างไฟล์ซ้ำชื่อได้ ให้ใช้งาน ไฟล์ที่มีอยู่แทนได้เลย





2. สร้างเฉพาะช่องทางติดต่อฐานฯ LOG (FireDAC)

เมนูนี้ใช้สำหรับสร้างช่องทางติดต่อฐานฯ LOG อย่างเดียว ไม่มีการสร้างฐานข้อมูล LOG ใช้ในกรณีที่มี ฐานข้อมูล LOG อยู่บน Server อยู่แล้ว แต่เครื่องลูกยังไม่ได้เชื่อมโยงฐาน LOG

วิธีการสร้างเฉพาะช่องทางติดต่อฐานฯ LOG (FireDAC)

2.1.เปิดโปรแกรม HRM\_createlog\_backup ขึ้นมา

3plus Create Datab	ase for LOG & Backup	×
ช่องทางติดต่อ :	HRM7.3 🌱 ติดต่อ	
	สร้างฐานข้อมูลเก็บ LOG และช่องทางติดต่อฐานฯ 🗸 เริ่มท่างาน	

2.2.คลิกเลือกฐานข้อมูลที่ต้องการสร้างช่องทางติดต่อฐานฯ LOG (FireDAC) และ กดติดต่อ

Bplus Create Datab	ase for LOG & Backup	Х
ช่องทางติดต่อ :	HRM7.3 ัดต่อ	
	สร้างฐานข้อมูลเก็บ LOG และช่องทางติดต่อฐานฯ 🗸 เริ่มท่างาน	

2.3.โปรแกรมจะอ่านการตั้งค่าของฐานข้อมูลที่เลือกไว้ใน ช่องทางการติดต่อ และแสดงผลที่ช่องด้านล่าง

Bplus Create Datab	ase for LOG & Backup			$\times$
ช่องทางติดต่อ :	HRM7.3 สร้างเฉพาะช่องทางติดต่อฐานฯ LOG (FireDAC)	~	ติดต่อ เริ่มทำงาน	
ชื่อฐานข้อมูลใหม่ : Database=D:\F User_Name=SY Password=mas CharacterSet= ExtendedMetac DriverID=FB Name=HRM7.3	HRM7.3_LOG 'ayrollData\Data\HRM7.3.fdb 'SDBA terkey JTF8 lata=True			

2.4.คลิกเลือกเมนู สร้างเฉพาะช่องทางติดต่อฐานฯ LOG (FireDAC)

Bplus Create Data	base for LOG & Backup			×
ช่องทางติดต่อ	HRM7.3	~	ពី៣ពុខ	
	สร้างเฉพาะช่องทางติดต่อฐานฯ LOG (FireDAC)	~	เริ่มทำงาน	
ชื่อฐานข้อมูลใหม่	HRM7.3_LOG			
Database=D: User_Name=S Password=ma	\PayrollData\Data\HRM7.3.fdb SYSDBA Isterkey 		^	
ExtendedMet	adata=True			
	J		~	

2.5.ที่ชื่อฐานข้อมูลใหม่ จะแสดงชื่อฐานข้อมูลที่เลือกไว้และต่อท้ายด้วย \_LOG

ชื่อฐานข้อมูล และชื่อไฟล์ฐานข้อมูล จะเป็นไปตามที่ระบุไว้ในช่อง ชื่อฐานข้อมูลใหม่

Bplus Create Data	base for LOG & Backup			×
ช่องทางติดต่อ :	HRM7.3	~	ติดต่อ	
ชื่อฐานข้อมูลใหม่ :	สรางเฉพาะช่องทางตดต่อฐานฯ LOG (FireDAC) HRM7.3_LOG	]	เริ่มทำงาน	
Database=D:\ User_Name=S Password=ma CharacterSet= ExtendedMeta DriverID=FB Name=HRM7.	PayrollData\Data\HRM7.3.fdb YSDBA sterkey =UTF8 data=True 3 			

## 2.6.กดเริ่มทำงาน

lus Create Datal	base for LOG & Backup		
ช่องทางติดต่อ :	HRM7.3	~	ດືອດ່ວ
	สร้างเฉพาะช่องทางติดต่อฐานฯ LOG (FireDAC)	~	เริ่มทำงาน
	HPM7 3 LOG		
ออีเหมอที่งเม่ม :	110.0.5_00		
Database=D:\	PayrollData\Data\HRM7.3.fdb		~
User_Name=S	YSDBA		
CharacterSet=	UTF8		
ExtendedMeta	data=True		
DriverID=FB			
Name=nkm7			
			h.d.

2.7.โปรแกรมแจ้งว่าเชื่อมฐาน เพิ่มช่องทางการติดต่อ FireDAC เรียบร้อยแล้ว



2.8.กด Yes เพื่อทดสอบการติดต่อฐานข้อมูลที่ส้รางขึ้นมาใหม่



2.9.กด OK เพื่อจบการทดสอบเชื่อมฐาน

Informati	on	×
1	ติดต่อฐานข้อมูลได้	
		ОК

2.10. กดปิดโปรแกรม HRM\_createlog\_backup

ช่องทางดิดต่อ : <u>IRM7.3</u> <u>ดิตต่อ</u> สร้างเฉพาะซ่องทางดิดต่อฐานฯ LOG (FireDAC) <u>เริ่มทำงาน</u> ชื่อฐานข่อมูลไหม่ : HRM7.3_LOG Database=D:\PayrollData\Data\HRM7.3.fdb User_Name=SYSDBA Password=masterkey CharacterSet=UTF8 ExtendedMetadata=True DriverID=FB Name=HRM7.3	plus Create Datab	ase for LOG & Backup		
สร้างเฉพาะช่องทางดัดต่อฐานฯ LOG (FireDAC)  เริ่มทำงาน    ชื่อฐานข้อมูลใหม่:  HRM7.3_LOG    Database=D:\PayrollData\Data\HRM7.3.fdb	ช่องทางติดต่อ :	HRM7.3	~	ຕືດຕ່ວ
ข้อฐานข้อมูลใหม่: HRM7.3_LOG Database=D:\PayrollData\Data\HRM7.3.fdb User_Name=SYSDBA Password=masterkey CharacterSet=UTF8 ExtendedMetadata=True DriverID=FB Name=HRM7.3		สร้างเฉพาะช่องทางติดต่อฐานฯ LOG (FireDAC)	$\sim$	เริ่มทำงาน
Database=D:\PayrollData\Data\HRM7.3.fdb User_Name=SYSDBA Password=masterkey CharacterSet=UTF8 ExtendedMetadata=True DriverID=FB Name=HRM7.3	ชื่อฐานข้อมูลใหม่ :	HRM7.3_LOG		
	Database =D:↓ User_Name=S1 Password=mas CharacterSet= ExtendedMetao DriverID=FB Name=HRM7.3	PayrollData\Data\HRM7.3.fdb SDBA terkey UTF8 Jata=True		^



#### 3. สำเนาแฟ้มฐานข้อมูลประจำปี

เมนูนี้ใช้สำหรับสำเนาฐานข้อมูลที่ต้องการ เป็นฐานข้อมูลชื่อใหม่ ต่อท้ายด้วยเลขปีปัจจุบัน ใช้ในกรณีต้องการ ลบผลคำนวณปีเก่า ในขั้นตอน ขึ้นปีใหม่ เพื่อให้สามารถสลับฐานมาดูย้อนหลังได้

**หมายเหตุ**: เวลาที่ใช้ในการสำเนาฐานข้อมูล จะขึ้นอยู่กับขนาดและปริมาณข้อมูล หากฐานมีใหญ่หรือมีข้อมูล จำนวนมาก จะใช้เวลานานขึ้น หากฐานมีใหญ่หรือมีข้อมูลจำนวนมาก แนะนำให้สำเนาฐานข้อมูลบนเครื่อง Server

#### วิธีการสำเนาแฟ้มฐานข้อมูลประจำปี

3.1.เปิดโปรแกรม HRM\_createlog\_backup ขึ้นมา

Bplus Create Datab	ase for LOG & Backup			$\times$
ช่องทางติดต่อ :	HRM7.3	~	ติดต่อ	
	สร้างฐานข้อมูลเก็บ LOG และช่องทางติดต่อฐานฯ	~	เริ่มท่างาน	

3.2.คลิกเลือกฐานข้อมูลที่ต้องการสำเนาแฟ้มฐานข้อมูลประจำปี ที่เมนู ช่องทางติดต่อ และ กดติดต่อ

Bplus Create Datab	ase for LOG & Backup			×
ช่องทางติดต่อ :	HRM7.3	~	ติดต่อ	
	สร้างฐานข้อมูลเก็บ LOG และช่องทางติดต่อฐานฯ	~	เริ่มทำงาน	

3.3.โปรแกรมจะอ่านการตั้งค่าของฐานข้อมูลที่เลือกไว้ใน ช่องทางการติดต่อ และแสดงผลที่ช่องด้านล่าง

Bplus Create Database for LOG & Backup			
ช่องทางติดต่อ : HRM7.3	~	ດືດດ່ວ	
สำเนาแฟมฐานข้อมูลประสาปี	~	เริ่มทำงาน	
ชื่อฐานข้อมูลใหม่ : HRM7.3_2565			
Database=D:\PayrollData\Data\HRM7.3.fdb User_Name=SYSDBA Password=masterkey CharacterSet=UTF8 ExtendedMetadata=True		^	
DriverID=FB Name=HRM7.3		~	

3.4.คลิกเลือกเมนู สำเนาแฟ้มฐานข้อมูลประจำปี

lus Create Data	base for LOG & Backup		
ช่องทางติดต่อ	: HRM7.3	~	ติดต่อ
	สำเนาแพ้มฐานข้อมูลประจำปี	~	เริ่มทำงาน
ชื่อฐานข้อมูลใหม่	: HRM7.3_2565		
Database=D: User_Name= Password=m CharacterSet ExtendedMet DriverID=FB Name=HRM7	\PayrollData \Data \HRM7.3.fdb SYSDBA asterkey =UTF8 adata=True 3		^
			~ L

3.5.ที่ชื่อฐานข้อมูลใหม่ จะแสดงชื่อฐานข้อมูลที่เลือกไว้และต่อท้ายด้วย \_2565 (ปีปัจจุบัน) ชื่อฐานข้อมูล และชื่อไฟล์ฐานข้อมูล จะเป็นไปตามที่ระบุไว้ในช่อง ชื่อฐานข้อมูลใหม่

Bplus Create Database for LOG & Backup		×
ช่องทางติดต่อ: HRM7.3 🗸	ດື່ດດ່ວ	
สำเนาแฟมฐานข้อมูลประจำปี 🗸 🗸	เริ่มทำงาน	
ชื่อฐานข้อมูลใหม่ : HRM7.3_2565		
Database =D: \PayrollData \Data \HRM7.3.fdb User_Name=SYSDBA Password=masterkey CharacterSet=UTF8 ExtendedMetadata=True DriverID=FB Name=HRM7.3	^	
	~	

## 3.6.กดเริ่มทำงาน

Bplus Create Datal	base for LOG & Backup			×
ช่องทางติดต่อ :	HRM7.3	~	ດື່ດດ່ວ	
	สำเนาแฟมฐานข้อมูลประจำปี	~	เริ่มทำงาน	
ชื่อฐานข้อมูลใหม่ :	HRM7.3_2565			
Database=D:\ User_Name=S Password=ma CharacterSet= ExtendedMeta DriverID=FB Name=HRM7.	PayrollData\Data\HRM7.3.fdb YSDBA sterkey =UTF8 data=True 3		^	
			~	

3.7.โปรแกรมจะสำเนาฐานข้อมูล ที่เลือกไว้เป็นชื่อใหม่ และแจ้งว่าสร้างไฟล์ฐานข้อมูล เรียบร้อยแล้ว <mark>ห้ามปิดโปรแกรม</mark> HRM\_createlog\_backup ก่อนจบกระบวนการสำเนา เพราะจะทำให้ฐานข้อมูลที่ สำเนาอยู่เสียหายและไม่สามารถนำมาใช้งานได้

ฐานข้อมูลที่ถูกสร้างขึ้นมา จะถูกจัดเก็บอยู่ที่เดียวกับฐานข้อมูลที่เลือกไว้ใน ช่องทางการติดต่อ และเป็น ฐานข้อมูลชนิดเดียวกัน เช่น ฐานข้อมูลที่เลือกเป็น Firebird ฐานที่สร้างใหม่ก็จะเป็น Firebird เหมือนกัน ในตัวอย่างโปรแกรมสร้างไฟล์ฐานข้อมูล Firebird ชื่อไฟล์ HRM7.3\_2565.fdb ที่ D:\PayrollData\Data\

Hrm_createlog_backup	×
สร้ำงฐานข้อมูลสำเนา(FB) : HRM7.3_2565 เรียบร้อยแล้ว	
	OK

3.8. โปรแกรมแจ้งว่าเชื่อมฐาน เพิ่มช่องทางการติดต่อ FireDAC เรียบร้อยแล้ว

Hrm_createlog_backup	×
เพิ่ม FireDACConnection(FB) : HRM7.3_2565 เรียบร้อยแล้ว	
O	<

3.9.กดปิดโปรแกรม HRM\_createlog\_backup

olus Create Datab	ase for LOG & Backup		
ช่องทางติดต่อ :	HRM7.3	~	ດືອດວ່ວ
	สำเนาแฟ้มฐานข้อมูลประจำปี	~	เริ่มทำงาน
ชื่อฐานข้อมูลใหม่ :	HRM7.3_2565		
Database =D: \P User_Name =SY Password =mas CharacterSet =I ExtendedMetad DriverID =FB Name =HRM7.3	ayrollData\Data\HRM7.3.fdb SDBA terkey JTF8 lata=True		^

3.10. แนะนำให้เปิดใช้งานฐานสำเนา ที่โปรแกรมเงินเดือน HRM ทำการทดสอบเรียกรายงานและตรวจสอบ ข้อมูลให้เรียบร้อย ก่อนที่จะขึ้นปีใหม่ หรือใช้งานฐานปัจจุบันต่อไป หากขึ้น Error while trying to create file แสดงว่ามีไฟล์ฐานข้อมูลชื่อนี้อยู่แล้ว ไม่สามารถสร้างไฟล์ซ้ำชื่อได้ ให้ใช้งาน ไฟล์ที่มีอยู่แทนได้เลย หากต้องการใช้งานสำเนาไฟล์ใหม่ต้องย้ายไฟล์เดิมไปไว้ที่อื่นก่อน และทำการ สำเนาฐานใหม่อีกครั้ง



Warning	]	$\times$
	HRM7.3_2565 : ชื่อช่องทางติดต่อฐานฯ ซ้ำ โปรดแก้ไข	
	ОК	

### 4. สร้างเฉพาะช่องทางติดต่อฐานฯ สำเนา (FireDAC)

เมนูนี้ใช้สำหรับสร้างช่องทางติดต่อฐานฯ สำเนา อย่างเดียว ไม่มีการสร้างฐานข้อมูลสำเนา ใช้ในกรณีที่มี ฐานข้อมูลสำเนา หรือฐานปีเก่า อยู่บน Server อยู่แล้ว แต่เครื่องลูกยังไม่ได้เชื่อมโยงฐานสำเนาหรือปีเก่า

วิธีการสร้างเฉพาะช่องทางติดต่อฐานฯ สำเนา (FireDAC)

4.1.เปิดโปรแกรม HRM\_createlog\_backup ขึ้นมา

Bplus Create Datab	ase for LOG & Backup	$\times$
ช่องทางติดต่อ :	HRM7.3 ติดต่อ	
	สร้างฐานข้อมูลเก็บ LOG และช่องทางติดต่อฐานฯ 🗸 เริ่มท่างาน	

4.2.คลิกเลือกฐานข้อมูลที่ต้องการสร้างช่องทางติดต่อฐานฯ สำเนา (FireDAC) และ กดติดต่อ

Bplus Create Datab	ase for LOG & Backup	Х
ช่องทางติดต่อ :	HRM7.3 ัดต่อ	
	สร้างฐานข้อมูลเก็บ LOG และช่องทางติดต่อฐานฯ 🗸 เริ่มท่างาน	

4.3.โปรแกรมจะอ่านการตั้งค่าของฐานข้อมูลที่เลือกไว้ใน ช่องทางการติดต่อ และแสดงผลที่ช่องด้านล่าง

Bplus Create Datab	ase for LOG & Backup			×
ช่องทางติดต่อ:	HRM7.3	~	ดิดต่อ	
	สร้างเฉพาะช่องทางติดต่อฐานฯ สำเนา (FireDAC)	~	เริ่มทำงาน	
ชื่อฐานข้อมูลใหม่ :	HRM7.3_2565			
Database=D: { User_Name=S Password=mas CharacterSet= ExtendedMetar DriverID=FB Name=HRM7.3	YayrollData\Data\HRM7.3.fdb YSDBA terkey UTF8 data=True		^	
			×.	

4.4.คลิกเลือกเมนู สร้างเฉพาะช่องทางติดต่อฐานฯ LOG (FireDAC)

Bplus Create Datab	pase for LOG & Backup			×
ช่องทางติดต่อ :	HRM7.3	~	ຕືອດຕ່ວ	
	สร้างเฉพาะช่องทางติดต่อฐานฯ สำเนา (FireDAC)	~	<mark>เริ่</mark> มทำงาน	
ชื่อฐานข้อมูลใหม่ :	HRM7.3_2565			
Database =D: V User_Name =S' Password =mas CharacterSet= ExtendedMetar DriverID =FB Name =HRM7.3	PayrollData \Data \HRM7.3.fdb YSDBA sterkey UTF8 data = True 3 		^	
	·		¥	

4.5.ที่ชื่อฐานข้อมูลใหม่ จะแสดงชื่อฐานข้อมูลที่เลือกไว้และต่อท้ายด้วย \_LOG

ชื่อฐานข้อมูล และชื่อไฟล์ฐานข้อมูล จะเป็นไปตามที่ระบุไว้ในช่อง ชื่อฐานข้อมูลใหม่

Bplus Create Datab	base for LOG & Backup			×
ช่องทางติดต่อ :	HRM7.3 สร้างเฉพาะช่องทางติดต่อฐานฯ สำเนา (FireDAC)	~	ติดต่อ เริ่มทำงาน	
ชื่อฐานข้อมูลใหม่ :	HRM7.3_2565			
Database =D: \ User_Name =S' Password =mas CharacterSet= ExtendedMeta DriverID=FB Name =HRM7.3	PayrollData\Data\HRM7.3.fdb YSDBA sterkey UTF8 data=True 3 		< >	

# 4.6.กดเริ่มทำงาน

Bplus Create Database for LOG & Backup	×
ช่องทางติดต่อ: HRM7.3 🗸 ติดต่อ	
สร้างเฉพาะช่องทางติดต่อฐานฯ สำเนา (FireDAC) 🗸 เริ่มทำงาน	
ชื่อฐานข้อมูลใหม่ : HRM7.3_2565	
Database=D:\PayrollData\Data\HRM7.3.fdb User_Name=SYSDBA Password=masterkey CharacterSet=UTF8 ExtendedMetadata=True DriverID=FB Name=HRM7.3	

4.7.โปรแกรมแจ้งว่าเชื่อมฐาน เพิ่มช่องทางการติดต่อ FireDAC เรียบร้อยแล้ว



4.8.กด Yes เพื่อทดสอบการติดต่อฐานข้อมูลที่ส้รางขึ้นมาใหม่



4.9.กด OK เพื่อจบการทดสอบเชื่อมฐาน

Informati	on	×
1	ติดต่อฐานข้อมูลได้	
		ОК

4.10. กดปิดโปรแกรม HRM\_createlog\_backup

ช่องทางติดต่อ : HRM7.3	lus Create Datab	ase for LOG & Backup		
สร้างเฉพาะช่องทางติดต่อฐานฯ สำเนา (FireDAC) สร้างเฉพาะช่องทางติดต่อฐานฯ สำเนา (FireDAC) bar (Sinthornu (FireDAC)) bar (Sinthornu (Sinthor	ช่องทางติดต่อ :	HRM7.3	~	ເລືອດເລັ່ວ
โลฐานข้อมูลไหม่ : HRM7.3_2565 Database=D:\PayrollData\Data\HRM7.3.fdb User_Name=SYSDBA Password=masterkey CharacterSet=UTF8 ExtendedMetadata=True DriverID=FB		สร้างเฉพาะช่องทางติดต่อฐานฯ สำเนา (FireDAC)	~	เริ่มทำงาน
Database=D:\PayrollData\Data\HRM7.3.fdb User_Name=SYSDBA Password=masterkey CharacterSet=UTF8 ExtendedMetadata=True DriverID=FB	ชื่อฐานข้อมูลใหม่ :	HRM7.3_2565		
Name=HRM7 3	Database =D: \ User_Name =S' Password =mas CharacterSet = ExtendedMeta DriverID =FB Name =HRM7 3	PayrollData\Data\HRM7.3.fdb (SDBA terkey UTF8 data=True		^

