

ผลการ Test ติด ERROR แล้วไม่สามารถแก้ไขได้จึงยุติการไปก่อน

การใช้ ODBC ในการเชื่อมต่อข้อมูล Express (.dbf)

ก่อนใช้งานเราต้องไปเปิด Extension ของ PHP ก่อนที่ php.ini ตัวอย่าง folder (C:\Program Files\PHP\v8.0)

dev	11/4/2021 9:49 AM	File folder
ext	11/9/2021 9:54 AM	File folder
extras	11/4/2021 9:49 AM	File folder
lib	11/4/2021 9:49 AM	File folder
deplister	11/24/2020 10:31 ...	Application
glib-2.dll	11/24/2020 10:31 ...	Application extens...
gmodule-2.dll	11/24/2020 10:31 ...	Application extens...
icudt68.dll	11/24/2020 10:31 ...	Application extens...
icuin68.dll	11/24/2020 10:31 ...	Application extens...
icuio68.dll	11/24/2020 10:31 ...	Application extens...
icuuc68.dll	11/24/2020 10:31 ...	Application extens...
libcrypto-1_1-x64.dll	11/24/2020 10:31 ...	Application extens...
libenchant2.dll	11/24/2020 10:31 ...	Application extens...
libpq.dll	11/24/2020 10:31 ...	Application extens...
libsasl.dll	11/24/2020 10:31 ...	Application extens...
libsodium.dll	11/24/2020 10:31 ...	Application extens...
libsqlite3.dll	11/24/2020 10:31 ...	Application extens...
libssh2.dll	11/24/2020 10:31 ...	Application extens...
libssl-1_1-x64.dll	11/24/2020 10:31 ...	Application extens...
license	11/24/2020 10:31 ...	Text Document
news	11/24/2020 10:31 ...	Text Document
nghttp2.dll	11/24/2020 10:31 ...	Application extens...
phar.phar	11/24/2020 10:43 ...	Windows Batch File
pharcommand.phar	11/24/2020 10:43 ...	PHAR File
php	11/24/2020 10:31 ...	Application
php	11/9/2021 10:01 AM	Configuration sett...
php.ini-development	11/24/2020 10:31 ...	INI-DEVELOPMEN...
php.ini-production	11/24/2020 10:31 ...	INI-PRODUCTION...
php8.dll	11/24/2020 10:31 ...	Application extens...
php8embed.lib	11/24/2020 10:31 ...	Object File Library

จากนั้นไปเปิด Extensions ที่ชื่อว่า php_odbc.dll

```
5 [ExtensionList]
6 extension=php_mysqli.dll
7 extension=php_mbstring.dll
8 extension=php_gd2.dll
9 extension=php_gettext.dll
0 extension=php_curl.dll
1 extension=php_exif.dll
2 extension=php_xmlrpc.dll
3 extension=php_openssl.dll
4 extension=php_soap.dll
5 extension=php_pdo_mysql.dll
6 extension=php_pdo_sqlite.dll
7 extension=php_imap.dll
8 extension=php_tidy.dll
9 extension=php_dbase.dll
0 extension=php_odbc.dll
```

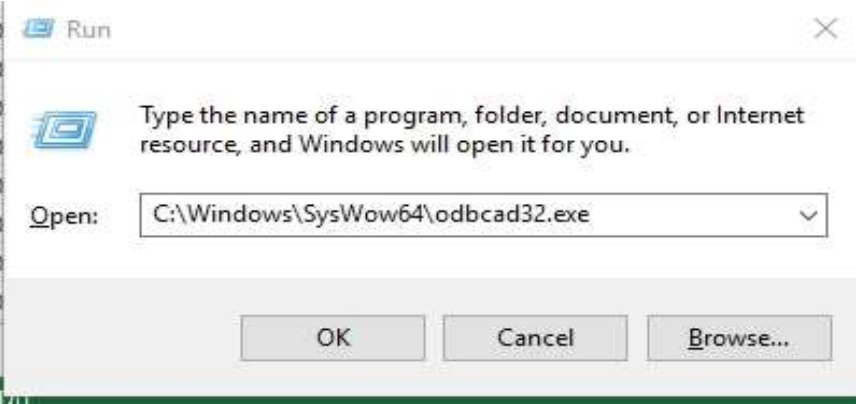
จากนั้น Restart service ของ Apache หรือ ของ IIS (แล้วแต่จะใช้ตัวไหน) 1 ครั้งแล้วเข้าไปดูที่ PHPINFO จากตัวอย่าง ผมใช้ คำสั่งที่ หน้า Index เพื่อ Test เลยดังนี้

```
index.php x  php.ini
index > index.php
1  <?php
2  phpinfo();
3  ?>
```

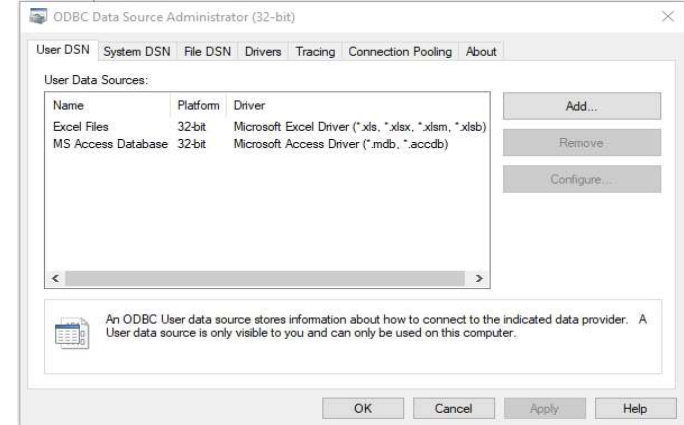
ที่นี่เราก็ลองเลื่อนไปดูที่ด้านล่างว่ามีการเรียกใช้งานได้หรือเปล่าถ้าได้จะขึ้นมาแสดงที่ PHPINFO ถ้าขึ้นมาแบบนี้แสดงว่าเรียกใช้งานได้สำเร็จแล้ว

odbc	
ODBC Support	enabled
Active Persistent Links	0
Active Links	0
ODBC library	Win32
ODBCVER	0x0350

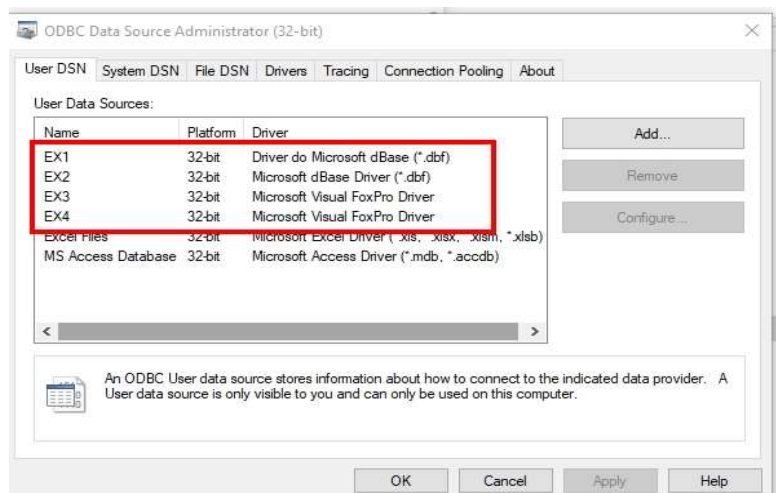
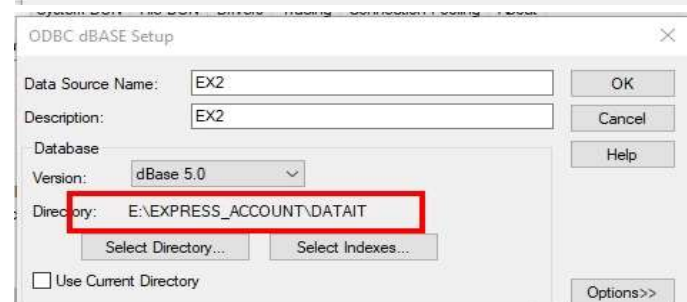
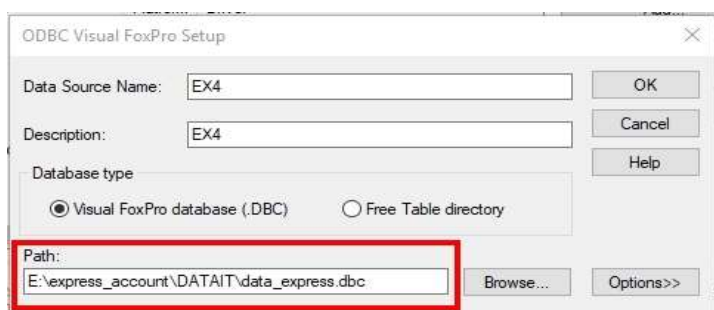
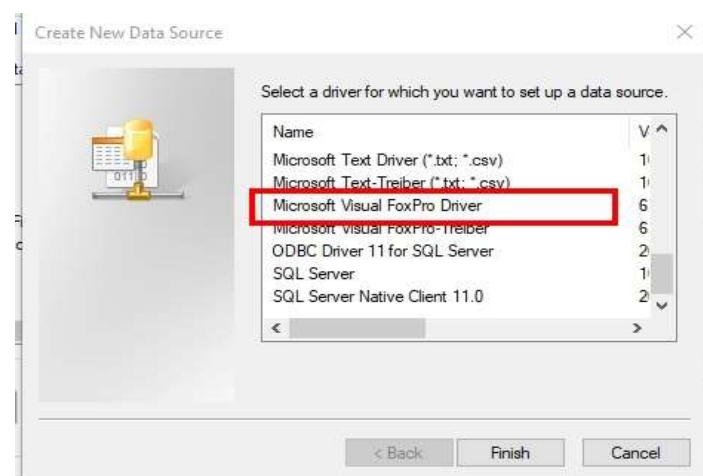
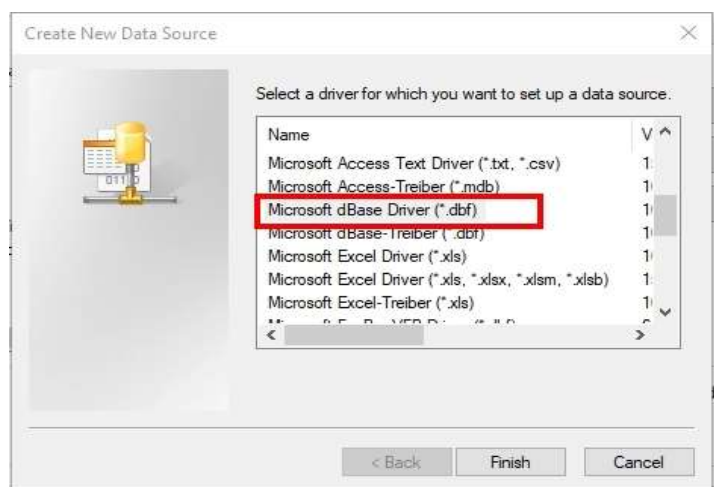
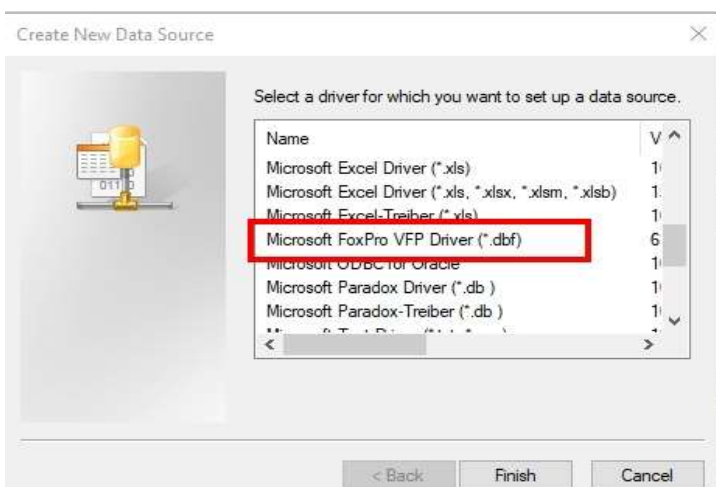
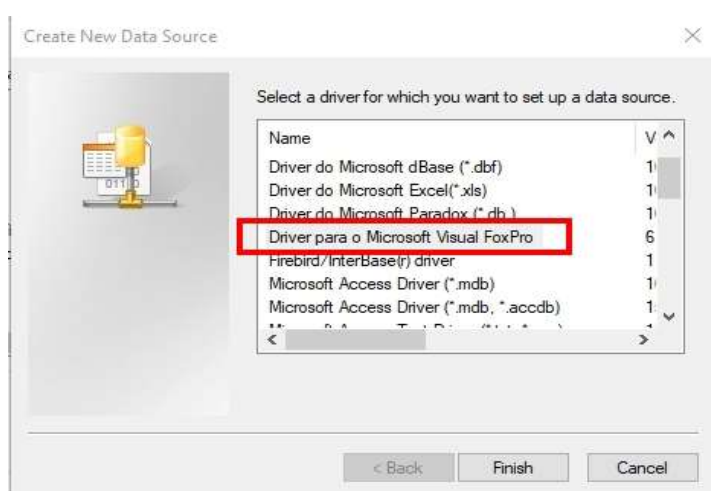
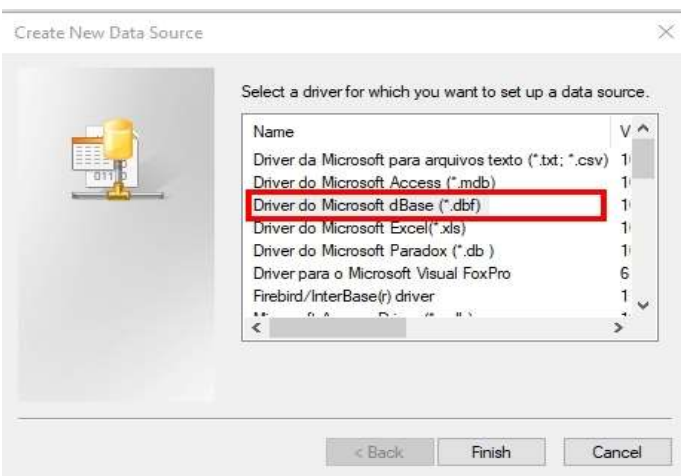
มาลองใช้ ODBC กันดู โดยไปที่ C:\Windows\SysWow64\odbcad32.exe ตามรูป



จะเจอหน้าตั้งค่าของ ODBC ซึ่งเราสามารถกด ADD... เพื่อเลือก Driver ได้เลย



ซึ่งจากการทดสอบจะมี Driver ที่เกี่ยวกับ .dbf อยู่ 3-4 ตัวซึ่งทดลองเอามาทำเป็น DSN ทั้งหมด แล้วแยกตามชื่อ



จากนั้นลองมาใช้ ODBC ของ PHP ด้วย Code ODBC เรียกแต่ละ DSN มาใช้ ผลปรากฏว่าทุก DSN ขึ้น Error แบบนี้หมด

```
<?php
$odbc = odbc_connect("EX4","","") or die( odbc_error());
?>
```

Warning: odbc_connect(): SQL error: [Microsoft][ODBC Driver Manager] Data source name not found and no default driver specified, SQL state IM002 in SQLConnect in C:\index\index.php on line 2
IM002

ซึ่งลองพยายามแก้ไขแล้วตาม Internet ก็ยังไม่สามารถแก้ไขได้จึงยุติการ Test เพราะถึงแม้ว่าสามารถทำได้ก็อาจจะยากไปสำหรับการ Setup DNS และเป็นเทคโนโลยีค่อนข้างเก่าการดึงข้อมูลถูกระบุใน Internet ว่าช้าที่สุดด้วย