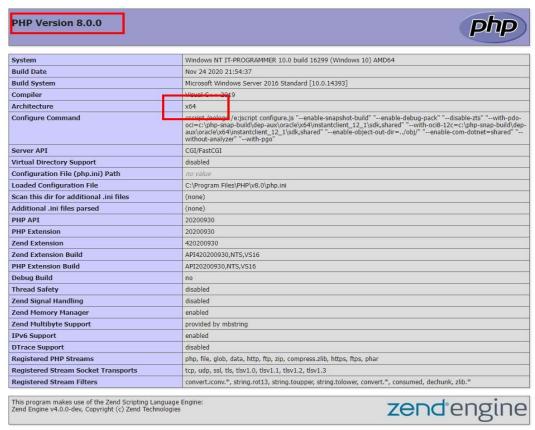
# ผลการ Test ติด ERROR แล้วไม่สามารถแก้ไขได้จึงยุติการไปก่อน

# การใช้ Library php\_dbase.dll ในการเชื่อมต่อข้อมูล Express (.dbf)

เข้าไป download library ที่เว็บไซต์

https://pecl.php.net/package/dbase

หา Version ที่สามารถใช้ได้กับ PHP Version ซึ่งปัจจุบันลอง Test กับ เวอร์ชั่น 8.0 แบบ X64



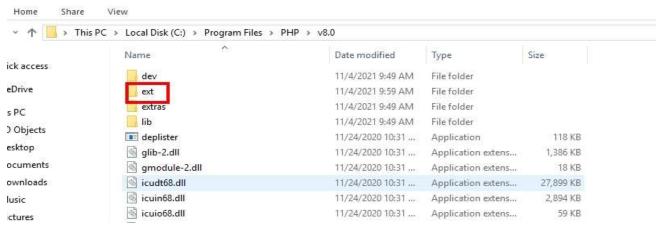
# ส่วนตัวเลือก version ที่เป็น stable ล่าสุดด้วยเหตุผลว่าอาจจะเก็บ bug ได้เยอะกว่า version อื่น

Version	State	Release Date	Downloads	
		Release Date		
Z.1.1	stable	2021-10-29	dbase-7.1.1.tgz (36.7kB) DLL	[ Changelog ]
7.1.0	stable	2021-06-13	Mar. 7:1:0:191 (96:1kB) 4011	[ Changelog ]
7.1.0RC2	beta	2020-10-04	dbase-7.1.0RC2.tgz (36.2kB)   DLL	[ Changelog ]
7.1.0RC1	beta	2020-10-04	dbase-7.1.0RC1.tgz (35.8kB)	[ Changelog ]
7.0.1	stable	2019-10-20	dbase-7.0.1.tgz (32.8kB) ■DLL	[ Changelog ]
7.0.0	stable	2019-04-17	dbase-7.0.0.tgz (32.1kB) ■DLL	[ Changelog ]
7.0.0RC1	beta	2019-04-04	dbase-7.0.0RC1.tgz (32.0kB) IDLL	[ Changelog ]
5.1.1	stable	2016-10-26	dbase-5.1.1.tgz (20.3kB) ■DLL	[ Changelog ]
7.0.0beta1	beta	2016-10-26	dbase-7.0.0beta1.tgz (15.8kB) #DLL	[ Changelog ]
5.1.0	stable	2012-06-12	dbase-5.1.0.tgz (13.8kB) #DLL	[ Changelog ]
5.0.1	stable	2010-10-11	dbase-5.0.1.tgz (13.6kB)	[ Changelog ]
5.0	heta	2010-08-19	dbase-5 0 toz (13 5kB)	Channelon 1

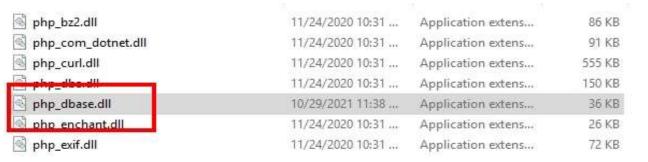
#### PHP 8 แบบที่เป็น X64 มีอยู่ 2 ตัวคือแบบ NTS กับ TS ซึ่งผมก็ลอง download มาใช้ทั้ง 2 ตัวว่าจะมีตัวไหนพอใช้ได้บ้าง

		DLL
PHP 8.0	8.0 Non Thread Safe (NTS) x64 8.0 Thread Safe (TS) x64	
	8.0 Non Thread Sale (NTS) x86 8.0 Thread Safe (TS) x86	
PHP 7.4	7.4 Non Thread Safe (NTS) x64 7.4 Thread Safe (TS) x64 7.4 Non Thread Safe (NTS) x86 7.4 Thread Safe (TS) x86	
PHP 7.3	7.3 Non Thread Safe (NTS) x64 7.3 Thread Safe (TS) x64 7.3 Non Thread Safe (NTS) x86 7.3 Thread Safe (TS) x86	

# ลองตัว NTS ก่อนด้วยการเอา Library ไปวางที่ห้อง C:\Program Files\PHP\ext



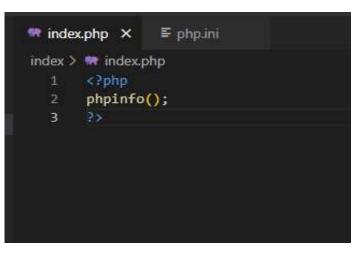
# เอาไฟล์ php\_dbase.dll วางไว้ที่ในห้องนี้



# จากนั้นไปที่ไฟล์ php.ini ที่ path C:\Program Files\PHP\v8.0 เพื่อเรียกใช้งาน Library ที่ Extension

```
[ExtensionList]
extension=php mysqli.dll
extension=php mbstring.dll
extension=php gd2.dll
extension=php gettext.dll
extension=php curl.dll
extension=php exif.dll
extension=php xmlrpc.dll
extension=php openssl.dll
extension=php soap.dll
extension=php_pdo_mysql.dll
extension=php pdo sqlite.dll
extension=php_imap.dll
extension=php tidy.dll
extension=php_dbase.dll
excension=pnp_oduc.dil
```

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



ทีนี้เราก็ลองเลื่อนไปดูที่ด้านล่างว่ามีการเรียกใช้งานได้หรือเปล่าถ้าได้จะขึ้นมาแสดงที่ PHPINFO ถ้าขึ้นมาแบบนี้แสดงว่าเรียกใช้งานได้สำเร็จแล้ว

Directive	Local Value	Master Value	
date.default_latitude	31,7667	31.7667	
date.default_longitude	35.2333	35.2333	
date.sunrise_zenith	90.833333	90.833333	
date.sunset_zenith	90.833333	90.833333	
date.timezone	Asia/Krasnoyarsk	Asia/Krasnoyarsk	
	dom		
DOM/XML	enabled		
DOM/XML API Version 20031129			
libxml Version	2.9.10		
HTML Support	enabled		
XPath Support	enabled		
XPointer Support	pport enabled		
Schema Support	enabled		

จากนั้นไปลองดูว่าสามารถใช้งานได้หรือเปล่า ผลปรากฏว่า ขึ้น error ตั้งกะเปิดไฟล์ แล้วลองหาข้อมูลแล้วไม่มีทางแก้ซึ่งปัญหาอาจจะเกิดจาก ASCII ที่เป็น THAI หรืออาจจะเกิดจาก Version dbf ที่ php\_dbase ไม่สามารถอ่านได้ซึ่งยังหาสาเหตุไม่ได้จึงได้ยุติการ Test ไว้เท่านี้

Warning: dbase\_open(): unknown field type 'B' in C:\index\index.php on line 4

Warning: dbase\_open(): unable to open database e: ARMAS DBF in C: \under