

ใบงานที่ 1
การติดตั้ง Python

ชื่อ นาย วีลพล นามสกุล จันทร์คร เลขที่ 17 ห้อง 4 ทส(ทว)

ตอนที่ 1 คำสั่ง : งดติดตั้งโปรแกรม Python ลงเครื่องคอมพิวเตอร์ พร้อมบอกรวิธีติดตั้งเป็นขั้นตอน

1) การติดตั้ง Python 3

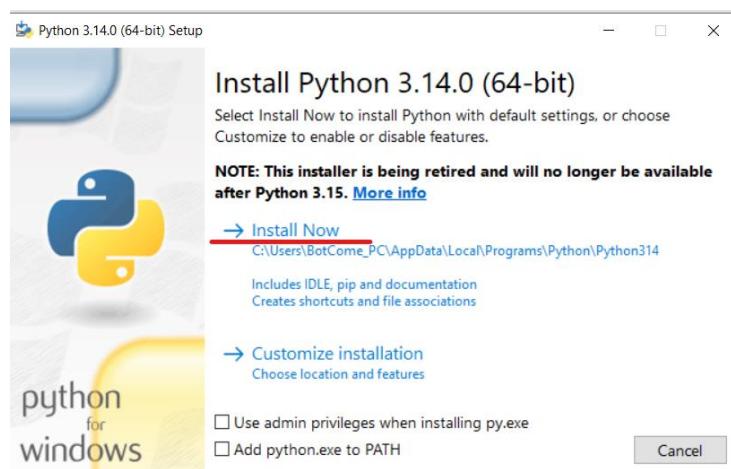
- เข้าเว็บไซต์ <https://www.python.org/downloads/>
- เลือกดาวน์โหลดเวอร์ชัน Python 3.14.0 กดที่ปุ่ม Download



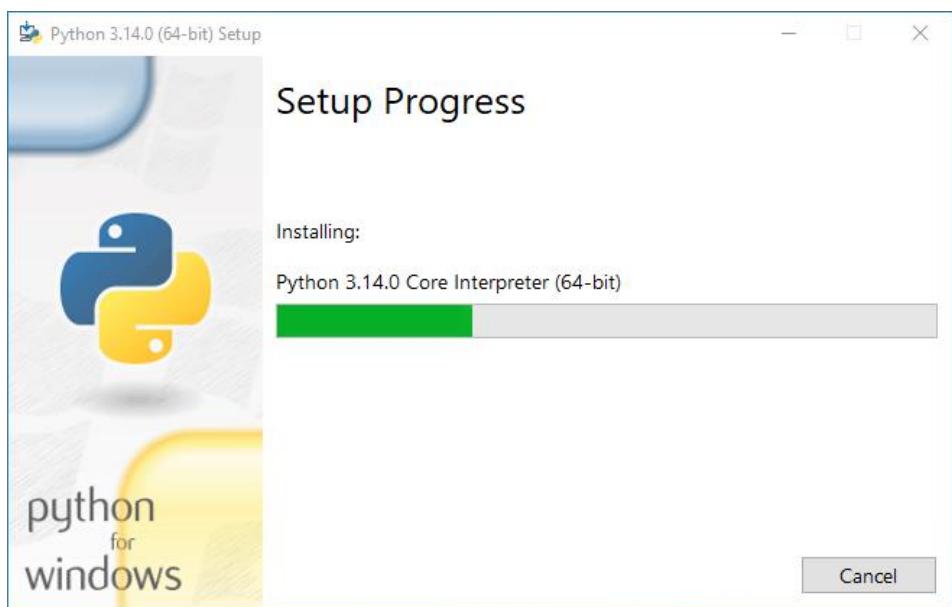
- กดดับเบิลคลิกที่ไฟล์ python-3.14.0-amd64.exe



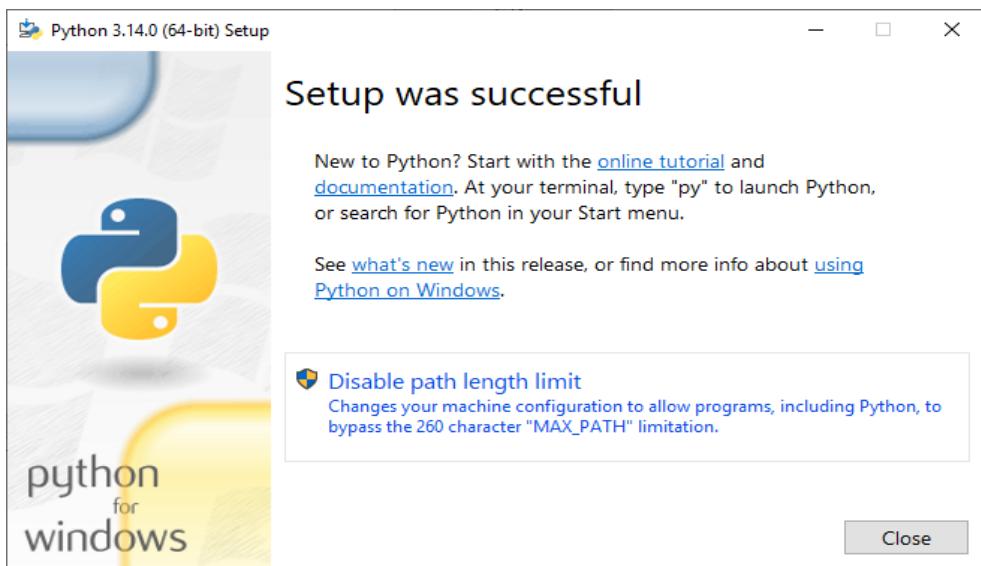
- กดปุ่ม Install Python Now เพื่อทำการติดตั้ง



5. รอ Setup

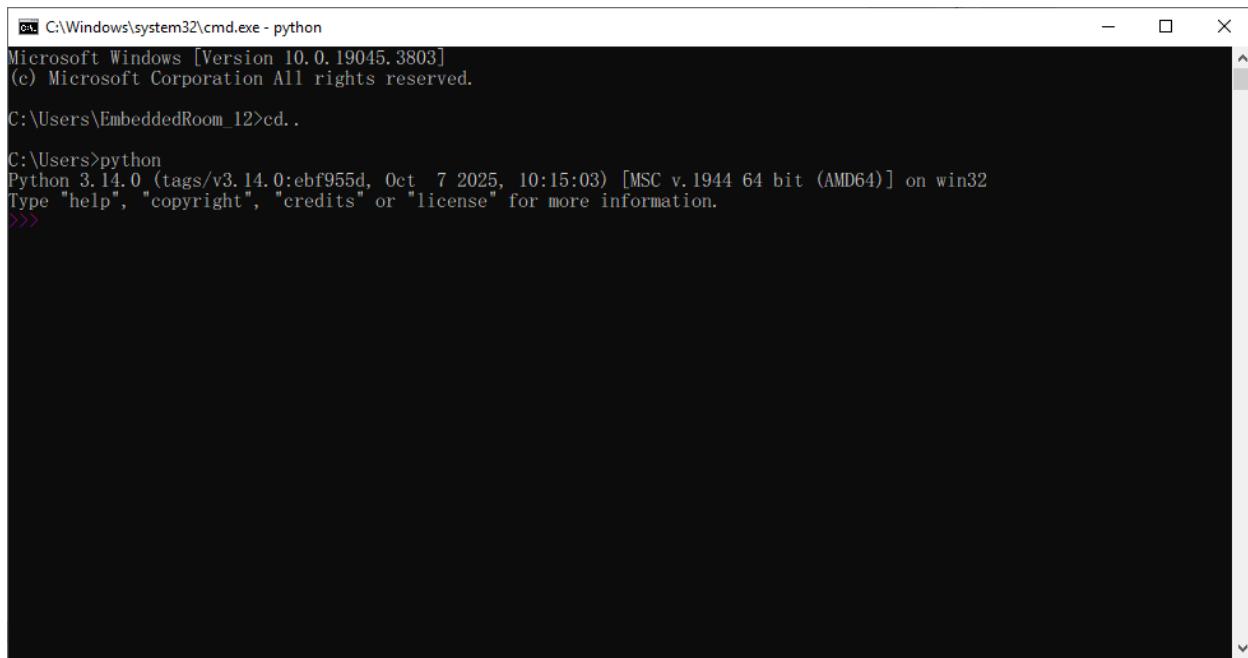


6. Set up สำหรับ



7. ขั้นตอนการเช็ค path python

เปิด CMD พิมคำสั่ง Python เพื่อเช็ค Path

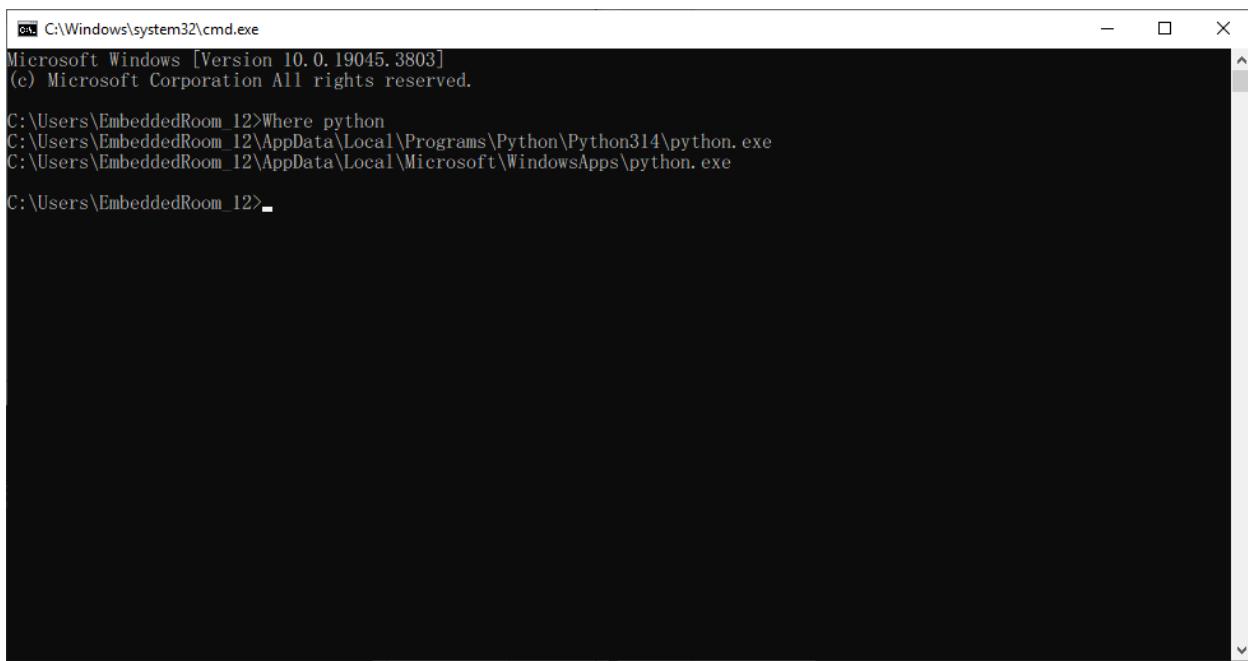


```
C:\Windows\system32\cmd.exe - python
Microsoft Windows [Version 10.0.19045.3803]
(c) Microsoft Corporation All rights reserved.

C:\Users\EmbeddedRoom_12>cd ..

C:\Users>python
Python 3.14.0 (tags/v3.14.0:ebf955d, Oct 7 2025, 10:15:03) [MSC v.1944 64 bit (AMD64)] on win32
Type "help", "copyright", "credits" or "license" for more information.
>>>
```

8. เช็คตำแหน่งของ Path



```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 10.0.19045.3803]
(c) Microsoft Corporation All rights reserved.

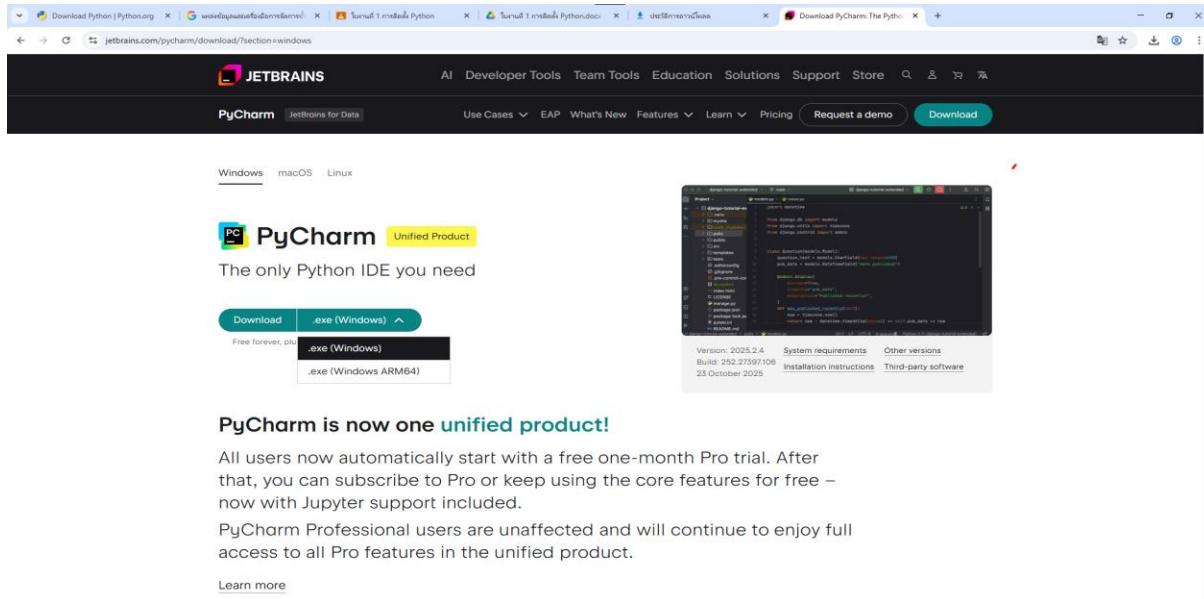
C:\Users\EmbeddedRoom_12>Where python
C:\Users\EmbeddedRoom_12\AppData\Local\Programs\Python\Python314\python.exe
C:\Users\EmbeddedRoom_12\AppData\Local\Microsoft\WindowsApps\python.exe

C:\Users\EmbeddedRoom_12>
```

2) การติดตั้ง Pycharm

1.เข้าเว็บไซต์ <https://www.jetbrains.com/pycharm/download/?section=windows>

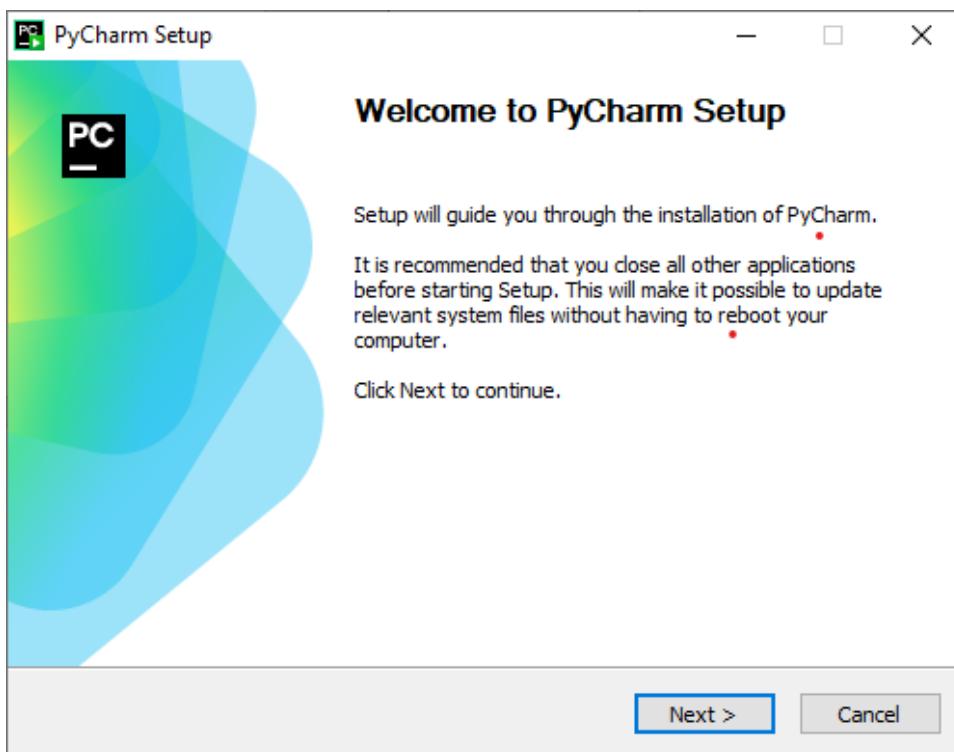
2.เลือกดาวโหลด



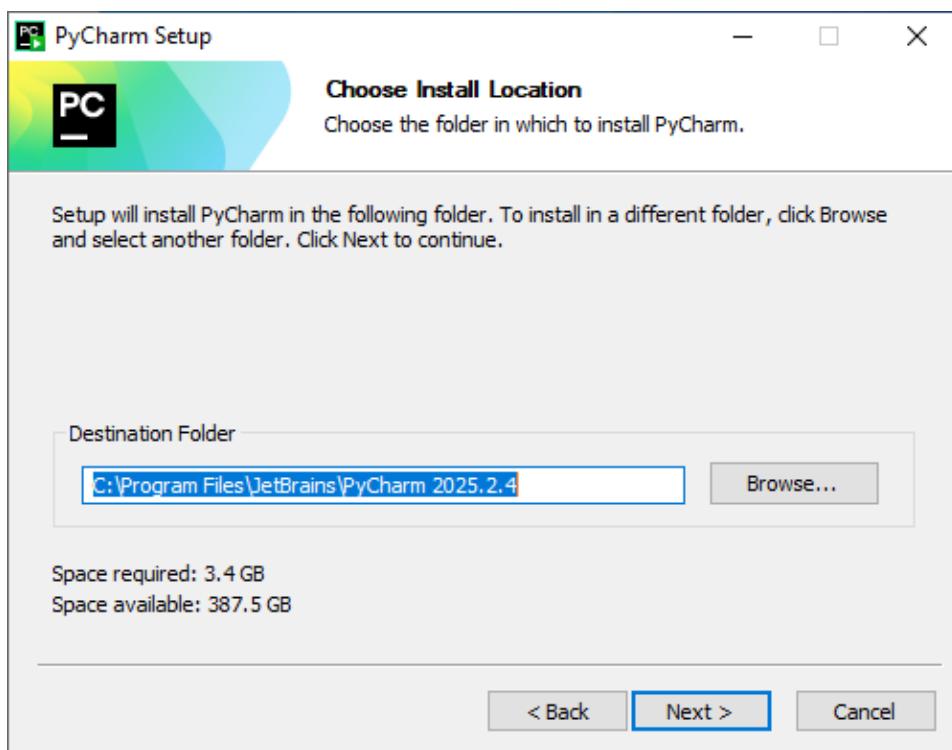
3.กดดับเบิลคลิกที่ไฟล์ pycharm-2025.2.4.exe



4. กด next เพื่อเริ่มต้นการ setup

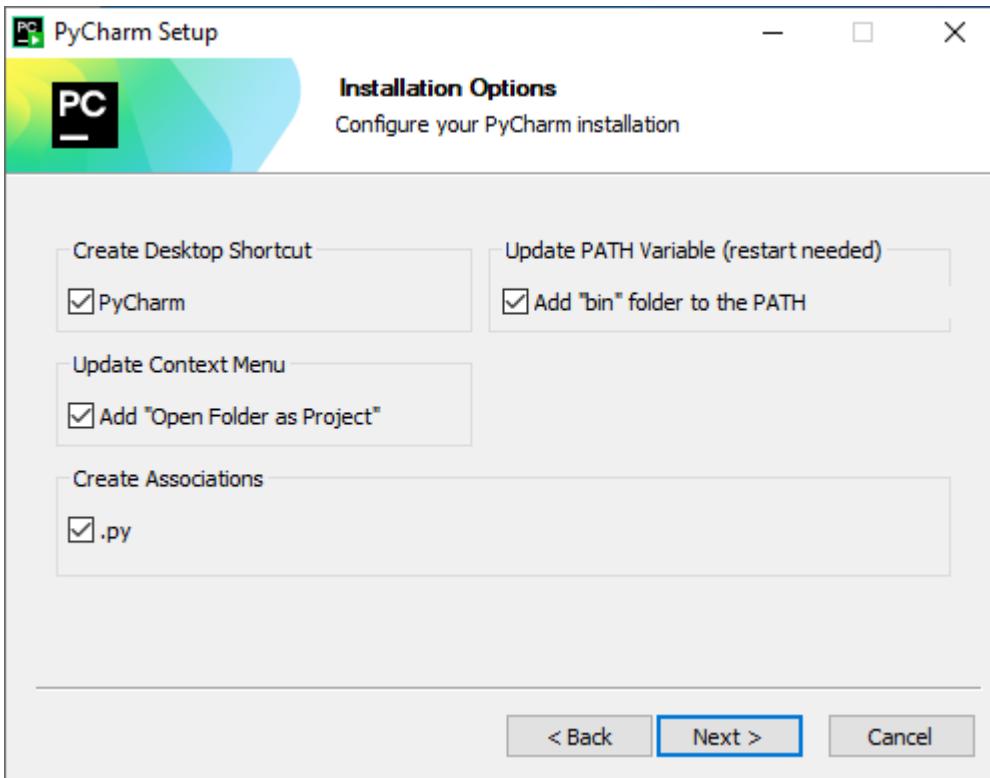


5. เลือกตำแหน่งติดตั้ง PyCharm จากนั้นกดปุ่ม Next

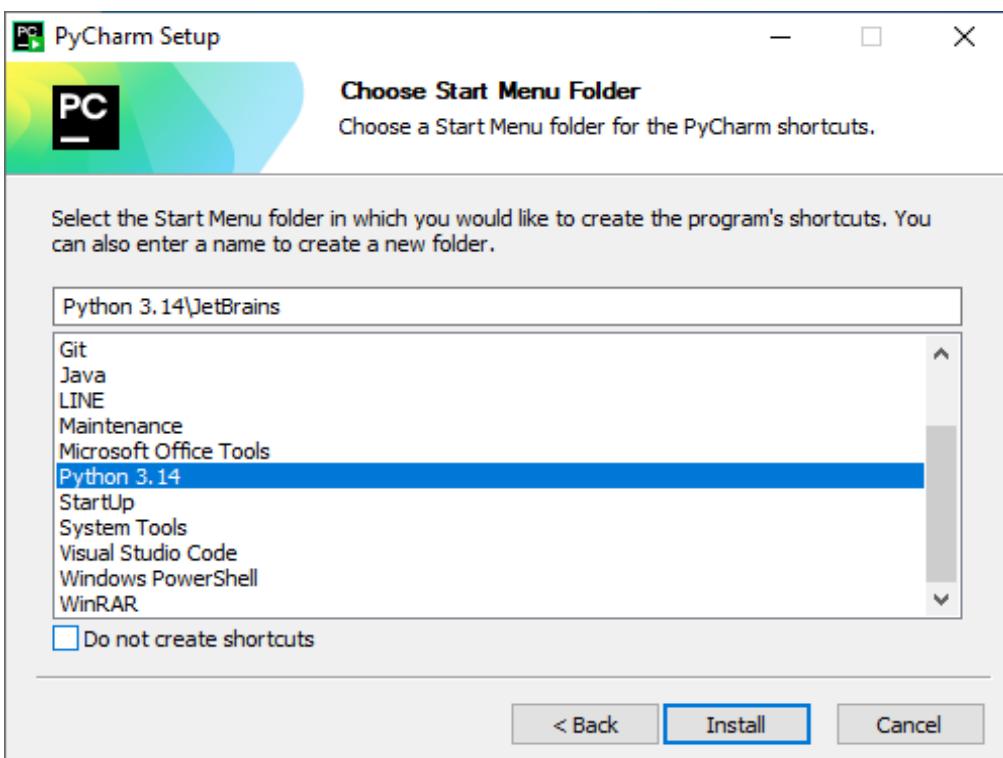


6. กดเลือก create Destop Shortcut ,update Context Menu, updatepath

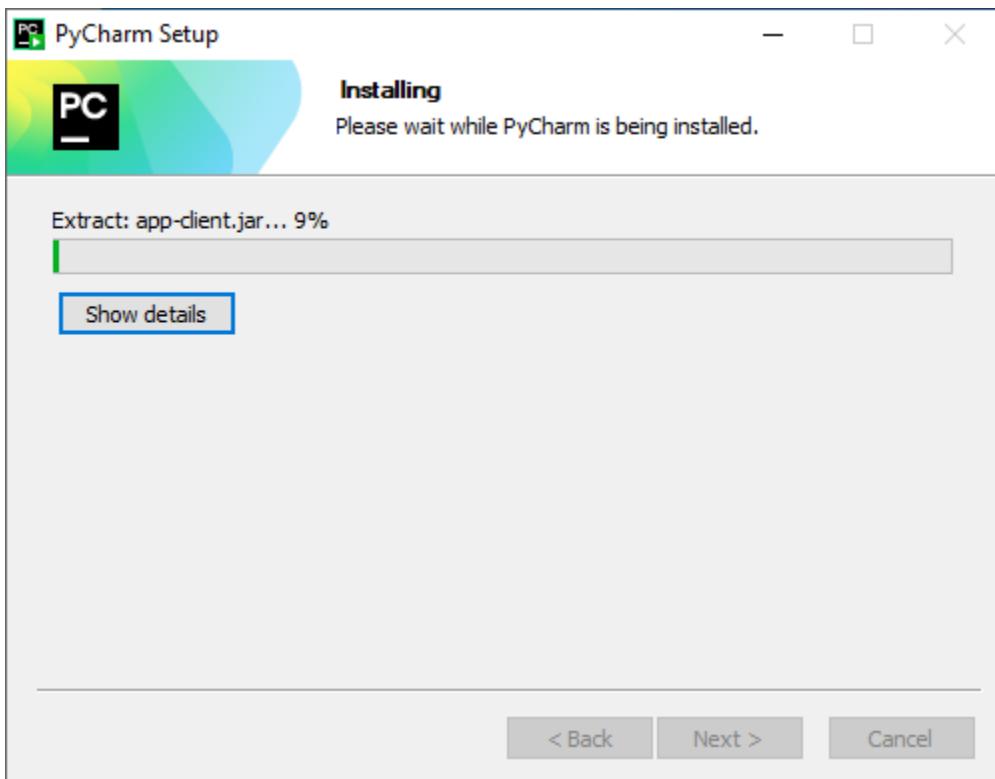
Create Association



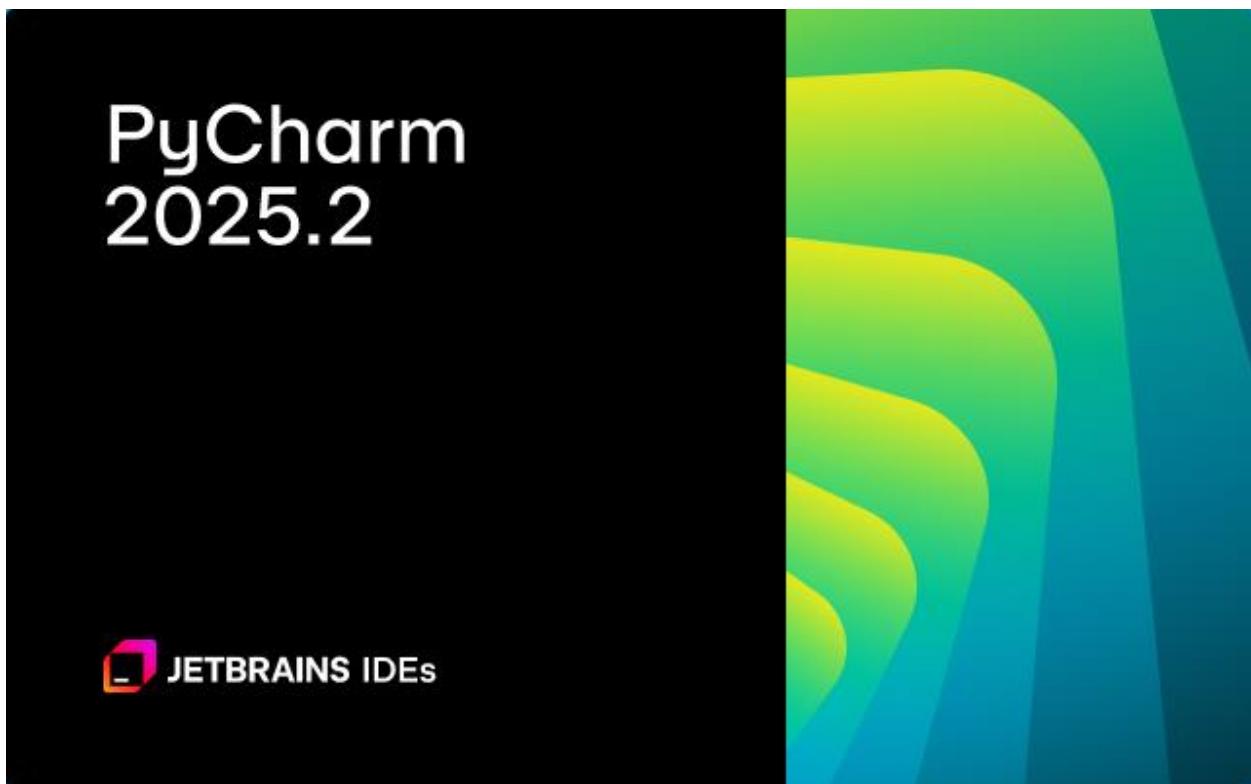
7. เลือก Python 3.14 แล้วกด Install



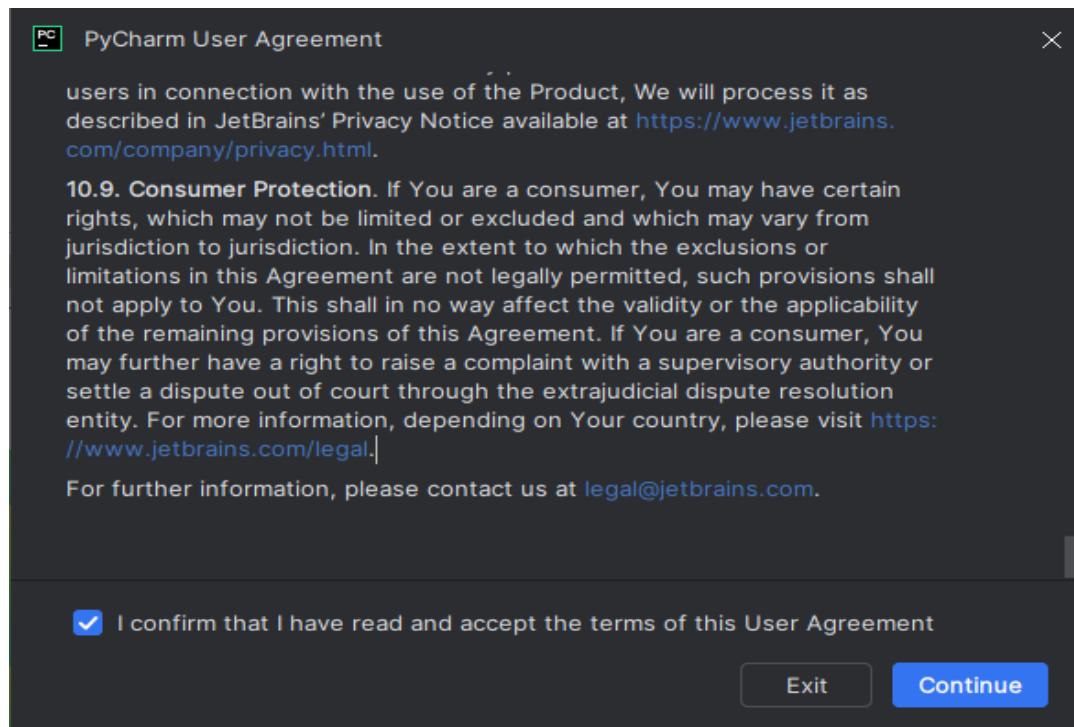
8. รอการดาวโหลด



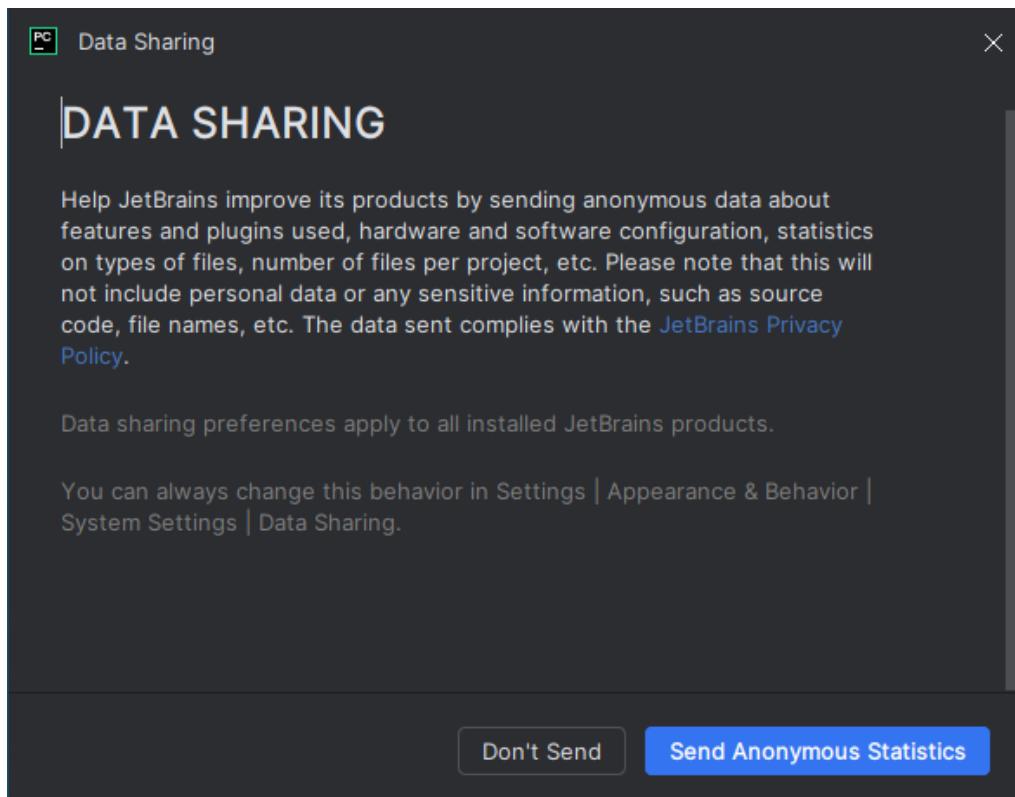
10. แล้วจะเปิด Program ขึ้นมา



11.เลื่อนลงมากด เลือก confirm และกด continue



12.กด send Annoymous Statics



13 ทดสอบ path ใช้งานได้ ประกาศตัวแปร

```
Lname = "Weelaphon"
```

```
x = 10
```

```
print (Lname)
```

```
print (x)
```

```
Lname = "Weelaphon"
x = 10
print(Lname)
print(x)
```

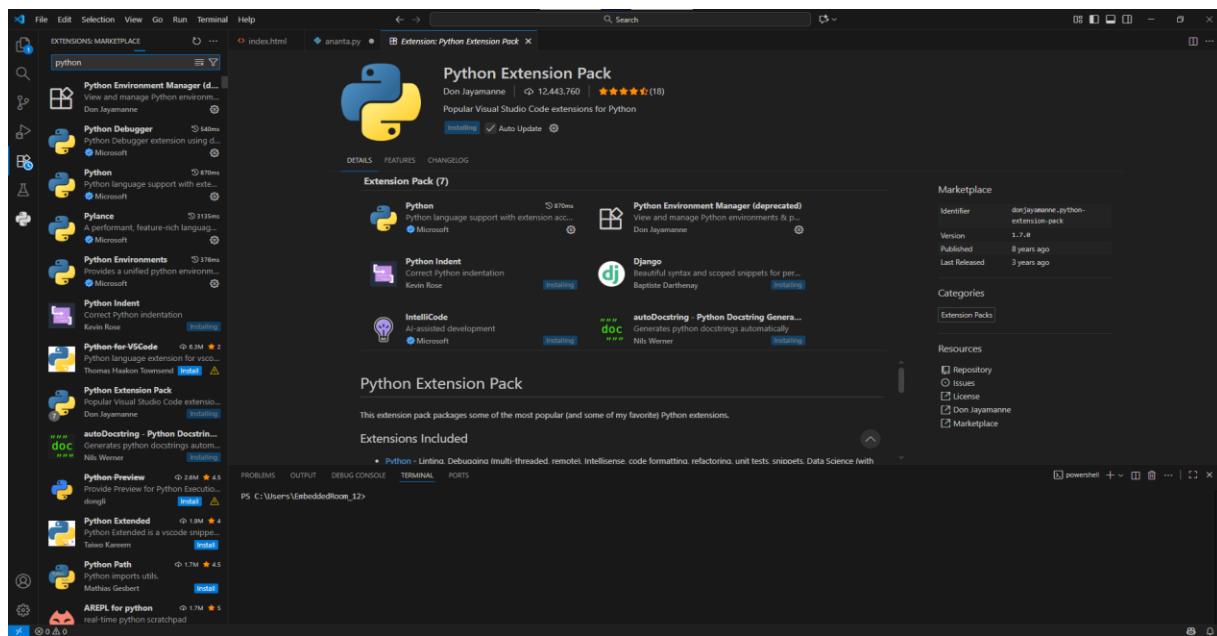
Run name

- C:\Users\EmbeddedRoom_12\PycharmProjects\PythonProject\.venv\Scripts\python.exe C:\Users\EmbeddedRoom_12\PycharmProjects\PythonProject\name.py
- Weelaphon
- 10
- Process finished with exit code 0

5:1 CRLF UTF-8 4 spaces Python 3.14 (PythonProject)

3) การติดตั้ง VS Code และส่วนเสริม Python

1. โหลด Extension ให้ vscode เขียน python ได้



2 ทดสอบ path ใช้งานได้ ประกาศตัวแปร

Lname = "Weelaphon"

x = 10

```
print (Lname)
```

```
print (x)
```

